



Fiery Command WorkStation

© 2014 Electronics For Imaging. Informacje zawarte w niniejszej publikacji podlegają postanowieniom opisanym w dokumencie Uwagi prawne dotyczącym tego produktu.

18 czerwca 2014

Spis treści

Wstęp	13
Command WorkStation	13
Przestrzeń robocza programu Command WorkStation	13
Centrum zadań	14
Centrum urządzeń	16
Dodawanie serwera Fiery i łączenie się z nim	18
Poziomy dostęp	18
Łączenie z serwerem	18
Dodawanie serwera Fiery i łączenie się z nim	18
Wyszukiwanie dostępnego serwera Fiery	19
Wylogowywanie z serwera Fiery	19
Zmiana użytkowników serwera Fiery	20
Wyświetlanie innego serwera Fiery	20
Lista Serwery	20
Dostosowywanie programu Command WorkStation	23
Ustawianie preferencji programu Command WorkStation	23
Zarządzanie kolumnami w obszarze Centrum zadań	24
Zmienianie sposobu wyświetlania kolumn	25
Dostosowywanie szerokości kolumny	25
Zmienianie rozmiaru okienek i kolejek	25
Zmienianie rozmiaru kolejek Drukowanie i Przetwarzanie	25
Zmienianie rozmiaru okienek Podsumowanie zadania i Serwery	25
Dostosowywanie paska narzędzi	26
Domyślne ikony paska narzędzi	26
Konfigurowanie ustawień serwera	28
Wyświetlanie, zapisywanie lub drukowanie ustawień konfiguracji serwera	28
Wyświetlanie ustawień konfiguracji serwera	28
Zapisywanie konfiguracji serwera w pliku	28
Drukowanie strony konfiguracji serwera	28
Uzyskiwanie dostępu do programu Configure	29
Z której wersji programu Configure korzystam?	29

Przepływ roboczy konfiguracji	30
Użytkownicy i grupy	30
Konfigurowanie serwera	41
Konfiguracja sieci	53
Konfigurowanie protokołów	66
Konfigurowanie ustawień drukarki	73
Konfigurowanie języka PDL	74
Konfigurowanie usługi PrintMe	78
Zamykanie programu Configure	79
Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie — informacje	79
Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie ustawień serwera Fiery	80
Tworzenie kopii zapasowej ustawień serwera Fiery Server w programie Configure	80
Tworzenie kopii zapasowej ustawień serwera Fiery Server w programie Command WorkStation	81
Przywracanie ustawień serwera Fiery Server z programu Configure	81
Przywracanie ustawień domyślnych serwera Fiery z programu Configure	82
Przywracanie ustawień serwera Fiery Server z programu Command WorkStation	82
Zarządzanie przepływami roboczymi programu Fiery Central	83
Program Fiery Central — informacje	83
Nawiązywanie i przerywanie połączenia z serwerem Fiery Central	83
Przestrzeń robocza serwera Fiery Central	85
Wyświetlanie zadań programu Fiery Central	86
Dostosowywanie Job Center (Centrum zadań) programu Fiery Central	86
Wyświetlanie lub edytowanie licencji programu Fiery Central	87
Konfigurowanie programu Fiery Central	87
Menedżer programu Fiery Central	88
Wyświetlanie okna Fiery Central Manage (Menedżer Fiery Central)	88
Grupy drukarek programu Fiery Central	89
Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie w programie Fiery Central	92
Korzystanie z aplikacji Fiery CentralPaper Catalog	94
Konfigurowanie ścieżek wyszukiwania plików VDP	95
Konfigurowanie połączeń rozwiązania Digital StoreFront	95
Wyświetlanie zadań	97
Fiery Preview	97
Wyświetlanie informacji dotyczących przetworzonych zadań	97
Wyświetlanie zbuforowanych nieprzetworzonych zadań	98
Widok strony, Widok arkusza i Widok czytnika	100

Okienko Ustawienia	102
Otwieranie widoku czytnika	103
Ikony paska narzędzi w obszarze Podgląd	104
Wyświetlanie podglądu obrazu rastrowego	104
Ikony paska narzędzi w obszarze Podgląd rastra	105
Scalanie stron w obszarze Podgląd rastra	106
Podgląd rastra VDP	106
Drukowanie	109
Importowanie zadań do drukowania	109
Importowanie zadania do kolejki drukowania	109
Importowanie zadań z zewnętrznych archiwów serwera Fiery Server	110
Ustawianie opcji drukowania	110
Wyświetlanie właściwości zadania	111
Akcje zadań w oknie Właściwości zadania	112
Kategorie opcji drukowania	113
Szablony funkcji Fiery Impose w obszarze Właściwości zadania	113
Wstępne ustawienia drukowania	113
Ustawienia wstępne serwera	117
Usuwanie danych rastrowych z zadania	121
Metody drukowania	121
Korzystanie z funkcji Wyrównanie tacy	121
Wydruk próbny	122
Wydruk testowy	123
Drukowanie sekwencyjne	124
Konfigurowanie funkcji Drukowanie sekwencyjne	126
Ustawianie opcji funkcji Drukowanie sekwencyjne w programie Configure	126
Korzystanie z funkcji Quick Doc Merge	127
Zarządzanie zadaniami	128
Wyszukiwanie zadań	128
Filtrowanie listy zadań	128
Eksportowanie listy zadań	129
Przenoszenie zadań do innej kolejki	129
Zmienianie kolejności zadań	130
Wysyłanie zadań do innego serwera Fiery	130
Archiwizowanie zadań	131
Zarządzanie plikami przez przeciąganie i upuszczanie	131

Zadania Fiery JDF	132
Informacje dotyczące funkcji Fiery JDF i JMF	132
Konfiguracja funkcji Fiery JDF	132
Uaktywnianie aplikacji przesyłających zadania JDF	132
Przepływ roboczy funkcji Fiery JDF	133
Przesyłanie zadania JDF	133
Wyświetlanie nagłówek kolumn JDF w programie Command WorkStation	133
Zadania Fiery JDF i drukarki wirtualne	134
Określanie ustawień JDF zadania	134
Karta Informacje o zadaniu	134
Karta Lista uruchamiania	135
Karta Zamknij zadanie	135
Dodawanie nośników zadania JDF do aplikacji Paper Catalog	136
Rozwiązywanie konfliktów dotyczących nośników w przypadku zadań JDF	136
Usługa Fiery Dashboard — informacje	138
Tworzenie bezpłatnego konta EFI Passport	138
Logowanie się w usłudze Fiery Dashboard	138
Zbieranie danych w usłudze Fiery Dashboard	140
Autoryzacja zbierania danych	140
Anulowanie autoryzacji do zbierania danych	140
Zarządzanie kolorami	141
Opcje druku kolorowego	141
Wyświetlanie lub edytowanie domyślnych ustawień kolorów	141
Profile	149
Wyświetlanie właściwości profilu	150
Porównywanie gam kolorystycznych profilu	150
Importowanie lub eksportowanie profili	151
Tworzenie lub usuwanie profili	152
Edytowanie ustawień profilu	154
Edytowanie zawartości profilu	154
Drukowanie strony testowej	156
Dostosowywanie równowagi szarości profilu	157
Kalibracja (Systemy w wersji starszej niż 10)	157
Tryby programu Kalibrator	158

Kalibrowanie za pomocą funkcji ColorCal	159
Kalibrowanie za pomocą urządzenia ES-1000	161
Kalibrowanie za pomocą urządzenia Eye-One	162
Stosowanie pomiarów do kilku zestawów kalibracyjnych	163
Tworzenie lub usuwanie niestandardowych zestawów kalibracji	164
Przywracanie pomiarów domyślnych	165
Kalibracja (System 10 lub nowszy)	165
Kalibracja dotycząca drukowania czarno-białego	166
Kolejność zadań kalibracji	166
Uruchamianie programu Kalibrator	166
Drukowanie strony kalibracji	167
Korzystanie ze spektrofotometru w celu pomiaru wstawek	167
Korzystanie z kalibracji ColorCal w celu pomiaru wstawek	169
Importowanie pomiarów z alternatywnego przyrządu pomiarowego	170
Wyświetlanie wyników pomiarów	171
Eksportowanie danych pomiarów	173
Resetowanie danych pomiarów	173
Preferencje programu Kalibrator	174
Ustawienia kalibracji	176
Dostosowywanie ustawień funkcji Wzmocnienie obrazu	179
Image Enhance Visual Editor	180
Korzystanie z programu IEVE i opcji drukowania Wzmocnienie obrazu	181
Otwieranie dużych zadań	181
Ustawienia wstępne	181
Dostosowywanie obrazu	182
Zapisywanie zmian wprowadzonych w zadaniu	182
Uruchamianie programu Image Enhance Visual Editor	182
Korzystanie z ustawień wstępnych	183
Uruchamianie dużego zadania	184
Dostosowywanie odcieni	184
Dostosowywanie kolorów	185
Dostosowywanie ostrości	186
Korekcja efektu czerwonych oczu	187
Kolory dodatkowe	187
Grupy i definicje kolorów dodatkowych	188
Wybieranie profilu wydruku dla edycji kolorów dodatkowych	188
Zmienianie kolejności kolorów dodatkowych lub grup	189
Znajdowanie koloru dodatkowego	189

Edytowanie koloru dodatkowego	190
Optymalizowanie kolorów dodatkowych	190
Tworzenie, zmienianie nazwy i usuwanie kolorów dodatkowych lub grup kolorów	191
Importowanie i eksportowanie niestandardowych grup kolorów	192
Wyświetlanie gamy kolorystycznej grupy kolorów	193
Strony i broszury próbnika koloru	193
Drukowanie strony próbnika koloru lub broszury próbnika kolorów	194
Pomiar i importowanie wartości kolorów dodatkowych	195
Podmiana kolorów	196
Dwukolorowe odwzorowanie druku	197
Zarządzanie zasobami serwera	199
Drukarki wirtualne	199
Tworzenie, edytowanie lub duplikowanie drukarek wirtualnych	199
Zarządzanie drukarkami wirtualnymi	201
Drukowanie za pomocą drukarek wirtualnych w systemie Windows	201
Drukowanie za pomocą drukarek wirtualnych w systemie Mac OS	202
Paper Catalog	203
Wybieranie nośników z aplikacji Paper Catalog	204
Konfigurowanie aplikacji Paper Catalog	205
Zarządzanie bazą danych aplikacji Paper Catalog	210
Atrybuty nośników	212
Typowe atrybuty nośników	213
Kierunek podawania	215
Stopień	215
Jednostka nośnika	216
Nieprzezroczystość	216
Właściwości zakładki	216
Tekstura	217
Szczegóły typu	218
Rozmiar podstawowy US	219
Gramatura	220
Skojarzenie tacy	221
Wyświetlanie skojarzenia tacy	222
Przypisywanie nośnika do tacy	222
Nośniki podręczne	223
Monitorowanie stanu nośników w tacy	226
Zmienianie sposobu wyświetlania kolumn 2	226

Zasoby VDP	226
Zarządzanie wzorcami FreeForm	227
Tworzenie kopii zapasowej zasobów VDP	227
Przywracanie zasobów VDP	228
Wyświetlanie i usuwanie zasobów globalnych	229
Czcionki	229
Zarządzanie czcionkami na serwerze Fiery	229
Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie czcionek	230
Wyświetlanie uprawnień użytkowników i grup	230
Uzyskiwanie dostępu do użytkowników i grup	230
Wyświetlanie szczegółowych uprawnień użytkowników i grup	231
Porównywanie uprawnień	231
Wyświetlanie lub dodawanie grup drukowania	232
Uzyskiwanie dostępu do grup drukowania	232
Dodawanie grupy drukowania	232
Korzystanie z dziennika zadań	232
Wyświetlanie dziennika zadań	233
Drukowanie dziennika zadań	233
Eksportowanie zawartości dziennika zadań	233
Eksportowanie i/lub usuwanie zawartości dziennika zadań	234
Narzędzia grafiki	235
Funkcje grafiki programu Fiery	235
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	235
Fiery Productivity Package	235
Pasek kontrolny	236
Domyślne drukowanie paska kontrolnego na każdej stronie	237
Wyświetlanie i edytowanie paska kontrolnego	237
Tworzenie niestandardowego paska kontrolnego lub jego duplikowanie	237
Eksportowanie, importowanie lub usuwanie niestandardowego paska kontrolnego	238
Przywracanie domyślnego paska kontrolnego	238
Nadlewki	238
Ustawianie opcji domyślnego używania automatycznych nadlewek dla wszystkich zadań	239
Określanie szerokości nadlewki	239
Określanie redukcji koloru nadlewki	239
Określanie kształtu nadlewki	240
Określanie typów nadlewek obiektów	240
Wzorce	240

Wyświetlanie lub edytowanie ustawień wzorców	241
Symulacja półtonów dla druku próbnego	241
Wyświetlanie lub edytowanie niestandardowych rastrów półtonowych	242
Edytowanie białego punktu symulacji papieru	243
Edytowanie wartości punktu bieli dla symulacji papieru	243
Przebieg wstępny	244
Konfigurowanie i wykonywanie przebiegu wstępnego	245
ImageViewer	245
Uruchamianie programu ImageViewer	246
Dostosowywanie podglądu obrazu	246
Zmiana rozmiaru obrazu	247
Wyświetlanie wartości kolorów na obrazie	247
Wyświetlanie separacji kolorów	247
Edytowanie odpowiedzi kolorów lub odpowiedzi szarości za pomocą krzywych	248
Edytowanie kolorów za pomocą koła kolorów	248
Edytowanie krzywej odpowiedzi szarości za pomocą obrazu	249
Stosowanie edycji kolorów do jednej lub wszystkich stron	249
Stosowanie edycji kolorów za pomocą pliku lokalnego	250
Stosowanie edycji kolorów za pomocą ustawienia wstępnego serwera	250
Stosowanie krzywej kolorów z pliku Curve2/Curve3	251
Stosowanie edycji krzywej odpowiedzi szarości	251
Drukowanie zadania z edycjami	252
Eksportowanie pliku próbnego do pliku PDF	252
Porównywanie profilu monitora z profilem wydruku	253
Instalowanie bieżących edycji na serwerze Fiery Server	253
Przywracanie domyślnej krzywej odpowiedzi na serwerze Fiery Server	254
Ustawianie preferencji programu ImageViewer	254
Booklet Maker	255
Impozycja w programie Booklet Maker	255
Program Booklet Maker i Fiery Impose — informacje	255
Uzyskiwanie dostępu do programu Booklet Maker	255
Uzyskiwanie dostępu do programu Booklet Maker ze sterownika drukarki	256
Uzyskiwanie dostępu do programu Booklet Maker z programu Command WorkStation	256
Tworzenie broszury	256
Tworzenie broszury w oknie programu Booklet Maker	256
Tworzenie broszury za pomocą kreatora programu Booklet Maker	257
Typ broszury	258

Oprawa zeszytowa	259
Zagnieżdżona oprawa zeszytowa	260
Oprawa klejona	261
Oprawa klejona 1-up	262
Rozmiar papieru	263
Taki jak rozmiar dokumentu	263
Zmniejszanie strony dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru	264
Opcja Zmniejsz, aby dopasować	265
Wyrównanie strony	267
Wyrównywanie stron	267
Wyrównanie strony i marginesy na oprawę	270
Kompensacja przesunięcia	272
Różne nośniki w przypadku oprawy klejonej 1-up	272
Określanie ustawień opcji Różne nośniki w programie Booklet Maker	273
Przechodzenie między zadaniami w obszarze Różne nośniki	274
Wyświetlanie układu zadania jako stron	274
Wyświetlanie układu zadania jako arkuszy	275
Ograniczenia programu Booklet Maker dotyczące opcji Różne nośniki	275
Dodawanie okładki	276
Zmienianie rozmiaru dokumentu w aplikacji	277
Zmienianie jednostki miary	277
Wyświetlanie podglądu broszury	277
Przykłady przepływów roboczych broszur	278
Drukowanie broszury klejonej	278
Drukowanie broszury zeszytowej	278
Drukowanie zagnieżdżonej broszury zeszytowej	279
Ograniczenia programu Booklet Maker	279
Słowniczek programu Booklet Maker	280
Indeks	285

Wstęp

Command WorkStation

Program Command WorkStation to interfejs zarządzania zadaniami drukowania dla serwerów Fiery Servers.

Program Command WorkStation umożliwia połączenie kilku serwerów Fiery Servers, a następnie zarządzanie zadaniami z jednej lokalizacji. Intuicyjny interfejs ułatwia operatorom i administratorom wykonywanie złożonych zadań, bez względu na liczbę czy typ przetwarzanych zadań.

Centrum zadań i Centrum urządzeń to funkcje zintegrowane z programem Command WorkStation obejmujące narzędzia wyszukiwania zadań, wyświetlania podglądu zadań, przypisywania przepływów roboczych oraz zarządzania cyfrowymi i offsetowymi zadaniami drukowania. Narzędzia programu Command WorkStation umożliwiają wykonywanie następujących zadań:

- Modyfikowanie i scalanie zadań
- Wyświetlanie informacji o zadaniach i serwerach Fiery Servers
- Wyświetlanie, wybieranie i modyfikowanie niestandardowych opcji drukowania
- Wyświetlanie i modyfikowanie niestandardowych przepływów roboczych

Na serwerze Fiery Servers dostępnych jest wiele funkcji opcjonalnych, a wszystkie zostały udokumentowane w tym systemie Pomocy. Jednak funkcje opcjonalne są wyświetlane w programie Command WorkStation, jeżeli obsługuje je podłączony serwer Fiery Server. Gdy na przykład podłączony serwer Fiery Server obsługuje tylko drukowanie czarno-białe, nie można drukować w kolorze.

Wersję systemu Fiery zainstalowaną na kontrolerze można sprawdzić w Centrum urządzeń na karcie Informacje ogólne (zob. [Przestrzeń robocza programu Command WorkStation](#) na stronie 13).

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji programu Command WorkStation, zob. *Narzędzia* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Fiery Central

Oprogramowanie Fiery Central można zintegrować z systemami produkcyjnymi w celu poprawy skalowalności i wydajności używanych lub nowych kopiarek/drukarek. Łączy ono wiele drukarek cyfrowych Fiery Driven i inne wybrane koparki/drukarki w scentralizowany system produkcyjny drukowania dostępny z programu Command WorkStation.

Przestrzeń robocza programu Command WorkStation

W oknie głównym można uzyskiwać dostęp do często używanych funkcji. Można dostosowywać układ okna głównego, zwiijając lub rozwijając okienka i kolejki.

Okno główne programu Command WorkStation zawiera następujące obszary:

- **Menu główne** — korzystając z menu, można uzyskiwać dostęp do poleceń (zob. [Polecenia służące do zarządzania zadaniami w kolejce](#) na stronie 14).
- **Centrum zadań** — służy do wyświetlania zadań wysyłanych do podłączonego serwera Fiery Server i zarządzania nimi. Obszar Centrum zadań zawiera kolejki Drukowanie i Przetwarzanie.
- **Centrum urządzeń** — służy do konfigurowania podłączonego serwera Fiery Server i umożliwia dostęp do różnych narzędzi zarządzania drukowaniem.
- **Serwery** — służy do nawiązywania i przerywania połączeń z serwerami Fiery Servers, a także do wyświetlania komunikatów o stanie i błędach oraz informacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych.
- **Podsumowanie zadania** — wyświetlanie zawartości stron przetwarzanego zadania (w formie miniatur). Z poziomu okienka Podsumowanie zadania można otwierać okno Podgląd, które umożliwia wyświetlanie informacji dotyczących zbuforowanych, nieprzetworzonych zadań oraz zadań bez danych rastrowych.

Centrum zadań

Centrum zadań w programie Command WorkStation to scentralizowana lokalizacja umożliwiająca wyświetlanie zadań przesyłanych do połączonego serwera Fiery Server i zarządzanie nimi. Centrum zadań obejmuje kolejki Drukowanie i Przetwarzanie oraz listy Wstrzymane, Wydrukowane i Archiwizowane.

Centrum zadań można używać do wykonywania następujących czynności:

- Wyszukiwanie zadań, wyświetlanie właściwości zadania i wyświetlanie podglądu zadań w odniesieniu do wszystkich serwerów Fiery Servers. Możliwy do dostosowywania pasek narzędzi pozwala użytkownikom wyświetlać informacje szczegółowe na temat zadań.
- Przypisywanie przepływów roboczych i zarządzanie zadaniami
- Grupowanie zadań w celu efektywnego zarządzania nimi i zapewniania odpowiedniej widoczności informacji o stanie
- Wyświetlanie stanu wszystkich serwerów Fiery Servers
- Wyświetlanie informacji na temat koparki/drukarki, materiałów eksploatacyjnych i nośników oraz wymagań w zakresie zadań

Polecenia służące do zarządzania zadaniami w kolejce

W Centrum zadań dostępne są polecenia dotyczące zadań wyświetlanych w kolejce Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane. Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie w kolejce, aby wyświetlić listę poleceń, lub wybierz polecenie z menu Akcje.

Funkcje opcjonalne są wyświetlane tylko wówczas, gdy są obsługiwane przez podłączony serwer Fiery Server.

Zastosuj kolejność zadań	Umożliwia wyświetlenie listy ustawień wstępnych serwera i drukarek wirtualnych, które można stosować w odniesieniu do wybranego zadania.
Archiwizuj	Umożliwia archiwizację wybranego zadania.
Kalibruj zadanie	Umożliwia połączenie z programem Kalibrator.
Weryfikacja kolorów (opcja)	Umożliwia otwarcie programu Color Verification Assistant, będącego elementem pakietu Fiery Color Profiler Suite.

Compose (opcja)	Umożliwia otwarcie programu Fiery Compose (jeżeli jest obsługiwany), w którym można definiować części rozdziałów w zadaniu, drukować zakresy stron na nośnikach różnego typu, wstawiać puste nośniki między stronami i wstawiać nośniki z zakładkami z etykietami tekstowymi (jeżeli drukarka obsługuje drukowanie na zakładkach).
Usuń	Umożliwia usunięcie wybranego zadania.
Duplikuj	Umożliwia utworzenie kopii wybranego zadania.
Image Enhance Visual Editor (opcja)	Umożliwia otwarcie programu Image Enhance Visual Editor (IEVE), aplikacji służącej do ulepszania obrazów, udostępniającej wizualny obszar roboczy korekty poszczególnych obrazów w zadaniach PDF lub PostScript przesłanych do serwerów Fiery Servers (w tym zadań przesłanych za pomocą przepływów roboczych Fiery JDF). Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Pomocą programu IEVE.
ImageViewer	Umożliwia otwarcie programu ImageViewer (jeśli jest obsługiwany), który wyświetla pierwszą stronę pojedynczego zadania (wyświetla pierwsze wybrane zadanie, jeżeli wybrano ich kilka). Aby uzyskać więcej informacji, zob. ImageViewer na stronie 245.
Impose (opcja)	Umożliwia otwarcie programu Fiery Impose stosującego układy z impozycją w odniesieniu do zadań w przypadku drukowania niestandardowego, oprawy i przycinania. Program Fiery Impose stosuje również impozycję do zadań ze zmiennymi danymi i zapisuje te zadania jako pliki PDF.
JobMaster (opcjonalnie)	Umożliwia otwarcie programu Fiery JobMaster zapewniającego dostęp do zaawansowanych narzędzi związanych z przygotowaniem zadań PDF do skanowania, tworzenia zakładek, numerowania stron, tworzenia rozdziałów i edytowania na późnym etapie.
Scal zadania	Umożliwia utworzenie scalonych zadań na liście Wstrzymane. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Korzystanie z funkcji Quick Doc Merge na stronie 127.
Przebieg wstępny	Umożliwia otwarcie okna dialogowego Ustawienia przebiegu wstępnego z wyświetlonym i wybranym jednym zadaniem (jeżeli wybrano kilka zadań, wyświetlane jest pierwsze) i sprawdzenie najważniejszych obszarów pod kątem błędów, aby zapewnić prawidłowe wydrukowanie plików. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Przebieg wstępny na stronie 244.
Podgląd	Umożliwia otwarcie okna dialogowego Podgląd, w którym można wyświetlić obrazy miniatur stron w zadaniu.
Drukuj	Umożliwia wydrukowanie wybranego zadania.
Drukuj i usuń	Umożliwia wydrukowanie, a następnie usunięcie wybranego zadania.
Drukuj i wstrzymaj	Jeżeli wybrane zadanie jest przetwarzane, umożliwia wysłanie zadania do kolejki Drukowanie. Jeżeli wybrane zadanie nie jest przetwarzane, umożliwia wysłanie zadania do kolejki Przetwarzanie. Po wydrukowaniu zadania zachowywany jest jego raster, jeśli zadanie zostaje przesłane z powrotem na listę Wstrzymane.
Drukuj następny	Umożliwia wysłanie wybranego zadania na początek kolejki Drukowanie bez przerywania drukowania bieżącego zadania. Działa tak samo jak przeciągnięcie zadania na początek kolejki Drukowanie.

Przetwarzaj i wstrzymaj	Umożliwia wysłanie wybranego zadania z list <i>Wstrzymane</i> , <i>Wydrukowane</i> lub <i>Archiwizowane</i> do kolejki <i>Przetwarzanie</i> .
Przetwórz następny	Umożliwia wysłanie wybranego zadania na początek kolejki <i>Przetwarzanie</i> bez przerywania drukowania bieżącego zadania. Działa tak samo jak przeciągnięcie zadania na początek kolejki <i>Przetwarzanie</i> .
Wydruk testowy	Umożliwia wykonanie wydruku testowego (kopii) wybranego zadania bez zmiany oryginalnej liczby kopii zadania. Aby uzyskać więcej informacji, zob. Wydruk testowy na stronie 124.
Właściwości	Umożliwia otwarcie okna <i>Właściwości zadania</i> , które zawiera informacje o wybranym zadaniu. Jeśli wybrano kilka zadań, właściwości, których te zadania nie współdzielą, są puste.
Usuń raster	Umożliwia usunięcie rastra wybranego zadania z listy <i>Wstrzymane</i> lub <i>Archiwizowane</i> .
Zmień nazwę	Umożliwia zmianę nazwy wybranego zadania.
Szybkie drukowanie	Umożliwia wysłanie wybranego zadania na początek kolejki <i>Drukowanie</i> i jego natychmiastowe wydrukowanie po przerwaniu drukowania bieżącego zadania.
Wyślij do	Umożliwia przeniesienie zadania do kolejki innego serwera <i>Fiery Server</i> . Docelowy serwer <i>Fiery Server</i> musi być połączony z programem <i>Command WorkStation</i> ; w przeciwnym wypadku nie zostanie wyświetlony na liście <i>Wyślij do</i> .
Wyświetl raport dotyczący przebiegu wstępnego	Umożliwia otwarcie okna dialogowego <i>Raport dotyczący przebiegu wstępnego</i> . Aby uzyskać więcej informacji, zob. Przebieg wstępny na stronie 244.

Centrum urządzeń

Program *Command WorkStation* wyświetla informacje systemowe w pojedynczym obszarze roboczym. Centrum urządzeń umożliwia skonfigurowanie połączonego serwera *Fiery Server* i dostęp do różnych narzędzi zarządzania drukowaniem. Istnieje możliwość integracji funkcji ustawień serwera, ustawienia uprawnień użytkownika oraz skonfigurowania kolejek i dzienników zadań.

Centrum urządzeń umożliwia wykonywanie następujących zadań:

- Wyświetlanie informacji o połączonym serwerze *Fiery Server*, w tym informacji o materiałach eksploatacyjnych na skojarzonej kopiarka/drukarka.
- Wyświetlanie i modyfikowanie schematu przepływu roboczego kolorów.
- Wyświetlanie i modyfikowanie ustawień programu *Paper Catalog*, drukowania zmiennych danych (VDP), profili kolorów, kolorów dodatkowych i ustawień czcionek.
- Wyświetlanie dostępnych drukarek wirtualnych i ustawień wstępnych serwera oraz automatyzacja korekcy obrazu z wykorzystaniem ustawień opcji *Wzmocnienie obrazu*.
- Wyświetlanie i porównywanie uprawnień użytkowników przypisanych przez administratora.
- Wyświetlanie szczegółowego dziennika wszystkich przetworzonych i wydrukowanych zadań.

Centrum urządzeń zawiera następujące karty:

- **Ogólne** — umożliwia wyświetlanie informacji o połączonym serwerze Fiery Server, w tym wyświetlanie adresu IP, pojemności (ilości miejsca dostępnej na dysku twardym) oraz listy zainstalowanych opcji i pakietów. Karta Ogólne zawiera następujące karty: Informacje ogólne, Konfiguracja serwera i Narzędzia.
- **Ustawienia kolorów** — umożliwia wyświetlanie i modyfikowanie schematu przepływu roboczego kolorów. Karta Ustawienia kolorów zawiera następujące karty: Zarządzanie kolorami, Pasek kontrolny, Nadlewki, Wzorce i Symulacja półtonów.
- **Zasoby** — umożliwia wyświetlanie i modyfikowanie ustawień programu Paper Catalog, drukowania zmiennych danych (VDP), profili kolorów, kolorów dodatkowych i ustawień czcionek. Karta Zasoby zawiera następujące karty (jeżeli są obsługiwane przez połączony serwer Fiery Server): Paper Catalog, Zasoby VDP, Profile, Kolory dodatkowe i Czcionki.
- **Kolejności zadań** — umożliwia wyświetlanie dostępnych drukarek wirtualnych i ustawień wstępnych serwera oraz automatyzację korekcji obrazu z wykorzystaniem ustawień opcji Wzmocnienie obrazu. Karta Kolejności zadań zawiera następujące karty: Ustawienia wstępne zadania, Drukarki wirtualne i Wzmocnienie obrazu.
- **Użytkownicy** — umożliwia wyświetlanie i porównywanie uprawnień użytkowników przypisanych przez administratora. Karta Użytkownicy zawiera kartę Użytkownicy i grupy, kartę Porównaj uprawnienia i przycisk Konfiguruj. Kliknięcie przycisku Konfiguruj umożliwia modyfikowanie uprawnień użytkowników i grup.
- **Dzienniki** — na karcie Dzienniki można wyświetlić szczegółowy dziennik wszystkich przetworzonych i wydrukowanych zadań. Karta Dzienniki zawiera kartę Dziennik zadań.

Dodawanie serwera Fiery i łączenie się z nim

Poziomy dostęp

Użytkownik może zalogować się jako Administrator, Operator lub Gość. Administratorzy mogą ustawiać hasła dla każdego typu użytkownika.

- **Administrator** — ma pełny dostęp do wszystkich funkcji panelu sterowania programu Command WorkStation i serwera Fiery Server. Wymagane jest hasło administratora.
- **Operator** — ma dostęp do wszystkich funkcji Centrum zadań. W programie Centrum urządzeń operator nie ma dostępu do programów Configure oraz Kopia zapasowa i przywracanie, a także do funkcji zmiany hasła i usuwania dziennika zadań. Operator może wyświetlić program Paper Catalog, drukarki wirtualne i funkcje zarządzania kolorami, ale nie może ich edytować. Wymagane jest hasło operatora.
- **Gość** — może pobierać dane, wyświetlać stan zdania, edytować preferencje, zmieniać układy, ale nie ma dostępu do dziennika zadań i nie może wprowadzać zmian w konfiguracji serwera Fiery Server. Hasło nie jest wymagane.

Aby uzyskać więcej informacji o ustawianiu poziomów dostępu, zapoznaj się z częścią *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Łączenie z serwerem

Aby korzystać z programu Command WorkStation, należy połączyć się z serwerem Fiery Server.

Lista Serwery w przestrzeni roboczej programu Command WorkStation umożliwia zarządzanie dostępem do dostępnych serwerów Fiery Server. Istnieje możliwość dodania serwera Fiery Server (i połączenia z nim), usunięcia go i odłączenia od niego.

Serwer Fiery Server można wyszukać, wprowadzając nazwę DNS lub adres IP w oknie dialogowym Połącz z serwerem. Po nawiązaniu i uwierzytelnieniu połączenia z serwerem adres IP na liście Serwery zmieni się na nazwę serwera Fiery Server. Program Command WorkStation można połączyć z kilkoma serwerami Fiery Server naraz.


Dodawanie serwera Fiery i łączenie się z nim

Można dodać serwer Fiery Server, połączyć się z nim lub połączyć się ponownie.

Before you begin

Aby dodać serwer Fiery Server, należy określić jego nazwę DNS lub adres IP. Jeżeli nie masz nazwy DNS ani adresu IP, możesz użyć funkcji wyszukiwania, aby znaleźć dostępny serwer Fiery Server w sieci.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby dodać serwer Fiery Server, kliknij kolejno Serwer > Połącz nowy lub kliknij zielony znak plus  na liście Serwery. Wpisz adres IP lub nazwę DNS serwera Fiery Server w polu Połącz z serwerem, a następnie kliknij ikonę znaku plus, aby dodać go do listy serwerów. Następnie kliknij przycisk Połącz.

Aby wyszukać dostępny serwer Fiery Server, kliknij ikonę Wyszukaj.

- Aby połączyć się z nowym serwerem Fiery Server, kliknij kolejno Serwer > Połącz nowy. W polu Połącz z serwerem wpisz adres IP lub nazwę DNS kontrolera i kliknij przycisk Połącz.

Aby wyszukać serwer Fiery Server według nazwy lub adresu IP, zapoznaj się z listą Odłączone serwery w oknie Połącz z serwerem. Jeżeli nie są dostępne serwery, można też kliknąć ikonę Wyszukaj.

- Aby ponownie połączyć się z serwerem Fiery Server, wybierz go i kliknij kolejno Serwer > Połącz (lub kliknij ikonę Połącz).

Możesz także połączyć się ponownie, klikając dwukrotnie serwer Fiery Server.

2 Z listy Użytkownik wybierz pozycję Administrator, Operator lub Gość i wpisz odpowiednie hasło.

W przypadku logowania jako gość wpisywanie hasła nie jest wymagane.

Uwaga: Oprócz korzystania z domyślnych nazw użytkownika Administrator, Operator i Gość, można logować się za pośrednictwem własnych nazw użytkownika, jeśli administrator sieci dodał je do jednej z grup w obszarze Configure > Konta użytkowników.

3 Kliknij przycisk Zaloguj.

Wyszukiwanie dostępnego serwera Fiery

Jeśli nie jest znana nazwa DNS lub adres IP serwera Fiery Server, można go wyszukać według parametrów, korzystając z funkcji zaawansowanego wyszukiwania automatycznego.

1 W oknie dialogowym Połącz z serwerem kliknij ikonę Wyszukiwanie (lupa), aby otworzyć okno Wyszukaj.

2 Wybierz opcję Wyszukiwanie automatyczne, Zakres IP lub Podsieć, aby określić zakres wyszukiwania, a następnie kliknij przycisk Przejdź.

Zostaną wyświetlone wszystkie dostępne serwery Fiery Server spełniające kryteria wyszukiwania. Listę wyników wyszukiwania można filtrować, wprowadzając słowo kluczowe w polu Filtruj według słowa kluczowego.

3 Wybierz serwer Fiery Server z listy wyników i kliknij przycisk Dodaj, aby dodać go do listy Serwery.

Wylogowywanie z serwera Fiery

Wylogowanie się z serwera Fiery Server powoduje przerwanie połączenia między serwerem Fiery Server a programem Command WorkStation.

1 Wybierz serwer Fiery Server z listy Serwery.

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij ikonę znaku minus, aby przerwać połączenie i usunąć serwer Fiery Server z listy Serwery.
- Kliknij ikonę rozłączenia znajdującą się po prawej stronie ikony znaku minus.
- Kliknij prawym przyciskiem serwer Fiery Server i wybierz polecenie Odłącz lub Usuń z listy.

Zmiana użytkowników serwera Fiery

Aby zalogować się jako inny użytkownik, należy użyć polecenia Przełącz użytkownika.

- 1 Kliknij kolejno Serwer > Przełącz użytkownika, aby wyświetlić okno Zaloguj.
- 2 Z listy Użytkownik wybierz pozycję Administrator, Operator lub Gość.
- 3 Wpisz hasło danego użytkownika.
W przypadku logowania jako gość wpisywanie hasła nie jest wymagane.
- 4 Kliknij przycisk Zaloguj.

Wyświetlanie innego serwera Fiery

Można przełączyć widok połączonego serwera Fiery Server na inny w programie Command WorkStation.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Serwer > Przełącz do, a następnie wybierz inny serwer Fiery Server z podmenu.
 - Kliknij inny serwer Fiery Server na liście Serwery, aby przełączyć widok z połączonego serwera Fiery Server na inny.




Lista Serwery







Lista Serwery zawiera informacje dotyczące serwerów Fiery Servers, z którymi użytkownik nawiązał połączenie lub które umieścił na liście ulubionych.

Lista Serwery stanowi „strefę upuszczania” — oznacza to, że można w niej przeciągać i upuszczać pliki. Układ listy umożliwi wyświetlanie komunikatów o stanie i błędach oraz informacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio pod nazwą serwera Fiery Server. Elementy można rozwijać lub zwijać, klikając podwójną strzałkę w tytule sekcji. Lista Serwery jest zapisywana w przypadku zamknięcia programu Command WorkStation.

Ikony stanu

Na liście Serwery wyświetlane są następujące ikony stanu:

-  Dodawanie nowego serwera Fiery Server i otwieranie okna Połącz z serwerem.
-  Odłączanie i usuwanie serwera Fiery Server z listy Serwery.
-  Odłączanie serwera Fiery Server z pozostawieniem go na liście Serwery.

-  Nawiązywanie połączenia z serwerem Fiery Server i otwieranie okna Zaloguj.
-  Wskazuje bezczynność serwera Fiery Server i brak błędów.
-  Wskazuje działanie serwera Fiery Server w zakresie przetwarzania lub drukowania.
-  Wskazuje błąd serwera Fiery Server dotyczący przetwarzania lub drukowania.
-  Wskazuje połączenie serwera Fiery Server z programem Command WorkStation.
-  Wskazuje brak połączenia serwera Fiery Server z programem Command WorkStation.

Materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne to ograniczone zasoby, takie jak papier, toner lub tusz i zszywki, które są wykorzystywane (czyli eksploatowane) przez kopiarkę/drukarkę do drukowania zadań.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych są dostępne w następującej lokalizacji:

- Na liście Serwery, w sekcji Materiały eksploatacyjne bezpośrednio pod nazwą serwera Fiery Server. W razie potrzeby kliknij strzałkę, aby rozwinąć sekcję.
- Centrum urządzeń > Ogólne > Informacje ogólne > Materiały eksploatacyjne.

Sekcja Materiały eksploatacyjne na liście Serwery oraz w Centrum urządzeń zawiera informacje o dostępnych tacach papieru, poziomach papieru oraz bieżących poziomach toneru i tuszu. W Centrum urządzeń dostępne są także dodatkowe informacje o zużytych tonerze, oleju do nagrzewnicy i zszywkach. Aby wyświetlić informacje o tacy, można:

- Kliknąć dwukrotnie tacę.
- Wyświetlić tacę i kliknąć strzałkę.

Jeżeli serwery Fiery Servers obsługują skojarzenie z tacą, można przypisać wpisy nośników w programie Paper Catalog do określonych tac drukarki/kopiarki.

Informacje o serwerze

Karta Informacje o serwerze (druga karta w lewym dolnym rogu okna) zawiera podsumowanie informacji dotyczących wybranego serwera Fiery Server.

Na karcie są wyświetlane informacje ogólne, dotyczące między innymi ilości pamięci RAM wykorzystywanej przez oprogramowanie systemowe serwera Fiery Server i miejsca na dysku twardym przeznaczonego na różne rodzaje zadań.

Aby wyświetlić szczegółową, pełną listę informacji dotyczących wybierz kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Informacje ogólne.

Komunikaty o błędach i stanie

Lista Serwery zawiera informacje o stanie serwera Fiery Server oraz komunikaty o błędach kopiarki/drukarki.

Komunikaty o stanie

Komunikaty o stanie mogą dotyczyć serwera Fiery Server lub kopiarki/drukarki. Komunikaty są następujące:

Bezczynność	Fiery Server lub kopiarka/drukarka są beczynne.
Zajęty	Fiery Server przetwarza zadanie.
Drukowanie	Fiery Server drukuje zadanie.
Anulowanie	Fiery Server anuluje zadanie.
Tryb uśpienia	Kopiarka/drukarka działa w trybie uśpienia.
Tryb niskiej mocy	Kopiarka/drukarka działa w trybie niskiej mocy.
Kalibracja	Kopiarka/drukarka wykonuje kalibrację.
Wymagana jest konserwacja.	Kopiarka/drukarka wymaga przeprowadzenia zaplanowanej konserwacji.
Trwa nagrzewanie	Kopiarka/drukarka nagrzewa się po wyjściu z trybu uśpienia lub niskiej mocy.
Zbiornik z tonerem jest prawie pusty	Zbiornik określonego toneru jest prawie pusty. Należy zamówić nowy toner.

Komunikaty o błędach

Komunikaty o błędach zawierają bardzo ważne informacje o problemach dotyczących serwera Fiery i kopiarki/drukarki oraz uniemożliwiają drukowanie zadań (na przykład zacięcie papieru). Jeżeli kilka błędów wystąpi jednocześnie, najbardziej krytyczne są wyświetlane jako pierwsze. Po rozwiązaniu pierwszego problemu związanego z błędem wyświetlany jest następny błąd.

Poniżej podano przykłady wyświetlanych komunikatów o błędach:

- Sprawdź zasilanie i kabel kopiarki/drukarki
- Komunikacja szeregową z kopiarką/drukarką została przerwana
- Drukowanie wstrzymane
- Przednie drzwiczki kopiarki/drukarki są otwarte
- Toner pusty
- Zacięcie papieru

Błędy niezgodności papieru

Jeżeli po przesłaniu zadania do drukowania nie jest ono zgodne z atrybutami papieru lub tacy papieru, zadanie generuje błąd. Zadanie pozostaje w kolejce drukowania albo jest blokowane, anulowane lub zawieszane w zależności od ustawień serwera Fiery Server.

Fiery Server obsługuje następujące tryby błędu niezgodności:

- Wstrzymaj przy niedopasowaniu
- Anuluj przy niedopasowaniu

Zadania w trybie Wstrzymaj przy niedopasowaniu pozostają w kolejce drukowania przez czas („okres limitu czasu”) określony w ustawieniach. W tym czasie wyświetlany jest komunikat o błędzie niezgodności i czasomierz. Czasomierz wskazuje, ile czasu pozostało na rozwiązanie problemu przed usunięciem zadania z kolejki drukowania i jego anulowaniem. Aby uniknąć automatycznego anulowania zadania, należy załadować odpowiedni papier do tacy przed upłynięciem limitu czasu. W tym czasie drukowane jest kolejne zadanie. Jeżeli to zadanie zostanie wydrukowane przed upłynięciem limitu czasu, nastąpi ponowne przesłanie zadania zawieszono z powodu niezgodności do kolejki drukowania.

Dostosowywanie programu Command WorkStation

Ustawianie preferencji programu Command WorkStation

Można globalnie ustawić preferencje programu Command WorkStation, na przykład w celu kontrolowania ustawień aplikacji dotyczących między innymi grafiki animowanej lub zdefiniowania ścieżek folderów tymczasowych.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności, aby otworzyć okno dialogowe Preferencje:

- Na komputerze z systemem Windows kliknij kolejno Edytuj > Preferencje.
- Na komputerze z systemem Mac OS kliknij kolejno Command WorkStation > Preferencje.

2 Określ dowolne z następujących preferencji:

- **Automatycznie ustanawiaj połączenie z serwerami z poprzedniej sesji** — ma zastosowanie wyłącznie do użytkowników z zapisanymi hasłami. Wybranie tej opcji powoduje automatyczne nawiązywanie przez program Command WorkStation połączenia z każdym serwerem Fiery Server, z którym wcześniej ustanawiano połączenie.
- **Automatycznie sprawdzaj, czy są dostępne aktualizacje** — uruchomienie programu Fiery Software Manager w celu sprawdzania dostępności nowszej wersji programu Command WorkStation i aplikacji Fiery w Internecie.
- **Włącz obrót** — włączanie wyświetlania obrotów podczas przejść.
- **Włącz animację** — włączanie wyświetlania grafiki animowanej na paskach przetwarzania i drukowania w odniesieniu do określonego serwera Fiery Server.
- **Włącz etykiety narzędzi** — włączanie wyświetlania tekstu podręcznego opisującego przyciski i opcje programu Command WorkStation. W przypadku wybrania tej opcji umieszczenie wskaźnika myszy na przycisku lub opcji powoduje wyświetlenie etykiety.
- **Profil monitora** — wyświetlanie ustawienia systemu operacyjnego w zakresie profilu monitora lub umożliwienie wyboru profilu monitora w odniesieniu do monitora podstawowego. Profil monitora jest używany przez funkcje Color Editor i Symulacja papieru. Domyślnie używany jest profil wybrany podczas instalacji. Aby zlokalizować i zaimportować nowy profil monitora, kliknij przycisk Przeglądaj.
- **Ścieżka tymczasowa** — określanie folderu przechowywania przez program Command WorkStation tymczasowych kopii zadań poddawanych edycji lub zmianom. Aby zmienić ścieżkę plików tymczasowych, kliknij przycisk Przeglądaj i określ folder.
- **Konwersja PS na PDF** — określa ustawienie domyślne formatu Adobe PDF używane podczas konwersji plików na format PDF przez programy Impose/Compose i funkcję Quick Doc Merge. Wybierz polecenie Użyj konwersji serwera, jeżeli jest obsługiwana, aby zezwolić serwerowi Fiery Server na konwersję plików na poziomie serwera zamiast komputera użytkownika oraz wybrać ustawienie PDF do użycia. Wybierz polecenie Użyj wybranego pliku opcji zadania, aby zezwolić użytkownikom na lokalizowanie i przekazywanie własnych profili. W przypadku braku wyboru elementu serwer Fiery Server użyje własnego profilu domyślnego.

Konwersja na poziomie serwera często odbywa się szybciej niż pobieranie pliku na komputer kliencki w celu konwersji, a następnie ponowne przekazanie go na serwer Fiery Server. Użycie tej opcji nie jest jednak zalecane w następujących sytuacjach:

- Na komputerze użytkownika zainstalowano licencjonowane czcionki wymagane dla konwersji.
 - Jeśli jest dostępna nowsza wersja programu Adobe Acrobat, należy przeprowadzić konwersję za pomocą nowszej wersji, aby była możliwa obsługa nowych funkcji programu Acrobat.
 - Użytkownik chce zapewnić alokację zasobów serwera Fiery Server wyłącznie do przetwarzania, nie do konwersji plików.
 - Użytkownik nawiązał połączenie z poprzednią wersją serwera Fiery Server, która nie obsługuje funkcji konwersji na poziomie serwera.
 - Ścieżka szablonu impozycji — określanie folderu przechowywania szablonów impozycji programu Command WorkStation. Aby zmienić ścieżkę folderu szablonów, kliknij przycisk Przeglądaj i określ folder.
 - Skala — określanie domyślnych wartości skali używanej w przypadku zadań z impozycją. Można wybrać opcje Skaluj, aby dopasować lub 100%.
 - Rozmiar wykończenia — określanie domyślnego rozmiaru wykończenia dla zadań z impozycją. Można użyć ustawienia Zależnie od pola kadrowania lub wartości zdefiniowanych przez użytkownika. Ustawienie domyślne to Zależnie od pola kadrowania powiązane z wartością pola kadrowania pliku PDF. Ustawienie Zdefiniowane przez użytkownika umożliwia programowi Fiery Impose wykrywanie ustawień pola przycinania (jeżeli dokument je zawiera) i używanie ich w kontekście domyślnego rozmiaru wykończenia.
 - Język aplikacji — wybieranie języka wyświetlania programu Command WorkStation. Domyślnie program Command WorkStation korzysta z języka lokalnego systemu operacyjnego, jeżeli jest on obsługiwany. Jeżeli dany język nie jest obsługiwany, program Command WorkStation jest wyświetlany w języku angielskim lub w języku wybranym podczas instalacji oprogramowania (tylko w systemie Windows).
 - Jednostki — określanie jednostek miary używanych do wyświetlania atrybutów, takich jak rozmiar stron i rozmiary niestandardowe, wprowadzanych w oknie dialogowym Właściwości zadania i oknie programu Command WorkStation. Ustawienie to nie ma wpływu na wstępnie zdefiniowane wartości rozmiaru stron.
- Uwaga:** Jeśli zainstalowano i uaktywniono program Impose, ustawienie Jednostki jest również stosowane do wartości wprowadzanych ręcznie w oknie Impozycja.
- Preferencje pamięci podręcznej — wybranie polecenia Włącz buforowanie umożliwia programowi Command WorkStation lokalne przechowywanie danych, np. miniatur, przez co pozwala szybciej wyświetlać zadania. Określ folder do zapisywania informacji pamięci podręcznej. Kliknij polecenie Zmień folder, aby przejść do nowej lokalizacji ścieżki. Kliknij polecenie Wyczyść pamięć podręczną, aby usunąć zapisane dane z określonego folderu. Użyj suwaków w menu, aby określić maksymalną ilość miejsca na dysku dla elementów pamięci podręcznej.

3 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk Resetuj, aby zresetować wartości domyślne. (Wartości domyślne różnią się w zależności od serwera Fiery Server.)
- Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe Preferencje.

Zarządzanie kolumnami w obszarze Centrum zadań

Można dostosowywać nagłówki kolumn w oknach zadań Drukowanie, Przetwarzanie, Wstrzymane, Wydrukowane i Archiwizowane. Można zmieniać kolejność kolumn lub dodawać/usuwać je, aby wyświetlać informacje potrzebne w danym środowisku drukowania.

Zmianianie sposobu wyświetlania kolumn

Istnieje możliwość określania kolumn Centrum zadań, a także dodawania kolumn i ich usuwania.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy dowolną kolumnę pod paskiem tytułu okna.
- 2 Wybierz polecenie Zestaw standardowy lub Zestaw VDP.
- 3 Wybierz z menu pozycję, która ma zostać dodana do kolumn lub z nich usunięta.

Dostosowywanie szerokości kolumny

Szerokość kolumny w Centrum zadań można dostosować.


- Przeciągnij ramkę kolumny w lewo lub w prawo.

Zmianianie rozmiaru okienek i kolejek

Można rozwijać lub związać okienka Drukowanie, Przetwarzanie, Podsumowanie zadania i Serwery w zależności od potrzeb użytkownika.

Zmianianie rozmiaru kolejek Drukowanie i Przetwarzanie

Można rozwijać, związać lub zmieniać lokalizację kolejki.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W obszarze Centrum zadań kliknij dwukrotnie pasek Drukowanie lub Przetwarzanie, aby rozwinąć lub zwinąć okno.
 - Kliknij i przytrzymaj uchwyt okna () w dolnej części okna kolejki, aby przeciągnąć je w górę lub w dół do nowej lokalizacji.
 - Kliknij kolejno Widok > Rozwiń/Zwiń kolejkę drukowania lub Widok > Rozwiń/Zwiń kolejkę przetwarzania.

Zmianianie rozmiaru okienek Podsumowanie zadania i Serwery

Lokalizację okienka można rozwijać, związać lub zmieniać.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij ikonę strzałki (⇨) na pasku tytułu okna, aby przesunąć okno w lewo lub w prawo do nowej lokalizacji.
 - Kliknij kolejno Widok > Zwiń/rozwiń informacje o zadaniu lub Widok > Zwiń/rozwiń listę serwerów.

Dostosowywanie paska narzędzi

Do paska narzędzi Centrum zadań można dodać ikony. Można także przywrócić domyślne ikony na pasku narzędzi, zmienić rozmiar ikon i wyświetlić ikony z tekstem lub bez niego.

Niektóre ikony paska narzędzi są dostępne tylko wówczas, gdy są obsługiwane przez serwer Fiery Server.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy w dowolnym miejscu paska narzędzi i wybierz polecenie Dostosuj z wyświetlonego podmenu.
- 2 Dodaj lub usuń ikony z paska narzędzi, przeciągając je na pasek lub z niego. Istnieje możliwość dodania następujących ikon paska narzędzi:
 - Archiwizuj — umożliwia archiwizację wybranego zadania.
 - Kopia zapasowa i przywracanie — umożliwia otwarcie okna Kopia zapasowa i przywracanie.
 - Compose — umożliwia otwarcie okna Compose dla wybranego zadania.
 - Configure — umożliwia otwarcie okna Configure dla wybranego serwera Fiery Server.
 - Pomoc — umożliwia otwarcie okna Pomoc.
 - Impose — umożliwia otwarcie okna Impose dla wybranego zadania.
 - JobMaster — umożliwia otwarcie okna JobMaster dla wybranego zadania.
 - Przetwarzaj — umożliwia przetworzenie wybranego zadania.
 - Wznów drukowanie — umożliwia wznowienie drukowania wszystkich zadań.
 - Separator — umożliwia dodanie pionowej linii między ikonami na pasku narzędzi.
 - Wstrzymaj drukowanie — umożliwia wstrzymanie drukowania wszystkich zadań.
- 3 Określ sposób wyświetlania ikon na pasku narzędzi, klikając pasek narzędzi prawym przyciskiem myszy i wybierając opcję:
 - Ikony — umożliwia wyświetlenie przycisków paska narzędzi jako ikon bez tekstu.
 - Ikony i tekst — umożliwia wyświetlenie przycisków paska narzędzi jako ikon z tekstem.
 - Użyj małych ikon — umożliwia wyświetlenie przycisków na pasku narzędzi jako małych ikon. Razem z tą opcją można także wybrać opcję Ikony i tekst.
- 4 Aby przywrócić domyślne ikony paska narzędzi, kliknij przycisk Przywróć zestaw domyślny.

Domyślne ikony paska narzędzi

Pasek narzędzi Centrum zadań zawiera kilka ikon domyślnych.

Nowe zadanie	Otwierane jest okno Fiery Compose/Impose/JobMaster, w którym można utworzyć nowe zadanie drukowania.
Importuj	Umożliwia otwarcie okna dialogowego Importuj.
Drukuj	Umożliwia wydrukowanie wybranego zadania.
Właściwości	Umożliwia otwarcie okna Właściwości zadania dla wybranego zadania.
Podgląd	Umożliwia otwarcie okna Podgląd zawierającego wybrane zadanie.
Usuń	Umożliwia usunięcie wybranego zadania.
Kalibruj	Otwierane jest okno Kalibrator dla serwera Fiery Server.
Dzienniki	Umożliwia otwarcie okna Dziennik zadań.
Paper Catalog	Otwierane jest okno programu Paper Catalog.
Rozpocznij wydruk próbny	Umożliwia wydrukowanie dodatkowych stron do łatwo dostępnej tacy wydruków podczas drukowania długiego zadania w celu sprawdzenia, czy kopiarka/drukarka działa prawidłowo.
Zatrzymaj próbkę druku	Umożliwia zatrzymanie drukowania stron próbnych.

Uwaga: Niektóre narzędzia są dostępne tylko wówczas, gdy są obsługiwane przez serwer Fiery Server.

Konfigurowanie ustawień serwera

Wyświetlanie, zapisywanie lub drukowanie ustawień konfiguracji serwera

Na karcie Konfiguracja serwera znajdują się bieżące ustawienia serwera Fiery Server.

Wyświetlanie ustawień konfiguracji serwera

Na karcie Konfiguracja serwera można wyświetlać kategorie ustawień serwera Fiery Server lub zmieniać opcje konfiguracji.

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Konfiguracja serwera.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Klikaj skróty po lewej stronie strony, aby wyświetlać ustawienia w określonej kategorii.
 - Kliknij przycisk Configure po prawej stronie w dolnej części okna, aby zmienić opcje konfiguracji bieżącej serwera Fiery Server.

Zapisywanie konfiguracji serwera w pliku

Można zapisać konfigurację serwera jako plik w przypadku każdego serwera Fiery Server, z którym nawiązano połączenie. Funkcja ta jest szczególnie przydatna w przypadku zarządzania wieloma serwerami Fiery Server; umożliwia śledzenie wszelkich zmian wprowadzanych w konfiguracji serwerów Fiery Server.

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Konfiguracja serwera.
 - Wybierz kolejno Przejdź > Konfiguracja serwera.
- 2 Kliknij przycisk Zapisz jako.
- 3 Określ nazwę i lokalizację pliku.
- 4 W obszarze typu pliku eksportu kliknij opcję PDF lub Zwykły tekst.
- 5 Kliknij przycisk Zapisz.

Drukowanie strony konfiguracji serwera

Po przeprowadzeniu czynności konfiguracji warto wydrukować stronę Konfiguracja serwera i umieścić ją w pobliżu serwera Fiery Server w celach pomocniczych. Użytkownicy mogą potrzebować informacji z tej strony, na przykład dotyczących domyślnych ustawień drukarki.

- 1 Ustanów połączenie z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Konfiguracja serwera.
 - Wybierz kolejno Przejdź > Konfiguracja serwera.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij polecenie Drukuj, wybierz drukarkę, do której chcesz wysłać stronę Konfiguracja serwera, a następnie kliknij polecenie Zdefiniuj, jeżeli chcesz określić właściwości zadania drukowania różniące się od ustawień domyślnych serwera Fiery Server. Kliknij ponownie przycisk Drukuj, aby wydrukować stronę.
 - Kliknij kolejno Plik > Drukuj > Konfiguracja serwera. Strona Konfiguracja serwera zostanie wysłana do drukarki, z którą nawiązane jest połączenie. Strona zostanie wydrukowana na papierze o domyślnym rozmiarze przy użyciu opcji serwera Fiery Server.

Uzyskiwanie dostępu do programu Configure

Program Configure umożliwia skonfigurowanie serwera Fiery Server. Konfiguracja jest wymagana po pierwszym włączeniu serwera Fiery Server lub zainstalowaniu oprogramowania systemowego. Program Configure umożliwia także określenie informacji o środowisku sieciowym i preferencjach drukowania dla zadań wysyłanych przez użytkowników do serwera Fiery Server.

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server, zaloguj się jako administrator i uruchom program Configure w jeden z następujących sposobów:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Configure.
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Użytkownicy > Configure.
 - Wybierz opcję Serwer > Configure.
- 2 Zmień ustawienia konfiguracji bieżącego serwera Fiery Server.

Uwaga: Niektóre opcje programu Configure mogą nie być obsługiwane przez dany serwer Fiery Server.

Next steps

Aby uzyskać informacje o opcjach programu Configure nieomówionych w tej pomocy, zapoznaj się z częścią *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Z której wersji programu Configure korzystam?

Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Na przykład po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server może zostać wyświetlona określona wersja programu Configure, a po połączeniu z innym serwerem Fiery Server może zostać wyświetlony program Configure ze znacznie zmienionym, ulepszonym interfejsem.

Na przykład:

- W przypadku oprogramowania systemu Fiery FS100/100Pro lub starszego serwer Fiery Server korzysta ze starszej wersji programu Configure.
- W przypadku oprogramowania systemu Fiery FS150/150Pro lub nowszego serwer Fiery Server korzysta z najnowszej wersji programu Configure.

Uwzględniono następujące zagadnienia związane z programem Configure:

- Procedury specyficzne dla oprogramowania FS100/100Pro lub starszego.
- Procedury specyficzne dla oprogramowania FS150/150Pro lub nowszego.
- Ogólne procedury uwzględniające czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego.

Jeżeli tytuł tematu nie zawiera frazy FS100/100Pro ani FS150/150Pro, oznacza to, że temat dotyczy procedury ogólnej.

- 1 W programie Command WorkStation kliknij opcję Centrum urządzeń.
- 2 W Centrum urządzeń kliknij kartę Ogólne, a następnie opcję Informacje ogólne.

Wyświetlane są informacje specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie.

Obok etykiety Fiery System wyświetlany jest kod podstawowy serwera Fiery Server.

Przebieg roboczy konfiguracji

W programie Configure można wyświetlić i skonfigurować ustawienia serwera Fiery Server wymagane do drukowania i przetwarzania zadań przez sieć.

- 1 W razie potrzeby można wyświetlić ustawienia konfiguracji serwera, łącząc się z odpowiednim serwerem Fiery Server i klikając kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Konfiguracja serwera.
- 2 Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk Configure w prawym dolnym rogu.
- 3 W programie Configure przejdź do ustawienia, które chcesz zmienić.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 4 Po zmianie ustawienia opcji należy wykonać jedną z następujących czynności:
 - **Oprogramowanie FS100/100 Pro lub nowsze:** Kliknij przycisk Cofnij lub Zastosuj.
 - **Oprogramowanie FS150/FS150 Pro lub nowsze:** Kliknij przycisk Anuluj lub Zapisz.
- 5 Po ukończeniu wprowadzania zmian uruchom ponownie serwer Fiery Server:

Uwaga: Wprowadzone zmiany zostaną uwzględnione dopiero po ponownym uruchomieniu serwera Fiery Server.

Użytkownicy i grupy

Uprawnienia użytkowników uzyskujących dostęp do serwera Fiery Server można definiować, przypisując ich do grup. Domyślnie jest dostarczanych kilka grup. Można również tworzyć nowe grupy. Wszyscy użytkownicy w grupie dysponują takimi samymi uprawnieniami.

Można wyświetlać informacje szczegółowe dotyczące użytkowników i grup, korzystając z obszaru Command WorkStation > Centrum urządzeń > Użytkownicy.

Oprócz przypisywania utworzonych użytkowników do grupy można dodawać użytkowników z globalnej listy adresowej organizacji. Aby to zrobić, należy najpierw włączyć usługi LDAP na serwerze Fiery Server.

Tworzenie nowych użytkowników (FS100/100Pro)

Jeżeli użytkownicy nie znajdują się na globalnej liście adresów ani na liście kontaktów, można utworzyć ich ręcznie. Każda nazwa znajdująca się na liście kontaktów może być nazwą użytkownika przypisanego do grupy.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

W grupach Administratorzy i Operatorzy istnieje użytkownik domyślny o nazwie odpowiednio „admin” lub „operator”.

1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.

2 Kliknij przycisk Lista kontaktów.

Podczas tworzenia nowego użytkownika można zdefiniować hasło. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w organizacji zasadami dotyczącymi minimalnej długości hasła i częstotliwości jego zmiany.

3 Kliknij przycisk Dodaj.

4 Wpisz odpowiednie informacje w polach i kliknij przycisk Zapisz.

Uwaga: Aby utworzyć kilku użytkowników po kolei, kliknij przycisk Zapisz i dodaj.

Tworzenie nowych użytkowników (FS150/150Pro)

Jeżeli użytkownicy nie znajdują się na globalnej liście adresów ani na liście kontaktów, można utworzyć ich ręcznie. Każda nazwa znajdująca się na liście kontaktów może być nazwą użytkownika przypisanego do grupy.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

W grupach Administratorzy i Operatorzy istnieje użytkownik domyślny o nazwie odpowiednio „admin” lub „operator”.

1 W programie Configure wybierz opcję Konta użytkowników.

2 Kliknij przycisk Lista kontaktów Fiery.

- 3 W oknie dialogowym Lista kontaktów Fiery kliknij przycisk Dodaj użytkownika.
- 4 W oknie dialogowym Utwórz użytkownika podaj wymagane informacje. Kliknij przycisk Utwórz.
- 5 Kliknij przycisk Zamknij.

Tworzenie grup (FS100/100Pro)

Utworzenie grupy wymaga zdefiniowania jej uprawnień. Podczas tworzenia grupy można dodać do niej nowych lub istniejących użytkowników; można też utworzyć grupę bez dodawania użytkowników i dodać ich później.

Before you begin

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Aby dodać użytkowników z globalnej listy adresów organizacji, należy najpierw włączyć na serwerze Fiery Server.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.
Zostanie wyświetlona bieżąca lista grup, zawierająca kilka grup domyślnych.
- 2 W oknie Użytkownicy i grupy zaznacz opcję Zezwól użytkownikom na drukowanie bez uwierzytelniania lub usuń jej zaznaczenie.

Jeżeli wybrano tę opcję, dowolny użytkownik może drukować przy użyciu serwera Fiery Server niezależnie od tego, czy zdefiniowano go jako użytkownika, dodano użytkowników do grupy czy przypisano uprawnienia do grup.

Jeżeli ta opcja nie jest zaznaczona, drukować mogą tylko użytkownicy z grup, dla których włączono uprawnienia do drukowania. Ponadto użytkownicy w grupie Goście nie mogą drukować, o ile nie ustawiono dla niej uprawnień do drukowania w inny sposób. Domyślnie grupa Goście nie ma uprawnień do drukowania.

Uwaga: Jeżeli dana kopiarka/drukarka oferuje również metodę uwierzytelniania użytkowników, równoczesne użycie metod uwierzytelniania kopiarki/drukarki i serwera Fiery Server może być niemożliwe.

- 3 Kliknij przycisk Utwórz grupę.
- 4 Wprowadź nazwę i opis grupy.
- 5 Wybierz odpowiednie uprawnienia.

Uwaga: Te uprawnienia nie są obsługiwane przez niektóre serwery Fiery Server.

- Kalibracja — umożliwia członkom tej grupy kalibrowanie serwera Fiery Server. Dostęp do tego uprawnienia mają tylko grupy Administrator i Operator.
- Utwórz ustawienia wstępne serwera — umożliwia członkom tej grupy zapisanie zestawu opcji drukowania, które użytkownicy mogą wybrać dla zadania.
- Skrzynka pocztowa Fiery — umożliwia członkom tej grupy korzystanie z indywidualnych skrzynek pocztowych.
- Zarządzaj kolejnością zadań — umożliwia członkom tej grupy tworzenie, edycję i usuwanie ustawień wstępnych serwera i drukarek wirtualnych.

- Drukuj czarno-białe — ogranicza drukowanie tylko do czarno-białego.
- Drukuj w kolorze i czarno-białe — umożliwia użytkownikom drukowanie w kolorze i w skali szarości.

Uwaga: Jeżeli usunięto zaznaczenie pola wyboru Zezwól użytkownikom na drukowanie bez uwierzytelniania, serwer Fiery Server będzie wciąż umożliwiał przesyłanie zadań bez uwierzytelniania z programu Hot Folders.

6 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby utworzyć grupę bez dodawania użytkowników, kliknij przycisk Zapisz.
- Aby dodać użytkowników, kliknij przycisk Save and Add Members (Zapisz i dodaj członków).

7 Z listy Show contacts from (Pokaż kontakty z) wybierz źródło użytkowników.

Globalna lista adresów (jeżeli protokół LDAP jest skonfigurowany i włączony) zawiera nazwy użytkowników z bazy danych organizacji. Lista kontaktów zawiera już utworzonych użytkowników.

8 Wybierz nazwę z listy Available Contacts (Dostępne kontakty) i kliknij przycisk Dodaj.

Użytkownik zostanie wyświetlony na liście Members (Członkowie) po prawej.

Grupy utworzone w programie Configure, które współdzielą grupy domen uzyskane z serwera firmowego za pomocą protokołu LDAP, są aktualizowane dynamicznie. Jest to przydatne, ponieważ serwer Fiery Server automatycznie weryfikuje zmiany (na przykład dodatkowych członków grup) w grupach domen LDAP i aktualizuje grupę serwera Fiery Server.

9 Aby wyszukać nazwę na liście Dostępne kontakty, wpisz pierwszą część nazwy w polu Wyszukaj i kliknij przycisk Przejdź.

10 Aby powrócić do pełnej listy Available Contacts (Dostępne kontakty), kliknij przycisk Resetuj.

11 Jeżeli nazwa, którą chcesz dodać, nie istnieje, kliknij przycisk Dodaj nowy, wpisz odpowiednie informacje w oknie Add New Contact (Dodaj nowy kontakt), a następnie kliknij przycisk Zapisz.

12 Aby zapisać zmiany, kliknij przycisk Zapisz w oknie Add Member (Dodaj członka).

Tworzenie grup (FS150/150Pro)

Utworzenie grupy wymaga zdefiniowania jej uprawnień. Podczas tworzenia grupy można dodać do niej nowych lub istniejących użytkowników; można też utworzyć grupę bez dodawania użytkowników i dodać ich później.

Before you begin

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Aby dodać użytkowników z globalnej listy adresów organizacji, należy najpierw włączyć na serwerze Fiery Server.

- 1 W programie Configure, w oknie Zabezpieczenia > Uprawnienia drukowania skonfiguruj dla opcji Zezwól na drukowanie od ustawienie Autoryzowani użytkownicy.
 - Jeżeli wybrano ustawienie Wszyscy użytkownicy, dowolny użytkownik może drukować przy użyciu serwera Fiery Server niezależnie od tego, czy zdefiniowano go jako użytkownika, dodano użytkowników do grupy czy przypisano uprawnienia do grup.
 - Jeżeli wybrano ustawienie Autoryzowani użytkownicy, drukować mogą tylko użytkownicy z grup, dla których włączono uprawnienia do drukowania. Ponadto użytkownicy w grupie Goście nie mogą drukować, o ile nie ustawiono dla niej uprawnień do drukowania w inny sposób. Domyślnie grupa Goście nie ma uprawnień do drukowania.

Uwaga: Jeżeli dana kopiarka/drukarka oferuje również metodę uwierzytelniania użytkowników, równoczesne użycie metod uwierzytelniania kopiarki/drukarki i serwera Fiery Server może być niemożliwe.

- 2 W oknie Konta użytkowników kliknij przycisk Dodaj grupę.
Zostanie wyświetlona bieżąca lista grup, zawierająca kilka grup domyślnych.
- 3 W oknie dialogowym Dodaj grupę wprowadź nazwę i opis grupy oraz wybierz uprawnienia dla grupy.
- 4 Wybierz odpowiednie uprawnienia.

Uwaga: Te uprawnienia nie są obsługiwane przez niektóre serwery Fiery Server.

- Kalibracja — umożliwia członkom tej grupy kalibrowanie serwera Fiery Server. Dostęp do tego uprawnienia mają tylko grupy Administrator i Operator.
- Utwórz ustawienia wstępne serwera — umożliwia członkom tej grupy zapisanie zestawu opcji drukowania, które użytkownicy mogą wybrać dla zadania.
- Skrzynka pocztowa Fiery — umożliwia członkom tej grupy korzystanie z indywidualnych skrzynek pocztowych.
- Zarządzaj kolejnością zadań — umożliwia członkom tej grupy tworzenie, edycję i usuwanie ustawień wstępnych serwera i drukarek wirtualnych.
- Drukuj czarno-białe — ogranicza drukowanie tylko do czarno-białego.
- Drukuj w kolorze i czarno-białe — umożliwia użytkownikom drukowanie w kolorze i w skali szarości.

Uwaga: Jeżeli dla opcji Zezwól na drukowanie od skonfigurowano ustawienie Autoryzowani użytkownicy, serwer Fiery Server będzie wciąż umożliwiał przesyłanie zadań bez uwierzytelniania z programu Hot Folders.

- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby utworzyć grupę bez dodawania użytkowników, kliknij przycisk Zapisz.
 - Aby dodać użytkowników do grupy, kliknij przycisk Zapisz i dodaj użytkowników.

Jeżeli zostanie wybrany przycisk Zapisz i dodaj użytkowników, wyświetlane będzie okno dialogowe Przypisz użytkownika.

- 6 W oknie dialogowym Przypisz użytkownika dodaj lub usuń użytkowników w jednej z następujących lokalizacji:
Lista kontaktów Fiery lub Globalna lista adresów.
 - Lista kontaktów Fiery – zawiera już utworzonych użytkowników.
 - Globalna lista adresów – obsługa protokołu LDAP musi być skonfigurowana i włączona. Zawiera nazwy z bazy danych organizacji.

Grupy utworzone w programie Configure, które współdzielą grupy domen uzyskane z serwera firmowego za pomocą protokołu LDAP, są aktualizowane dynamicznie. Jest to przydatne, ponieważ serwer Fiery Server automatycznie weryfikuje zmiany (na przykład dodatkowych członków grup) w grupach domen LDAP i aktualizuje grupę serwera Fiery Server.

Dodawanie użytkowników do istniejących grup (FS100/100Pro)

Można dodać istniejących użytkowników do istniejącej grupy lub utworzyć użytkowników i dodać ich do istniejącej grupy. Użytkowników można dodać do dowolnej liczby grup.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Utworzenie użytkownika, nawet z wymaganym hasłem i nazwą użytkownika, nie powoduje przypisania mu żadnych uprawnień do momentu przypisania go do grupy. Jeżeli zaznaczono pole wyboru Zezwól użytkownikom na drukowanie bez uwierzytelniania, użytkownik nienależący do grupy może drukować, ale nie ma żadnych innych uprawnień do momentu dodania go do grupy.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.
- 2 Wybierz grupę, do której chcesz dodać użytkowników, i kliknij przycisk Wyświetl szczegóły.
- 3 W sekcji Group Membership (Członkostwo w grupie) kliknij przycisk Dodaj.
- 4 Z listy Show contacts from (Pokaż kontakty z) wybierz źródło użytkowników.
Globalna lista adresów (jeżeli protokół LDAP jest skonfigurowany i włączony) zawiera nazwy użytkowników z bazy danych organizacji. Lista kontaktów zawiera już utworzonych użytkowników.
- 5 Wybierz nazwę z listy Available Contacts (Dostępne kontakty) i kliknij przycisk Dodaj.
Użytkownik zostanie wyświetlony na liście Members (Członkowie) po prawej.
- 6 Aby wyszukać nazwę na liście Available Contacts (Dostępne kontakty), wpisz całą nazwę lub jej część w polu Wyszukaj i kliknij przycisk Przejdź.
- 7 Aby powrócić do pełnej listy Available Contacts (Dostępne kontakty), kliknij przycisk Resetuj.
- 8 Jeżeli nazwa, którą chcesz dodać, nie istnieje, kliknij przycisk Dodaj nowy, wpisz odpowiednie informacje w oknie Add New Contact (Dodaj nowy kontakt), a następnie kliknij przycisk Zapisz.
- 9 Aby zapisać zmiany, kliknij przycisk Zapisz w oknie Add Member (Dodaj członka).
- 10 W oknie Wyświetl szczegóły grupy kliknij przycisk Zamknij.

Dodawanie użytkowników do istniejących grup (FS150/150Pro)

Można dodać istniejących użytkowników do istniejącej grupy lub utworzyć użytkowników i dodać ich do istniejącej grupy. Użytkowników można dodać do dowolnej liczby grup.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Utworzenie użytkownika, nawet z wymaganym hasłem i nazwą użytkownika, nie powoduje przypisania mu żadnych uprawnień do momentu przypisania go do grupy. Jeżeli zaznaczono pole wyboru Zezwól użytkownikom na drukowanie bez uwierzytelniania, użytkownik nienależący do grupy może drukować, ale nie ma żadnych innych uprawnień do momentu dodania go do grupy.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Konta użytkowników.
- 2 Wybierz grupę, do której chcesz dodać użytkowników, kliknij przycisk Przypisz użytkowników i wybierz jedno z następujących ustawień:
 - Dodaj z listy kontaktów
 - Dodaj z globalnej listy adresów

Globalna lista adresów (jeżeli protokół LDAP jest skonfigurowany i włączony) zawiera nazwy użytkowników z bazy danych organizacji. Lista kontaktów zawiera już utworzonych użytkowników.

- 3 Jeżeli nazwa, którą chcesz dodać, nie istnieje, kliknij przycisk Utwórz i przypisz nowego użytkownika, wpisz odpowiednie informacje w oknie dialogowym Utwórz użytkownika, a następnie kliknij przycisk Zapisz.

Tworzenie skrzynek pocztowych dla zadań skanowania

Aby utworzyć skrzynki pocztowe, należy dodać użytkowników do grupy z uprawnieniem Skrzynka pocztowa Fiery.

- 1 Dodaj użytkowników do grupy.

Użytkowników można dodać do dowolnej grupy, niekoniecznie do domyślnej grupy Użytkownicy skanowania.
- 2 Przypisz do grupy uprawnienie Skrzynka pocztowa Fiery.

Utworzone skrzynki pocztowe mają takie same nazwy jak użytkownicy.

Przenoszenie użytkowników do innych grup (FS100/100Pro)

W przypadku przenoszenia użytkownika z jednej grupy do innej dotyczące go zmiany są stosowane natychmiast.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, ta funkcja jest niedostępna, jednak można w łatwy sposób dodawać użytkowników do grup.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.
- 2 Wybierz grupę, w której znajduje się użytkownik.
- 3 Kliknij polecenie Wyświetl szczegóły.

- 4 Zaznacz pole wyboru z lewej strony nazwy użytkownika.

Aby wybrać wszystkich użytkowników w grupie, zaznacz pole wyboru z lewej strony nagłówka Nazwa użytkownika u góry listy.

- 5 Na liście Przenieś do wybierz grupę, do której chcesz przenieść użytkownika, a następnie kliknij przycisk Zamknij.

Usuwanie użytkowników z grup (FS100/100Pro)

Można usunąć użytkownika z grupy. Zadania już wysłane przez użytkownika do serwera Fiery Server zostaną przetworzone, a w dzienniku zadań zostanie zachowana nazwa użytkownika wraz z odpowiednimi informacjami o zadaniu.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Użytkownik usunięty z grupy pozostaje na liście kontaktów.

Uwaga: Nie można usuwać użytkowników domyślnych o nazwie „admin” ani „operator”.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.

- 2 Wybierz grupę, w której znajduje się użytkownik.

- 3 Kliknij polecenie Wyświetl szczegóły.

- 4 Zaznacz pole wyboru z lewej strony nazwy użytkownika.

Aby wybrać wszystkich użytkowników w grupie, zaznacz pole wyboru z lewej strony nagłówka Nazwa użytkownika u góry listy.

- 5 Kliknij przycisk Usuń.

Usuwanie użytkowników z grup (FS150/150Pro)

Można usunąć użytkownika z grupy. Zadania już wysłane przez użytkownika do serwera Fiery Server zostaną przetworzone, a w dzienniku zadań zostanie zachowana nazwa użytkownika wraz z odpowiednimi informacjami o zadaniu.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Użytkownik usunięty z grupy pozostaje na liście kontaktów Fiery.

Uwaga: Nie można usuwać użytkowników domyślnych o nazwie „admin” ani „operator”.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Konta użytkowników.

- 2 Wybierz grupę, w której znajduje się użytkownik.

- 3 Przesuń wskaźnik myszy w obszarze nazwy użytkownika, którego chcesz usunąć z grupy. Wyświetlane są ikony Edytuj i Usuń.
- 4 Kliknij ikonę Usuń.
Użytkownik zostaje usunięty z grupy, ale pozostaje na liście kontaktów Fiery.
- 5 Po 2 można również kliknąć przycisk Przypisz użytkownika i kliknąć opcję Dodaj z listy kontaktów.
- 6 W oknie dialogowym Przypisz użytkownika zaznacz pole wyboru dla użytkowników, których chcesz usunąć, i kliknij przycisk Usuń użytkownika.

Zmianie atrybutów użytkownika (FS100/100Pro)

Istnieje możliwość zmiany atrybutów użytkownika, takich jak hasło i adres e-mail. Jeżeli użytkownik jest już zalogowany, wprowadzone zmiany są uwzględniane po jego wylogowaniu i ponownym zalogowaniu.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Aby zmienić domyślne hasło użytkownika Administrator i Operator, można wykonać poniższą procedurę lub skonfigurować nowe hasło.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.
- 2 Kliknij przycisk Lista kontaktów.
- 3 Wybierz użytkownika i kliknij przycisk Wyświetl/edytuj.
- 4 W oknie Informacje kontaktowe określ nowe informacje o użytkowniku.

Uwaga: Informacji w polu Nazwa użytkownika nie można edytować. Z poziomu serwera Fiery Server nie można także edytować nazwy LDAP.

- 5 Kliknij przycisk Zapisz, a następnie kliknij przycisk Zamknij, aby zamknąć okno Lista kontaktów.

Zmianie atrybutów użytkownika (FS150/150Pro)

Istnieje możliwość zmiany atrybutów użytkownika, takich jak hasło i adres e-mail. Jeżeli użytkownik jest już zalogowany, wprowadzone zmiany są uwzględniane po jego wylogowaniu i ponownym zalogowaniu.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Aby zmienić domyślne hasło użytkownika Administrator i Operator, można wykonać poniższą procedurę lub skonfigurować nowe hasło.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Konta użytkowników.
- 2 Kliknij przycisk Lista kontaktów Fiery.

- 3 Przesuń wskaźnik myszy w obszarze nazwy użytkownika. Wyświetlana jest ikona Edytuj.
- 4 Kliknij ikonę Edytuj. W oknie dialogowym Edytuj użytkownika poddaj edycji atrybuty użytkownika i kliknij przycisk Zapisz.
- 5 Alternatywna metoda polega na wybraniu grupy, do której należy dany użytkownik. Jeżeli zostanie wybrana grupa Administratorzy, po lewej stronie zostanie wyświetlona kolumna Grupy, a po prawej stronie zostanie wyświetlona kolumna Użytkownik z grupy administratorzy. Nazwa kolumny po prawej stronie zmienia się zależnie od wybranej grupy.
- 6 Wykonaj ponownie czynności 3–4.

Zmianie uprawnień grup (FS100/100Pro)

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.
- 2 Wybierz grupę, której uprawnienia chcesz zmienić.
- 3 Kliknij polecenie Wyświetl szczegóły.
- 4 Kliknij przycisk Edytuj właściwości.
- 5 Zaznacz lub usuń zaznaczenie odpowiednich uprawnień.

Uwaga: Te uprawnienia nie są obsługiwane przez niektóre serwery Fiery Servers.

- Kalibracja — umożliwia członkom tej grupy kalibrowanie serwera Fiery Server. Dostęp do tego uprawnienia mają tylko grupy Administrator i Operator.
 - Utwórz ustawienia wstępne serwera — umożliwia członkom tej grupy zapisanie zestawu opcji drukowania, które użytkownicy mogą wybrać dla zadania.
 - Skrzynka pocztowa Fiery — umożliwia członkom tej grupy korzystanie z indywidualnych skrzynek pocztowych.
 - Zarządzaj kolejnością zadań — umożliwia członkom tej grupy tworzenie, edycję i usuwanie ustawień wstępnych serwera i drukarek wirtualnych.
 - Drukuj czarno-białe — ogranicza drukowanie tylko do czarno-białego.
 - Drukuj w kolorze i czarno-białe — umożliwia użytkownikom drukowanie w kolorze i w skali szarości.
- 6 Kliknij przycisk Zapisz, a następnie przycisk Zamknij.

Zmianianie uprawnień grup (FS150/150Pro)

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Konta użytkowników.
- 2 Przesuń wskaźnik myszy w obszarze nazwy grupy. Wyświetlana jest ikona Edytuj.
- 3 Kliknij ikonę Edytuj. W oknie dialogowym Edytuj grupę zaznacz lub wyczyść uprawnienia i kliknij przycisk Zapisz.

Uwaga: Te uprawnienia nie są obsługiwane przez niektóre serwery Fiery Servers.

- Kalibracja — umożliwia członkom tej grupy kalibrowanie serwera Fiery Server. Dostęp do tego uprawnienia mają tylko grupy Administrator i Operator.
- Utwórz ustawienia wstępne serwera — umożliwia członkom tej grupy zapisanie zestawu opcji drukowania, które użytkownicy mogą wybrać dla zadania.
- Skrzynka pocztowa Fiery — umożliwia członkom tej grupy korzystanie z indywidualnych skrzynek pocztowych.
- Zarządzaj kolejnością zadań — umożliwia członkom tej grupy tworzenie, edycję i usuwanie ustawień wstępnych serwera i drukarek wirtualnych.
- Drukuj czarno-białe — ogranicza drukowanie tylko do czarno-białego.
- Drukuj w kolorze i czarno-białe — umożliwia użytkownikom drukowanie w kolorze i w skali szarości.

Usuwanie użytkowników lub grup (FS100/100Pro)

Użytkownika można całkowicie usunąć z serwera Fiery Server. Zadania już wysłane przez użytkownika do serwera Fiery Server zostaną przetworzone, a w dzienniku zadań zostanie zachowana nazwa użytkownika wraz z odpowiednimi informacjami o zadaniu.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Usunięcie grupy nie spowoduje usunięcia użytkowników w tej grupie z systemu.

Uwaga: Nie można usunąć użytkowników domyślnych o nazwie „admin”, „operator” ani „gość”, nie można też usunąć grupy Administratorzy, Operatorzy ani Goście.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Użytkownicy i grupy.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć użytkownika, kliknij przycisk Lista kontaktów i wybierz użytkownika.
 - Aby usunąć grupę, wybierz ją.
- 3 Kliknij przycisk Usuń, a następnie kliknij przycisk OK po ukończeniu.

Usuwanie użytkowników lub grup (FS150/150Pro)

Użytkownika można całkowicie usunąć z serwera Fiery Server. Zadania już wysłane przez użytkownika do serwera Fiery Server zostaną przetworzone, a w dzienniku zadań zostanie zachowana nazwa użytkownika wraz z odpowiednimi informacjami o zadaniu.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Usunięcie grupy nie spowoduje usunięcia użytkowników w tej grupie z systemu.

Uwaga: Nie można usunąć użytkowników domyślnych o nazwie „Administrator”, „Operator” ani „Gość”. Nie można również usunąć grupy Administratorzy, Operatorzy ani Goście.

- 1 W programie Configure wybierz opcję Konta użytkowników.
- 2 Aby całkowicie usunąć użytkownika z serwera Fiery Server, wykonaj następujące czynności:
 - a) Kliknij przycisk Lista kontaktów Fiery.
 - b) W oknie dialogowym Lista kontaktów Fiery przesunij wskaźnik myszy w obszarze nazwy użytkownika, którego chcesz usunąć.
Wyświetlane są ikony Edytuj i Usuń.
Uwaga: Ikona Usuń jest wyświetlana pod warunkiem, że osoba zamierzająca usunąć użytkownika ma wymagane uprawnienia.
 - c) Kliknij ikonę Usuń.
Użytkownik jest całkowicie usuwany z serwera Fiery Server.
 - d) Kliknij przycisk Zamknij.
- 3 Aby usunąć grupę, wykonaj następujące czynności:
 - a) W kolumnie Grupy przesunij wskaźnik myszy w obszarze nazwy grupy, którą chcesz usunąć.
Wyświetlane są ikony Edytuj i Usuń.
Uwaga: Ikona Usuń jest wyświetlana pod warunkiem, że osoba zamierzająca usunąć grupę ma wymagane uprawnienia.
 - b) Kliknij ikonę Usuń.
Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk Tak. Grupa jest całkowicie usuwana z serwera Fiery Server.

Konfigurowanie serwera

Do konfigurowania ustawień systemu służą strony w obszarze Serwer. Można wykonywać czynności takie jak określanie ustawień ogólnych kontrolera Fiery, ustawianie opcji zadań, konfigurowanie haseł administratora i operatora, zarządzanie dziennikiem zadań i określanie ustawień JDF.

Konfigurowanie nazwy serwera Fiery Server

Można określić nazwę serwera Fiery Server i skonfigurować inne ustawienia ogólne.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Ogólne.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz kolejno Serwer Fiery Server > Nazwa serwera.

- 2 Wpisz nazwę serwera Fiery Server, która będzie wyświetlana w sieci.

Uwaga: W przypadku używania wielu serwerów Fiery Server należy nadać im różne nazwy.

Konfigurowanie ustawień regionalnych serwera Fiery Server

Można określić wersję językową serwera Fiery Server oraz inne ustawienia regionalne, takie jak format daty i liczb, jednostki miary, domyślne rozmiary papieru, obszar kolorów oraz data i godzina.

Można również przypisać internetowy serwer NTP (Network Time Protocol) w celu automatycznego ustawiania daty i godziny.

Uwaga: W przypadku ręcznego skonfigurowania daty lub godziny i jednoczesnego wybrania opcji Ustaw datę i godzinę automatycznie serwer Fiery Server będzie używać daty i godziny dostarczanych przez serwer NTP.

Konfigurowanie języka i ustawień regionalnych

Po wybraniu języka ustawienia regionalne (oprócz godziny i daty) są konfigurowane automatycznie na podstawie dokonanego wyboru. W razie potrzeby można zmienić dowolne ustawienie.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Ustawienia regionalne.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz kolejno Serwer Fiery > Ustawienia regionalne.

- 2 Wybierz język z listy Język serwera.

- 3 Aby używać tego samego języka co drukarka, wybierz opcję Użyj języka Print Engine.

Oprócz ustawienia języka drukarki serwer Fiery Server używa ustawień regionalnych odpowiednich dla danego języka.

- 4 Aby zmienić poszczególne ustawienia regionalne (na przykład tylko Jednostki miary), można je zmodyfikować zgodnie z wymaganiami.
- 5 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Uwaga: Aby zastosować zmianę języka, należy ponownie uruchomić serwer Fiery Server.

Ręczne konfigurowanie daty i godziny

Funkcja Ustawienia regionalne umożliwia ręczne wybranie strefy czasowej oraz ustawień czasu letniego i zimowego.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Ustawienia regionalne.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz kolejno Serwer Fiery > Ustawienia regionalne.

- 2 Określ datę i godzinę.

Automatyczne konfigurowanie daty i godziny (FS100/100Pro)

Mechanizmu automatycznego ustawiania daty i godziny można użyć, wybierając serwer czasu oraz czas między odpytaniami.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

- 1 Wybierz kolejno Configure > Serwer > Ustawienia regionalne.
- 2 Kliknij przycisk Ustaw obok opcji Data i godzina.
- 3 W wyświetlonym oknie wybierz opcję Ustaw datę i godzinę automatycznie, a następnie wybierz odpowiednie ustawienia opcji Serwer czasu i Czas między odpytaniami.

Czas między odpytaniami określa, jak często serwer Fiery Server odbiera aktualizacje z serwera czasu.

Automatyczne konfigurowanie daty i godziny (FS150/150Pro)

Mechanizmu automatycznego ustawiania daty i godziny można użyć, wybierając serwer czasu oraz czas między odpytaniami.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer Fiery > Ustawienia regionalne.
- 2 Wybierz opcję Ustaw datę i godzinę automatycznie, a następnie kliknij łącze Zarządzaj.
- 3 Wybierz serwer czasu i czas między odpytaniami.
Czas między odpytaniami określa, jak często serwer Fiery Server odbiera aktualizacje z serwera czasu.

Ustawianie opcji zadań

Można skonfigurować ustawienia opcji mających wpływ na wszystkie zadania, na przykład w zakresie domyślnego włączania kolejki Wydrukowane.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Zadania.
- 2 Zaznacz pole wyboru Włącz kolejkę wydruków lub usuń jego zaznaczenie.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Zarządzanie zadaniami > Kolejka drukowania. Wybierz opcję Zapisz wydrukowane zadania.

Jeżeli ta opcja jest włączona, można ponownie drukować zadania z kolejki Wydrukowane bez konieczności ponownego przesyłania ich do serwera Fiery Server. Jeżeli ta opcja jest wyłączona, wydrukowane zadania są usuwane z dysku twardego serwera Fiery Server.

- 3 W polu Zadania zachowane w kolejce wydruków wprowadź liczbę zadań, którą chcesz zachowywać w kolejce Wydrukowane.

Uwaga: Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku włączenia kolejki Wydrukowane. Należy pamiętać, że zadania zapisywane w kolejce Wydrukowane zajmują miejsce na dysku twardym serwera Fiery Server.

- 4 Aby wydrukować stronę początkową po włączeniu lub ponownym uruchomieniu serwera Fiery Server, wybierz polecenie Drukuj stronę początkową.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Serwer Fiery. Zaznacz pole wyboru Drukuj stronę początkową.

Na stronie początkowej znajdują się informacje obejmujące serwer Fiery Server, bieżącą datę i godzinę, ilość zainstalowanej pamięci, włączone protokoły sieciowe i opublikowane połączenia drukowania.

- 5 Aby wyświetlić miniaturę podglądu przetwarzanego zadania w programie Command WorkStation, wybierz polecenie Podgląd podczas przetwarzania.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Zarządzanie zadaniami. Zaznacz pole wyboru Podgląd podczas przetwarzania.

Jeśli nie włączono tej opcji, użytkownicy mogą wyświetlać podgląd zadania, przetwarzając je i wstrzymując. Użytkownicy mający dostęp do programu Impose mogą wyświetlać podgląd wstrzymanego zadania, które nie zostało przetworzone.

Uwaga: Wybranie tej opcji może wydłużyć czas przetwarzania przez serwer Fiery Server.

- 6 Aby skonfigurować serwer Fiery Server do rozpoczynania przetwarzania (rasteryzowania) dużych zadań PS lub PCL przed ukończeniem ich buforowania, wybierz opcję Włącz RIP podczas odbierania.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Zarządzanie zadaniami. Zaznacz pole wyboru Przetwarzanie obrazu rastrowego podczas odbierania.

Przed włączeniem tej opcji należy rozważyć następujące ograniczenia:

- Opcja przetwarzania obrazu rastrowego podczas odbierania nie obsługuje zadań PDF i VDP, ponieważ jest wymagane ich całkowite zbuforowanie przed rozpoczęciem przetwarzania.
- Włączenie opcji Włącz RIP podczas odbierania może spowodować drukowanie niektórych zadań w niewłaściwym porządku (w kolejności ich odebrania za pośrednictwem sieci). Aby zapewnić sekwencyjne drukowanie zadań w ramach przepływu roboczego FIFO („First In, First Out”), włącz funkcję Drukowanie sekwencyjne.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można włączyć ustawienie Drukowanie sekwencyjne w oknie Przesyłanie zadań > Drukowanie sekwencyjne.

- Zależnie od środowiska sieciowego i szybkości komputera klienckiego przesyłającego zadanie do serwera Fiery Server włączenie opcji przetwarzania obrazu rastrowego podczas odbierania może spowodować zmonopolizowanie zasobów serwera Fiery Server na długi czas, a przez to uniemożliwić szybsze drukowanie mniejszych zadań i ich przetwarzanie wówczas, gdy nadal będzie trwać buforowanie zadania w ramach funkcji RIP.

- 7 Aby bezpiecznie usunąć wydrukowane zadanie z serwera Fiery Server, wykonaj następujące czynności:

- Wybierz polecenie Bezpieczne usuwanie (jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez dany serwer Fiery Server).

Uwaga: Wybranie tej opcji może wydłużyć czas przetwarzania przez serwer Fiery Server. Aby uzyskać więcej informacji na temat tej funkcji, skorzystaj z dokumentacji funkcji Bezpieczne usuwanie, dostarczonej z serwerem Fiery Server. Te informacje mogą być zamieszczone w oddzielnym dokumencie lub mogą być częścią dokumentu *Konfiguracja i instalacja*.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Serwer Fiery Server > Zabezpieczenia > Bezpieczne usuwanie.

- Korzystając z opcji Tryb roboczy, określ moment usuwania plików z serwera Fiery Server (jeżeli ta funkcja jest obsługiwana przez dany serwer Fiery Server).

- 8** Funkcja Wydruk próbny umożliwia drukowanie do innej tacy wydruków w celu weryfikacji jakości dużego zadania drukowania w trakcie jego realizacji. Aby skonfigurować tę funkcję, określ następujące opcje:
- **Częstotliwość** — drukowanie określonej liczby arkuszy stron w odniesieniu do wszystkich zadań lub wyłącznie do bieżącego zadania. Aby wykonywać wydruk próbny tylko na żądanie operatora, wybierz polecenie Na żądanie.
 - **Treść** — wybieranie typu zadania, w przypadku którego będzie wykonywany wydruk próbny. W przypadku zadania sortowanego jako próbka drukowany jest cały zestaw wyjściowy. W przypadku zadania niesortowanego jako próbka drukowany jest pojedynczy arkusz. Jeżeli treść próbki stanowi zestaw, wywołanie funkcji drukowania próbki przez ustawienie interwału arkuszy na serwerze Fiery Server powoduje rozpoczęcie drukowania próbki na początku następnego zestawu.
 - **Taca wydruków** — wybieranie tacy dla wydruku próbnego. W przypadku wybrania ustawienia Wyłącz w odniesieniu do opcji Taca wydruków arkusz próbny nie zostanie wydrukowany. Jeśli tace wyjściowe zadania i wydruku próbnego są takie same, zostanie wykonany wydruk próbny.

Zadania wydruku próbnego są wykonywane jako dodatkowy zestaw i nie wpływają na porządek wydruków zadania sortowanego.

Uwaga: Nie wszystkie serwery Fiery Servers obsługują opcję Wydruk próbny.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Zarządzanie zadaniami > Wydruk próbny.

- 9** Funkcja Niezgodność zadań umożliwia określanie sposobu obsługi zadań, których nie można wydrukować z powodu brakujących nośników.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Zarządzanie zadaniami > Niezgodność zadań.

- 10** Zastosuj lub zapisz zmiany.

Przetwarzanie zadań z brakującym nośnikiem (FS100/100Pro)

Jeżeli w zadaniu brakuje pierwotnie określonego nośnika, można zdefiniować sposób obsługi takiego zadania przez serwer Fiery Server. Można przesłać zadanie do kolejki wstrzymanej i wybrać opcję anulowania lub zawieszenia dalszego przetwarzania zadania.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

- 1** Jeżeli strona Zadania jest nieaktywna, w programie Configure wybierz kolejno Serwer > Zadania.
- 2** Aby anulować przetwarzanie zadania i wysłać je do kolejki wstrzymanej, wybierz polecenie Włącz akcję przy niedopasowaniu.
- 3** Na liście Działanie w razie niezgodności wybierz polecenie Wstrzymaj lub Anuluj.
W przypadku wybrania opcji Wstrzymaj inne zadania, w przypadku których nie wykryto błędów, zostaną przetworzone i wydrukowane.
- 4** W polu Limit czasu określ czas oczekiwania serwera Fiery Server przed zawieszeniem lub anulowaniem zadania, a następnie wysłaniem go do kolejki wstrzymanej.

- 5 Jeżeli wybrano wartość **Wstrzymaj** dla opcji **Działanie w razie niezgodności**, można wybrać funkcję **Anuluj przetwarzanie zadań** po upłygnięciu limitu czasu.
- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Przetwarzanie zadań z brakującym nośnikiem (FS150/150Pro)

Jeżeli w zadaniu brakuje pierwotnie określonego nośnika, można zdefiniować sposób obsługi takiego zadania przez serwer Fiery Server. Można przesłać zadanie do kolejki wstrzymanej i wybrać opcję anulowania lub zawieszenia dalszego przetwarzania zadania.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu **Configure** używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

- 1 Jeżeli strona **Zadania** jest nieaktywna, w programie **Configure** wybierz kolejno **Serwer Fiery Server > Zarządzanie zadaniami > Niezgodność zadań**.
- 2 Aby anulować przetwarzanie zadania i wysłać je do kolejki wstrzymanej, wybierz opcje **Włącz niezgodność zadań** i skonfiguruj jedno z następujących ustawień opcji **Działanie w razie niezgodności**.
 - **Wstrzymaj** – inne zadania, w przypadku których nie wykryto błędów, zostaną przetworzone i wydrukowane.
 - **Anuluj** – anulowanie przetwarzania zadania i wysłanie go do kolejki wstrzymanej.
- 3 W polu **Limit czasu** określ czas oczekiwania serwera Fiery Server przed zawieszeniem lub anulowaniem zadania, a następnie wysłaniem go do kolejki wstrzymanej.
- 4 Jeżeli wybrano wartość **Wstrzymaj** dla opcji **Działanie w razie niezgodności**, można wybrać opcję **Anuluj przetwarzanie zadań** po upłygnięciu limitu czasu.
- 5 Kliknij przycisk **Zapisz**.

Konfigurowanie haseł administratora i operatora (FS100/100Pro)

Istnieje możliwość ustawienia domyślnego hasła administratora i operatora. Domyślnie hasło administratora jest ustawione na serwerze Fiery Server, ale hasło operatora już nie. Hasło administratora należy zmienić, aby zabezpieczyć serwer Fiery Server przed nieautoryzowanymi zmianami.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu **Configure** używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Uwaga: Ustawione hasła należy zanotować.

Aby uzyskać więcej informacji na temat haseł, zob. *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

- 1 W programie **Configure** wybierz kolejno **Serwer > Hasło**.

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W sekcji Administrator lub Operator wpisz nowe hasło w polach Wprowadź nowe hasło i Zweryfikuj nowe hasło.

Uwaga: W hasłach jest uwzględniana wielkość liter.

- Aby usunąć hasło operatora, ustaw kursor w każdym polu danego hasła i nie wpisuj żadnych znaków.

3 Kliknij przycisk Zastosuj.

Konfigurowanie haseł administratora i operatora (FS150/150Pro)

Istnieje możliwość ustawienia domyślnego hasła administratora i operatora. Domyślnie hasło administratora jest ustawione na serwerze Fiery Server, ale hasło operatora już nie. Hasło administratora należy zmienić, aby zabezpieczyć serwer Fiery Server przed nieautoryzowanymi zmianami.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Uwaga: Ustawione hasła należy zanotować.

Aby uzyskać więcej informacji na temat haseł, zob. *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

1 W programie Configure wybierz opcję Zabezpieczenia.

2 Należy wybrać jedno z następujących ustawień:

- Hasło administratora
- Hasło operatora

3 Wprowadź i potwierdź nowe hasło. Kliknij przycisk Zapisz.

Zarządzanie dziennikiem zadań (FS100/100Pro)

Dziennik zadań to plik zapisywany na serwerze Fiery Server. Zawiera on wszystkie zadania przetworzone przez serwer Fiery Server od momentu ostatniego oczyszczenia dziennika zadań lub zainstalowania oprogramowania serwera Fiery Server.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Każdy wpis dziennika zadań obejmuje nazwę użytkownika, nazwę dokumentu, godzinę i datę drukowania oraz liczbę stron.

1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Dziennik zadań.

- 2 Aby skonfigurować serwer Fiery Server do automatycznego eksportowania dziennika zadań za pośrednictwem poczty e-mail lub usługi SMB, wybierz polecenie **Włącz automatyczne eksportowanie**.
W przypadku wybrania tej opcji określ datę i godzinę wykonania eksportu. Dziennik zadań jest eksportowany jako plik CSV (z wartościami rozdzielanymi przecinkami, Comma Separated Values).
- 3 Aby automatycznie czyścić dziennik zadań po wyeksportowaniu, wybierz polecenie **Wyczyść dziennik zadań po wyeksportowaniu**.
Uwaga: Dziennik zadań zostanie wyczyszczony, nawet jeśli eksport się nie powiedzie. Opcji tej nie należy wybierać, jeśli w dzienniku zadań są przechowywane krytyczne informacje rozliczeniowe. W takim przypadku zalecane jest upewnienie się, czy dziennik zadań został prawidłowo zapisany, a następnie wyczyszczenie go z poziomu serwera Fiery Server.
- 4 Aby wyeksportować dziennik zadań za pośrednictwem poczty e-mail, wprowadź docelowy adres e-mail. Aby wyeksportować dziennik zadań za pośrednictwem usługi SMB, wprowadź adres, nazwę użytkownika i hasło usługi SMB. Kliknij polecenie **Sprawdź**, aby upewnić się, że wprowadzone informacje dotyczące usługi SMB są prawidłowe.
- 5 Aby wymagać wprowadzenia hasła administratora przed wydrukowaniem dziennika zadań, wybierz polecenie **Wydruk dziennika zadań wymaga podania hasła**.
- 6 Wybierz rozmiar papieru do drukowania dziennika zadań, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Zarządzanie dziennikiem zadań (FS150/150Pro)

Dziennik zadań to plik zapisywany na serwerze Fiery Server. Zawiera on wszystkie zadania przetworzone przez serwer Fiery Server od momentu ostatniego oczyszczenia dziennika zadań lub zainstalowania oprogramowania serwera Fiery Server.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Każdy wpis dziennika zadań obejmuje nazwę użytkownika, nazwę dokumentu, godzinę i datę drukowania oraz liczbę stron.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno **Serwer Fiery > Dziennik zadań**.
- 2 Aby skonfigurować serwer Fiery Server w celu automatycznego eksportowania dziennika zadań za pośrednictwem poczty e-mail lub usługi SMB, wybierz polecenie **Włącz automatyczne eksportowanie dzienników zadań**.
W przypadku wybrania tej opcji określ datę i godzinę wykonania eksportu. Dziennik zadań jest eksportowany jako plik CSV (z wartościami rozdzielanymi przecinkami, Comma Separated Values).
- 3 Aby automatycznie czyścić dziennik zadań po wyeksportowaniu, wybierz polecenie **Wyczyść dziennik zadań po wyeksportowaniu**.
Uwaga: Dziennik zadań zostanie wyczyszczony, nawet jeśli eksport się nie powiedzie. Opcji tej nie należy wybierać, jeśli w dzienniku zadań są przechowywane krytyczne informacje rozliczeniowe. W takim przypadku zalecane jest upewnienie się, czy dziennik zadań został prawidłowo zapisany, a następnie wyczyszczenie go z poziomu serwera Fiery Server.

- 4 Aby wyeksportować dziennik zadań za pośrednictwem poczty e-mail, wybierz opcję E-mail i wprowadź wymagane informacje.
- 5 Aby wyeksportować dziennik zadań za pośrednictwem usługi SMB, wybierz opcję SMB i wprowadź wymagane informacje. Kliknij polecenie Uwierzytelnij, aby upewnić się, że wprowadzone informacje dotyczące usługi SMB są prawidłowe.
- 6 Aby wymagać wprowadzenia hasła administratora przed wydrukowaniem dziennika zadań, wybierz polecenie Wymagaj hasła.
- 7 Wybierz rozmiar papieru do drukowania dziennika zadań, a następnie kliknij przycisk Zapisz.

Określanie ustawień JDF (FS100/100Pro)

Technologia JDF (Job Definition Format) to otwarty standard branżowy etykiet zadań oparty na formacie XML. Upraszcza wymianę informacji między różnymi aplikacjami i systemami do obsługi grafiki artystycznej.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Korzystając z programu Fiery JDF, można przysyłać zadania JDF do serwera Fiery Server z aplikacji umożliwiających tworzenie etykiet JDF.

W programie Configure należy określić ustawienia JDF oraz wyświetlić wersję programu Fiery JDF, identyfikator urządzenia JDF i adres URL JMF.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > JDF.
- 2 Wybierz opcję Włącz JDF.
- 3 Jeżeli skonfigurowano drukarkę wirtualną dla serwera Fiery Server, wybierz ją w obszarze Użyj ustawień zadań z drukarki wirtualnej.

Uwaga: Tę opcję należy określić wyłącznie w przypadku jej stosowania do danego przepływu roboczego.

- 4 Określ domyślną akcję kolejki drukowania, wybierając ustawienie opcji Akcja zadania.
- 5 Wybierz opcję Zastąp zadania JDF przy użyciu powyższych ustawień, jeśli chcesz zastąpić ustawienia określone w etykietach JDF.
- 6 Określ sposób zamykania zadań JDF po ich wydrukowaniu.
- 7 Określ elementy wymagane do zamknięcia zadania JDF. Elementy wybrane w tym miejscu muszą zostać wypełnione przed zamknięciem zadania, automatycznie lub ręcznie.
- 8 Określa ścieżki sieciowe, w których serwer Fiery Server wyszukuje wspólne zasoby.
Serwer Fiery Server przeszukuje te ścieżki sieciowe w kolejności określonej przez użytkownika do chwili, gdy odnajdzie wymagane obiekty. Po wpisaniu ścieżki przez użytkownika serwer Fiery Server nie weryfikuje istnienia tej ścieżki w sieci.

Uwaga: Należy poinformować użytkowników o ścieżkach, aby mogli korzystać z zasobów podczas tworzenia zadań.

- 9 Kliknij przycisk Zastosuj.

Określanie ustawień JDF (FS150/150Pro)

Technologia JDF (Job Definition Format) to otwarty standard branżowy etykiet zadań oparty na formacie XML. Upraszcza wymianę informacji między różnymi aplikacjami i systemami do obsługi grafiki artystycznej.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS100/100Pro.

Korzystając z programu Fiery JDF, można przysyłać zadania JDF do serwera Fiery Server z aplikacji umożliwiających tworzenie etykiet JDF.

W programie Configure należy określić ustawienia JDF oraz wyświetlić wersję programu Fiery JDF, identyfikator urządzenia JDF i adres URL JMF.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Przesyłanie zadań > Ustawienia JDF.
- 2 Wybierz opcję Włącz JDF.
- 3 Jeżeli skonfigurowano drukarkę wirtualną dla serwera Fiery Server, wybierz ją w obszarze Użyj ustawień zadań z drukarki wirtualnej.
Uwaga: Tę opcję należy określić wyłącznie w przypadku jej stosowania do danego przepływu roboczego.
- 4 Określ domyślną akcję kolejki drukowania, wybierając ustawienie opcji Akcja zadania.
- 5 Wybierz opcję Zastąp zadania JDF przy użyciu powyższych ustawień, jeśli chcesz zastąpić ustawienia określone w etykiecie JDF.
- 6 Określ sposób zamykania zadań JDF po ich wydrukowaniu.
- 7 Określ elementy wymagane do zamknięcia zadania JDF. Elementy wybrane w tym miejscu muszą zostać wypełnione przed zamknięciem zadania, automatycznie lub ręcznie.
- 8 Określa ścieżki sieciowe, w których serwer Fiery Server wyszukuje wspólne zasoby.
Serwer Fiery Server przeszukuje te ścieżki sieciowe w kolejności określonej przez użytkownika do chwili, gdy odnajdzie wymagane obiekty. Po wpisaniu ścieżki przez użytkownika serwer Fiery Server nie weryfikuje istnienia tej ścieżki w sieci.
Uwaga: Należy poinformować użytkowników o ścieżkach, aby mogli korzystać z zasobów podczas tworzenia zadań.
- 9 Kliknij przycisk Zapisz.

Określanie informacji kontaktowych

Można określić dane kontaktowe osób świadczących pomoc techniczną związaną z serwerem Fiery Server i urządzeniami służącymi do drukowania.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Pomoc techniczna.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro lub nowszym, wybierz opcję Fiery Server, a następnie wybierz opcję Informacje kontaktowe dotyczące pomocy technicznej Fiery lub Informacje kontaktowe dotyczące pomocy technicznej drukarki.

2 Wpisz dane kontaktowe w dostępnych polach.

3 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Planowanie aktualizacji oprogramowania systemowego

Funkcja Aktualizacja systemu umożliwia planowanie wysyłania zapytań do serwera aktualizacji w Internecie w celu sprawdzania dostępności aktualizacji serwera Fiery Server. Serwer Fiery Server automatycznie sprawdza dostępność aktualizacji, okresowo nawiązując połączenie z serwerem aktualizacji za pośrednictwem Internetu.

Ważne: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100 Pro lub starszym, skorzystaj z następującej procedury. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29. Dostępna jest alternatywna procedura dla oprogramowania FS150/150Pro.

Funkcja Aktualizacja systemu może powiadamiać użytkownika w przypadku dostępności aktualizacji. Powiadomianie odbywa się za pomocą Panelu sterowania serwera Fiery Server i monitora podłączonego do serwera Fiery Server (jeżeli funkcja ta jest obsługiwana).

1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Aktualizacja systemu.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Serwer Fiery Server > Aktualizacje systemu.

2 Wybierz polecenie Włącz aktualizacje systemowe.

3 Określ, kiedy serwer Fiery Server będzie nawiązywać połączenie z serwerem aktualizacji.

4 Jeżeli funkcja ta jest obsługiwana, wybierz metodę aktualizacji oprogramowania operacyjnego serwera Fiery Server (Aktualizacje systemu operacyjnego), oprogramowania systemowego (Aktualizacje systemu Fiery) i oprogramowania narzędziowego (Aktualizacje aplikacji Fiery):

- Automatycznie pobierz i zainstaluj aktualizacje – automatyczne pobieranie i instalowanie aktualizacji na Fiery Server. Interwencja użytkownika nie jest wymagana, z wyjątkiem przypadku, w którym określona aktualizacja wymaga ponownego uruchomienia serwera Fiery Server.
- Pobierz aktualizacje i wyślij powiadomienie – automatyczne pobieranie aktualizacji na serwer Fiery Server. Aktualizacje muszą zostać zainstalowane przez użytkownika.
- Wyślij powiadomienie, gdy aktualizacje będą dostępne – wyświetlanie komunikatu na serwerze Fiery Server w przypadku dostępności nowych aktualizacji. Aktualizacje muszą zostać pobrane i zainstalowane przez użytkownika.

Uwaga: Trzy powyższe opcje mogą nie być dostępne w odniesieniu do danego serwera Fiery Server.

5 Jeżeli do uzyskiwania połączenia z serwerem aktualizacji przez zaporę jest używany serwer proxy, kliknij polecenie Ustawienia serwera proxy, wybierz polecenie Włącz serwer proxy, a następnie wprowadź odpowiednie informacje w następujących polach:

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij łącze Ustawienia serwera proxy HTTP, a następnie podaj wymagane informacje dotyczące serwera proxy.

- Adres — adres IP serwera proxy
- Port — port używany przez serwer proxy
- Nazwa użytkownika — nazwa użytkownika umożliwiająca dostęp do serwera proxy
- Hasło — hasło dostępu do serwera proxy

6 Zapisz podane ustawienia proxy.

7 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfiguracja sieci

Skorzystaj ze stron w obszarze Sieć, aby określić aktywne systemy sieciowe służące do przesyłania zadań drukowania do serwera Fiery Server.

Wprowadź adresy sieciowe i nazwy do użycia przez komputery, serwer Fiery Server oraz inne serwery podczas wzajemnej komunikacji. Upewnij się, że serwer Fiery Server jest połączony z działającą siecią, tak aby mógł wysyłać do niej zapytania o wymagane informacje.

Konfigurowanie prędkości sieci Ethernet

Określ prędkość sieci, do której podłączony jest serwer Fiery Server. Jeżeli prędkość jest nieznana, można także użyć funkcji Automatyczne wykrywanie.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Port > Ethernet.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > Ethernet.

2 Wybierz prędkość sieci, do której podłączony jest serwer Fiery Server.

Jeżeli używane jest różnorodne środowisko sieciowe lub prędkość sieci jest nieznana, należy wybrać opcję Automatyczne wykrywanie (10/100/1000).

Ustawienie prędkości 1 Gb/s (gigabit na sekundę) działa w trybie pełnego duplexu.

3 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie portu USB

Istnieje możliwość zdefiniowania domyślnego sposobu obsługi zadań wysłanych do portu USB serwera Fiery Server. Użytkownicy mogą skorzystać z portu USB na serwerze Fiery Server w celu podłączenia komputera z systemem Windows lub urządzenia USB zawierającego pliki do wydrukowania.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Port > USB.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > USB.

2 Wybierz opcję Włącz port USB.

3 Wybierz ustawienia następujących opcji:

- Ignoruj znaki EOF – umożliwia skonfigurowanie serwera Fiery Server, tak aby ignorował komunikaty końca pliku (EOF) w pliku. W normalnych warunkach należy usunąć zaznaczenie tej opcji. Aby wydrukować pliki PostScript w formacie binarnym (nie ASCII), należy włączyć tę opcję. Po wybraniu tej opcji serwer Fiery Server używa wartości limitu czasu portu USB w celu określenia, kiedy został osiągnięty koniec pliku. Jednak w przypadku problemów z drukowaniem należy usunąć zaznaczenie tej opcji.
- Limit czasu portu – czas w sekundach, przez jaki serwer Fiery Server oczekuje bez odbierania danych z portu USB przez określenie bieżącego zadania jako ukończone. Do momentu upłynięcia limitu czasu serwer Fiery Server nie może odbierać nowych zadań przez port USB, ale może odbierać zadania drukowania przez sieć.
- Kolejka domyślna — połączenie drukowania, do którego wysyłane są zadania drukowane do portu USB. Wyświetlane są tylko opublikowane połączenia drukowania. Ta lista może także zawierać zdefiniowane drukarki wirtualne (jeżeli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję).

4 Aby umożliwić użytkownikom automatyczne drukowanie zadań po podłączeniu nośnika USB do portu USB na serwerze Fiery Server, wybierz ustawienie w obszarze Automatyczne drukowanie.

Zadania zostaną wydrukowane od razu po podłączeniu urządzenia USB do serwera Fiery Server.

5 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Next steps

Aby uzyskać więcej informacji na temat automatycznego drukowania z urządzeń USB, zob. *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Konfigurowanie uwierzytelniania 802.1x

Gdy uwierzytelnianie 802.1x jest włączone, serwer Fiery Server korzysta z jednej z dwóch metod EAP w celu wyszukania uwierzytelniania na serwerze uwierzytelniania 802.1x (na przykład na serwerze RADIUS), często z wykorzystaniem pośredniego punktu dostępu (wystawcy uwierzytelnienia).

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Serwer Fiery Server wyszukuje to uwierzytelnianie przy uruchamianiu lub po odłączeniu i ponownym podłączeniu kabla sieci Ethernet. Jeżeli serwer Fiery Server zostanie pomyślnie uwierzytelniony, uzyska dostęp do sieci.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Port > Uwierzytelnianie 802.1x.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > Uwierzytelnianie 802.1x.

2 Jeżeli serwer Fiery Server ma przyłączeniu z siecią wymagać uwierzytelniania z wykorzystaniem protokołu 802.1x, wybierz opcję Włącz uwierzytelnianie 802.1x.

3 Z menu Wybierz typ protokołu EAP wybierz typ protokołu EAP.

4 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.

Są one używane przez serwer Fiery Server w celu żądania uwierzytelniania z serwera uwierzytelniania 802.1x.

5 Jeżeli wybrano opcję PEAP-MSCHAPv2 jako typ EAP i serwer Fiery Server ma używać zaufanego certyfikatu głównego przy komunikacji z serwerem uwierzytelniania, wybierz opcję Sprawdź poprawność certyfikatu serwera.

Jeżeli serwer Fiery Server ma sprawdzać poprawność certyfikatu serwera, umieść certyfikat na liście zaufanych certyfikatów serwera Fiery Server. Zob. [Zarządzanie certyfikatami](#) na stronie 72.

6 Zapisz lub zastosuj zmiany.

Konfigurowanie protokołu LDAP

Jeżeli dany serwer Fiery Server obsługuje tę opcję, można skonfigurować serwer Fiery Server w celu komunikacji z firmowymi serwerami informacji w organizacji z wykorzystaniem protokołu LDAP.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Serwer Fiery Server może uzyskać dostęp do list adresów e-mail używanych z takimi funkcjami jak wysyłanie zadań skanowania na adres e-mail.

Uwaga: Różnica czasu między serwerem LDAP a czasem systemowym serwera Fiery Server (Serwer > Ogólne > Data i godzina) może wynosić maksymalnie pięć minut.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > LDAP.

Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > LDAP.

2 Kliknij przycisk Konfiguruj protokół LDAP.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, pominiń ten punkt.

3 W oknie konfiguracji protokołu LDAP wybierz opcję Włącz protokół LDAP.

4 Wpisz adres IP serwera LDAP.

Adres IP i nazwa hosta serwera LDAP i muszą być zarejestrowane na serwerze DNS.

5 Wpisz numer portu do komunikacji z serwerem LDAP.

6 Aby wymagać bezpiecznej komunikacji, wybierz opcję Bezpieczna komunikacja (SSL/TLS).

Serwer Fiery Server automatycznie określi typ komunikacji obsługiwanej przez ten serwer LDAP i odpowiednio się połączy.

7 Jeżeli wymagane jest uwierzytelnianie, wybierz opcję Wymagane jest uwierzytelnienie, a następnie określ typ uwierzytelniania.

8 Wpisz nazwę użytkownika i hasło umożliwiające połączenie z serwerem LDAP.

9 Jeżeli jako typ uwierzytelniania wybrano GSSAPI, w polu Domena wpisz nazwę domeny serwera LDAP.

10 W oknie Opcje zaawansowane, w polu Baza wyszukiwania, wpisz lokalizację, w której serwer Fiery Server wyszuka serwer LDAP. Aby zweryfikować bazę wyszukiwania, kliknij przycisk Uwierzytelnij.

11 W polu Maksymalnie wpisów wprowadź maksymalną liczbę wpisów akceptowanych przez serwer Fiery Server z serwera LDAP.

12 W polu Limit czasu wyszukiwania określ maksymalny czas, przez jaki serwer Fiery Server ma podejmować próby nawiązania połączenia z serwerem LDAP.

13 Zastosuj lub zapisz wszystkie zmiany.

Konfigurowanie funkcji Drukowanie Windows (SMB)

Funkcja Drukowanie Windows umożliwia włączenie protokołu Server Message Block (SMB) udostępniania plików i drukarek w systemie Windows. Włączenie protokołu SMB umożliwia wyświetlenie serwera Fiery Server w sieci, aby komputery z systemem Windows mogły drukować przy użyciu określonego połączenia drukowania (wstrzymane, drukowanie lub bezpośrednie) na serwerze Fiery Server.

Before you begin

Funkcja Drukowanie Windows wykorzystuje protokół TCP/IP, dlatego należy go skonfigurować na serwerze Fiery Server i na wszystkich komputerach, które korzystają z funkcji drukowania w systemie Windows.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania komputera z systemem Windows w celu drukowania w tym systemie, zob. *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika, a także zapoznaj się z dokumentacją systemu Windows.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > Drukowanie Windows (SMB).

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > Drukowanie Windows.

- 2 Wybierz opcję Włącz drukowanie Windows.
- 3 Jeżeli dany serwer Fiery Server obsługuje język PostScript i PCL, wybierz typ sterownika drukarki dostępny do pobrania dla użytkowników, gdy instalują sterownik drukarki za pomocą metody Wskaż i drukuj.
- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie protokołu LPD

Istnieje możliwość drukowania z wykorzystaniem protokołu LPD (Line Printer Daemon).

Before you begin

Aby umożliwić drukowanie LPD, należy włączyć na serwerze Fiery Server protokół TCP/IP.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > LPD.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > LPD.

- 2 Wybierz opcję Włącz drukowanie LPD.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij opcję Włącz.

- 3 Wybierz połączenie drukowania na serwerze Fiery Server, do którego wysyłane są zadania LPD.

Oprócz standardowych połączeń drukowania dostępna jest także kolejka drukowania i wstrzymania oraz opublikowane drukarki wirtualne (jeżeli są obsługiwane przez serwer Fiery Server).

- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie portu 9100

Włączenie usług portu 9100 umożliwi aplikacjom otwarcie gniazda TCP/IP do serwera Fiery Server przez port 9100 w celu pobrania zadania drukowania.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > Port 9100.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij kolejno Przesyłanie zadań > Port 9100.

- 2 Wybierz opcję Włącz usługi portu 9100.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij opcję Włącz.

- 3 Wybierz jedno z opublikowanych połączeń drukowania serwera Fiery Server, z którym skojarzony jest port 9100:

- Połączenie bezpośrednio
- Kolejka drukowania
- Kolejka wstrzymana

Oprócz standardowych połączeń drukowania dostępna jest także kolejka drukowania i wstrzymania oraz opublikowane drukarki wirtualne (jeżeli są obsługiwane przez serwer Fiery Server).

- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie protokołu FTP

Włączenie usług FTP umożliwia użytkownikom wysyłanie zadań do serwera FTP w celu udostępnienia ich innym osobom.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Serwer Fiery Server obsługuje serwer proxy FTP, który wykorzystuje połączenie w formacie „docelowa_nazwa_użytkownika@docelowa_nazwa_systemu/docelowa_nazwa_użytkownika@docelowy_adres_ip”. Inne typy połączeń mogą nie działać prawidłowo.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > FTP.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij kolejno Przesyłanie zadań > Drukowanie przez FTP.

- 2 Jeżeli używany jest zewnętrzny serwer FTP, wybierz opcję Użyj pasywnego trybu FTP dla połączeń wychodzących.

- 3 Wybierz opcję Włącz drukowanie przez FTP.

- 4 Z listy Domyślna kolejka FTP wybierz połączenie drukowania na serwerze Fiery Server, do którego wysyłane są zadania FTP.

Oprócz standardowych połączeń drukowania dostępna jest także kolejka drukowania i wstrzymania oraz opublikowane drukarki wirtualne (jeżeli są obsługiwane przez serwer Fiery Server).

- 5 Aby do wydrukowania dokumentu konieczne było podanie prawidłowej nazwy użytkownika i hasła, wybierz opcję Wymagaj hasła w celu drukowania.

Nazwa użytkownika i hasło muszą być autoryzowane przez administratora.

- 6 Określ limit czasu serwera FTP.
- 7 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie usług internetowych i drukowania IPP

Włączenie usług internetowych umożliwia użytkownikom korzystanie z narzędzi WebTools. Protokół TCP/IP musi być włączony na serwerze Fiery Server i komputerach użytkowników. Na każdym komputerze musi być zainstalowana przeglądarka internetowa zgodna ze środowiskiem Java. Komputer musi mieć także prawidłowy adres IP lub nazwę hosta DNS.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Po włączeniu usług internetowych można włączyć protokół Internet Printing Protocol (IPP).

Aby uzyskać informacje na temat wymagań dotyczących przeglądarki i komputera, zob. *Konfiguracja i instalacja*. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania komputerów użytkowników w celu korzystania z drukowania IPP, zob. *Drukowanie*. Te dokumenty należą do zestawu dokumentacji dla użytkownika.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > Web.
- 2 Zaznacz lub usuń zaznaczenie opcji Włącz usługi sieci Web.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro lub nowszym, nie można uzyskać dostępu do usług sieci Web przy użyciu programu Configure i konieczne może być użycie panelu sterowania drukarki do włączenia lub wyłączenia usług sieci Web.

- 3 Zaznacz lub usuń zaznaczenie opcji Włącz protokół IPP.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, w obszarze Przesyłanie zadań zaznacz opcję IPP.

- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie protokołu SNMP

Włączenie protokołu SNMP umożliwia zdalny dostęp do programu Configure i innych funkcji serwera Fiery Server.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > SNMP.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > SNMP.

2 Wybierz opcję Włącz protokół SNMP.

3 Aby przywrócić pierwotne ustawienia protokołu SNMP serwera Fiery Server kliknij przycisk Przywróć konfigurację protokołu SNMP.

Uwaga: Jeżeli ustawienia protokołu SNMP zostały zmienione od momentu załadowania strony SNMP, przed wprowadzeniem zmian należy kliknąć przycisk Restore SNMP Configuration (Przywróć konfigurację protokołu SNMP).

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij przycisk Przywróć.

4 Z listy Poziom zabezpieczeń wybierz jedną z następujących pozycji:

- Minimum — odpowiada funkcjonalności protokołu SNMP w wersji 1.
- Średnie — zapewnia większe bezpieczeństwo w wersji 3 protokołu SNMP.
- Maksimum — najbezpieczniejsze ustawienie w wersji 3 protokołu SNMP.

5 Wpisz nazwy wspólnoty do odczytu i wspólnoty do zapisu.

6 Aby określić nazwę użytkownika, która nie wymaga uwierzytelniania ani szyfrowania za pomocą serwera SNMP, wpisz nazwę w polu Nazwa użytkownika niezabezpieczonego.

7 Aby określić nazwę użytkownika, która wymaga uwierzytelniania lub szyfrowania za pomocą serwera SNMP, wpisz nazwę w polu Nazwa użytkownika zabezpieczonego i określ następujące informacje:

- Typ uwierzytelnienia użytkownika (MD5 lub SHA)
- Hasło uwierzytelnienia użytkownika — hasło odczytywania wartości MIB na podstawie nazwy użytkownika zabezpieczonego
- Typ prywatności użytkownika — typ szyfrowania (DES lub Brak)
- Hasło prywatności użytkownika

8 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie ustawień skanowania

Jeżeli serwer Fiery Server obsługuje skanowanie, można skonfigurować ustawienia zadań skanowania, w tym miejsce docelowe plików, ich domyślny format i częstotliwość usuwania.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > Skanuj.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Skanuj.

- 2 Wybierz opcję Włącz skanowanie.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz opcję Włącz skanowanie dokumentów umieszczonych na szybie skanera lub w podajniku dokumentów.

- 3 Wybierz miejsce docelowe zadań skanowania.

Jeżeli wybrano protokół FTP i używany jest serwer proxy, wybierz opcję Włącz serwer proxy i wpisz odpowiednie informacje w polach Serwer proxy, Port, Nazwa użytkownika i Hasło użytkownika.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij łącze Konfiguruj ustawienia proxy.

- 4 Wybierz domyślny format plików dla zadań skanowania.
- 5 Wybierz częstotliwość usuwania zadań skanowania przez serwer Fiery Server.
- 6 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie usług e-mail

Usługi e-mail można włączyć w celu korzystania z takich funkcji serwera Fiery Server jak wysyłanie zadań do serwera Fiery Server pocztą e-mail lub skanowanie zadania i wysyłanie go na adres e-mail.

Włączenie usług e-mail jest wymagane w przypadku wszystkich funkcji e-mail i faksu internetowego (IFAX).

Aby uzyskać więcej informacji na temat zarządzania usługami e-mail, zob. *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Włączanie usług e-mail

W celu włączenia usług e-mail należy określić ustawienia, na przykład te dotyczące serwera poczty przychodzącej i wychodzącej.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > E-mail.

Informacje na tym ekranie są przeznaczone tylko do odczytu.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij kolejno Sieć > E-mail.

2 W dolnej części ekranu kliknij przycisk Ustawienia poczty e-mail.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150 Pro lub nowszym, pomiń ten punkt.

3 Wybierz opcję **Włącz pocztę e-mail**, a następnie podaj następujące informacje:

- Nazwa wyświetlana — nazwa wyświetlana w wiadomościach e-mail wysyłanych z serwera Fiery Server.
- Adres e-mail Fiery — adres, z którego Fiery Server odbiera wiadomości e-mail.

4 Podaj następujące informacje dotyczące serwera poczty przychodzącej:

- Typ serwera — umożliwia określenie typu serwera.
- Serwer — nazwa serwera poczty przychodzącej.
- Port — wpisz numer portu używanego dla komunikacji e-mail.
- SSL/TLS — jeżeli serwer poczty wymaga zabezpieczonej komunikacji, zaznacz to pole wyboru, aby używać bezpiecznego protokołu komunikacji.
- Nazwa użytkownika, Hasło — jeżeli serwer poczty wymaga do nawiązania połączenia określenia nazwy użytkownika/hasła, należy je podać.
- Czas między odpytaniami — określa, jak często serwer Fiery Server sprawdza, czy na serwerze poczty dostępne są nowe wiadomości e-mail.

5 Podaj następujące informacje dotyczące serwera poczty wychodzącej:

- Serwer — nazwa serwera poczty wychodzącej.
- Port — wpisz numer portu używanego dla komunikacji e-mail. Jeżeli port 25 jest zablokowany (na przykład w celu zmniejszenia liczby niechcianych wiadomości e-mail), wpisz numer portu, który może przesyłać dane z wykorzystaniem protokołu SMTP.
- SSL/TLS — jeżeli serwer poczty wymaga zabezpieczonej komunikacji, zaznacz to pole wyboru, aby używać bezpiecznego protokołu komunikacji.
- Użyj protokołu POP przed SMTP — ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano protokół POP3 dla serwera poczty przychodzącej.
- Wymagane jest uwierzytelnienie — serwer Fiery Server obsługuje uwierzytelnianie MD5, PLAIN i LOGIN. Po zakończeniu negocjacji z serwerem e-mail serwer Fiery Server automatycznie wybiera metodę uwierzytelniania w następującej kolejności: MD5, PLAIN i LOGIN.
- Nazwa użytkownika, Hasło — jeżeli serwer poczty wymaga do nawiązania połączenia określenia nazwy użytkownika/hasła, należy je podać.

6 Podaj następujące informacje dodatkowe:

- Akceptuj wszystkie certyfikaty SSL — jeżeli serwer poczty wymaga, aby klient e-mail miał certyfikat, zaznacz to pole wyboru, aby automatycznie akceptować wszystkie certyfikaty z połączonych serwerów poczty w celu umożliwienia komunikacji.
- Limit czasu — określa maksymalny czas, po jakim serwer Fiery Server nie będzie podejmować kolejnych prób połączenia z serwerem poczty.

- Włącz diagnostykę zdalną — wybierz tę opcję, aby rozwiązać problemy z drukowaniem wiadomości e-mail.
- Administrator E-mail Address (Adres e-mail administratora) — adres, z którego administrator zarządza książkami adresowymi poczty e-mail.

7 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Włączanie drukowania przez pocztę e-mail

Określenie połączenia drukowania powoduje skonfigurowanie serwera Fiery Server do akceptowania zadań wysłanych do niego w postaci załączników.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > Drukuj za pośrednictwem poczty e-mail.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > Drukowanie za pośrednictwem poczty e-mail.

2 Wybierz opcję Włącz drukowanie za pośrednictwem poczty e-mail.

3 Określ połączenie drukowania na serwerze Fiery Server, do którego wysyłane są zadania w wiadomości e-mail.

4 Aby umożliwić użytkownikom określenie, czy chcą otrzymywać wiadomość e-mail z odpowiedzią serwera Fiery Server po przesłaniu zadań jako załączników do wiadomości e-mail, wybierz opcję Wyślij powiadomienia o drukowaniu.

5 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Pobieranie poleceń Pomocy

Można uzyskać listę dodatkowych poleceń Pomocy z serwera Fiery Server, wysyłając wiadomość e-mail do serwera Fiery Server.

- 1 Uruchom aplikację do obsługi poczty e-mail i otwórz okno nowej wiadomości.
- 2 Wprowadź adres e-mail serwera Fiery Server w wierszu Do.
- 3 Wprowadź ciąg #Help w wierszu Temat.
- 4 Wyślij wiadomość.

Konfigurowanie protokołu Bonjour

Protokół Bonjour umożliwia ograniczenie do minimum konfiguracji podczas instalacji, dodawania lub usuwania serwera Fiery Server z sieci. Pozwala to komputerom z systemem Mac OS wykrywać serwer Fiery Server zgodny z protokołem Bonjour i łączyć się z nim w celu drukowania.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > Bonjour.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > Bonjour.

- 2 Wybierz opcję **Włącz protokół Bonjour**.
- 3 Wpisz nazwę w polu Nazwa usługi protokołu Bonjour.
- 4 Z listy Preferowany protokół drukowania wybierz protokół używany przez serwer Fiery Server podczas korzystania z usługi protokołu Bonjour.

Lista zawiera tylko włączone protokoły; kolejka Domyślny zawiera połączenie drukowania dla wybranego protokołu.

Informacje są przeznaczone tylko do odczytu. Jeżeli nie można zdefiniować połączenia domyślnego (na przykład dla protokołu IPP), używana jest kolejka drukowania.

- 5 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie bezpośredniego drukowania z urządzeń przenośnych

Funkcja Bezpośrednie drukowanie z urządzeń przenośnych umożliwia bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe do serwera Fiery Server z obsługiwanych urządzeń mobilnych.

Before you begin

Aby użyć funkcji Bezpośrednie drukowanie z urządzeń przenośnych, należy połączyć obsługiwane urządzenia przenośne z tą samą podsicią sieci bezprzewodowej, z którą połączony jest serwer Fiery Server.

Jeżeli funkcja Bezpośrednie drukowanie z urządzeń przenośnych jest uruchomiona na więcej niż jednym serwerze Fiery Server, do każdego serwera Fiery Server należy przypisać inną nazwę związaną z protokołem Bonjour. W przeciwnym wypadku wystąpią problemy z uwierzytelnianiem użytkownika.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Domyślny rozmiar papieru jest stosowany dla wszystkich zadań bezpośredniego drukowania z urządzeń przenośnych.

- 1 Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, w programie Configure włącz następujące opcje:
 - Porty 5353 (system DNS w trybie multimijsji), 80 (HTTP), 631 (IPP) i 6310 (funkcja Bezpośrednie drukowanie z urządzeń przenośnych).
 - IPP
 - Bonjour (w tym pole wyboru w oknie Ustawienia Bonjour).
 - Opublikuj kolejkę drukowania.
- 2 Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, w programie Configure kliknij kolejno Zabezpieczenia > Filtrowanie portu TCP/IP i wykonaj pozostałe czynności uwzględnione w tej procedurze.
- 3 Wybierz opcję Włącz filtrowanie portu TCP/IP i włącz następujące porty:
 - 80 (HTTP)
 - 631 (IPP)
 - 5353 (Multicast DNS)
- 4 Kliknij opcję Przesyłanie zadań i wykonaj następujące czynności:
 - a) Kliknij przycisk Kolejki i wybierz opcję Opublikuj kolejkę drukowania.
 - b) Wybierz opcję IPP.
 - c) Kliknij przycisk Web Services for Devices (WSD) i wybierz opcję Włącz WSD.
 - d) Kliknij przycisk Bezpośrednie drukowanie z urządzeń przenośnych i wybierz opcję Włącz funkcję bezpośredniego drukowania z urządzeń przenośnych.
- 5 Kliknij kolejno Sieć > Bonjour i wybierz opcję Włącz protokół Bonjour.

Konfigurowanie protokołu SLP

Protokół Service Location Protocol (SLP) to protokół wykrywania usług umożliwiający komputerom i innym urządzeniom znajdowanie usług w sieci lokalnej bez wcześniejszej konfiguracji.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > SLP.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > Protokół Service Location Protocol (SLP).
- 2 Wybierz opcję Włącz SLP.
- 3 Określ dodatkowy zakres uwzględniony w opublikowanych usługach SLP.
- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie funkcji Web Services for Devices (WSD)

Funkcja Web Services for Devices (WSD) umożliwia komputerom wykrywanie drukarek i innych urządzeń w sieci. Należy włączyć port 3702 (WS-Discovery).

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Usługi > WSD.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > Web Services for Devices (SWD).

2 Wybierz opcję Włącz WSD.

3 Wybierz domyślne połączenie drukowania.

4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie protokołów

Podczas określania ustawień protokołu TCP/IP można przypisać adres automatycznie z serwera DHCP lub BOOTP.

W przypadku użycia tej metody należy — przed skonfigurowaniem ustawień protokołu TCP/IP dla sieci Ethernet, serwera DNS, serwera WINS, zabezpieczeń, protokołu IPsec lub certyfikatów — upewnić się, czy uruchomiony jest odpowiedni serwer.

Konfigurowanie protokołu TCP/IP dla sieci Ethernet

Serwer Fiery Server można skonfigurować tak, aby uzyskiwał swój adres IP automatycznie; można też ustawić adres ręcznie.

Before you begin

Uwaga: Serwer Fiery Server zapamięta przypisane adresy IP nawet po późniejszym wyłączeniu protokołu TCP/IP. Jeżeli konieczne jest przypisanie adresu IP serwera Fiery Server do innego urządzenia, najpierw należy ustawić adres serwera Fiery Server na adres sprzężenia zwrotnego (127.0.0.1).

Serwer Fiery Server wymaga niepowtarzalnego i prawidłowego adresu IP. Serwer Fiery Server można skonfigurować tak, aby uzyskiwał swój adres IP automatycznie; można też ustawić adres ręcznie. Po umożliwieniu automatycznego uzyskiwania adresu IP przez Fiery Server automatycznie uzyskiwany jest także adres bramy.

Aby automatycznie ustawić inne typy adresów IP, na przykład dla serwera DNS lub WINS, należy umożliwić serwerowi Fiery Server automatyczne uzyskiwanie jego własnego adresu IP.

Zezwalanie serwerowi Fiery na automatyczne uzyskiwanie jego adresu TCP/IP

Aby serwer Fiery Server automatycznie uzyskiwał swój adres IP, należy określić ustawienia protokołu. Serwer Fiery Server może uzyskiwać adres bramy automatycznie lub ręcznie.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Ethernet.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w następujących lokalizacjach:

- Sieć > Adres IPv4
- Sieć > Adres IPv6

2 W sekcji Wybierz adres IPv4 wybierz opcję automatycznie.

Uwaga: To ustawienie umożliwia uzyskiwanie adresu IP i bramy serwera Fiery Server. Adres bramy można też ustawić ręcznie.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz opcję Automatycznie.

3 Jeżeli sieć używa adresów IPv6, wybierz opcję Włącz IPv6.

Uwaga: Mimo że możliwe jest wyłączenie adresów IPv4 i włączenie adresów IPv6, aby adresy IPv6 działały, muszą być włączone adresy IPv4.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij kolejno Sieć > Adres IPv6 i wybierz opcję Włącz adres IPv6.

4 Określ, czy adres bramy ma być uzyskiwany automatycznie czy ręcznie.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, należy wykonać tę czynność w lokalizacji Sieć > Adres IPv4. Najpierw należy wybrać dla opcji Konfiguruj adres IP ustawienie Ręcznie, a następnie ręcznie wpisać adres IP w polu Brama domyślna.

5 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Ręczne ustawianie adresów TCP/IP dla serwera Fiery

Ustawiając ręcznie adresy TCP/IP, należy określić adres IP, adres podsieci oraz specyfikacje adresu bramy.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Ethernet.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w następujących lokalizacjach:

- Sieć > Adres IPv4
- Sieć > Adres IPv6

2 W sekcji Wybierz adres IPv4 wybierz opcję ręcznie.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz opcję Ręcznie.

3 Wpisz adres IP i adres podsieci w odpowiednich polach.

4 Jeżeli sieć używa adresów IPv6, wybierz opcję Włącz IPv6.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij kolejno Sieć > Adres IPv6 i wybierz opcję Włącz adres IPv6.

5 Wybierz jedno z poniższych ustawień w obszarze Select Gateway address (Wybierz adres bramy):

- Automatycznie — serwer Fiery Server automatycznie uzyska adres bramy.
- Ręcznie — wprowadź adres IP bramy w polu Adres IP.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, należy wykonać tę czynność w lokalizacji Sieć > Adres IPv4. Najpierw należy wybrać dla opcji Konfiguruj adres IP ustawienie Ręcznie, a następnie ręcznie wpisać adres IP w polu Brama domyślna.

6 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie serwera DNS

Ustawienia serwera DNS należy skonfigurować, aby umożliwić serwerowi Fiery Server rozpoznanie nazwy na podstawie adresu IP.

Before you begin

Aby umożliwić serwerowi Fiery Server automatyczne uzyskanie adresu DNS, należy najpierw zezwolić serwerowi Fiery Server na automatyczne uzyskanie adresu IP.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > DNS.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > Adres IPv4.

- 2 Aby automatycznie uzyskać adres serwera DNS, wybierz opcję Pobierz adres DNS automatycznie.
Aby ręcznie przypisać adres IP serwera DNS, usuń zaznaczenie tej opcji.
Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz dla opcji Konfiguruj serwer DNS ustawienie Automatycznie.
- 3 W przypadku ręcznego przypisywania adresu IP serwera DNS wpisz adres IP podstawowego serwera DNS, adres IP dodatkowego serwera DNS i nazwę domeny.
- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie serwera WINS (rozpoznawanie nazw)

Istnieje możliwość określenia, czy serwer WINS ma być używany do rozpoznawania nazw. Umożliwia to użytkownikom uzyskanie dostępu do zasobów sieciowych na podstawie nazwy, a nie adresu IP.

Before you begin

Aby umożliwić serwerowi Fiery Server automatyczne uzyskanie adresu WINS, należy najpierw zezwolić serwerowi Fiery Server na automatyczne uzyskanie adresu IP.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Serwer WINS.
Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Sieć > Adres IPv4.
- 2 Wybierz opcję Użyj serwera WINS.
Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz opcję Konfiguruj serwer WINS.
- 3 Wybierz jedną z następujących opcji:
 - Automatycznie — umożliwia automatyczne określenie adresu IP serwera WINS.
 - Adres IP — umożliwia ręczne określenie adresu IP serwera WINS.**Uwaga:** Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, te ustawienia są oznaczone Automatycznie i Ręcznie.
- 4 W polu Nazwa NetBIOS wpisz nazwę serwera Fiery Server.
Nazwa zostanie wyświetlona w sieci, gdy użytkownicy uzyskają dostęp do serwera Fiery Server z wykorzystaniem protokołu SMB (Server Message Block). Nazwa ta jest taka sama jak nazwa serwera Fiery Server.
- 5 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie zabezpieczeń

Aby kontrolować połączenia z serwerem Fiery Server, można zezwolić na komunikację przez określone porty IP lub ograniczyć zakres adresów IP.

Zezwalanie na komunikację przez określone porty IP

Aby ograniczyć nieautoryzowane połączenia z serwerem Fiery Server, można zezwolić na komunikację siecią do określonych portów. Polecenia lub zadania wysłane z nieautoryzowanych portów są ignorowane przez serwer Fiery Server.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Zabezpieczenia.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Zabezpieczenia > Filtrowanie portu TCP/IP.

- 2 Wybierz opcję Włącz filtrowanie portów i określ porty do włączenia.

Wybierz tylko te porty, które mają być autoryzowane na serwerze Fiery Server.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz opcję Włącz filtr portu TCP/IP.

- 3 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Aby włączyć dostęp za pomocą funkcji Pulpit zdalny na serwerze Fiery Server, należy sprawdzić, czy włączono port 3389 i opcję Pulpit zdalny.

Uwaga: Niektóre serwery Fiery Server nie obsługują opcji komunikacji przez port 3389.

Zezwalanie lub ograniczanie dostępu z zakresu adresów IP

Nieautoryzowane połączenia z serwerem Fiery Server można ograniczyć, określając zakres adresów IP.

Istnieje możliwość zezwolenia na dostęp z zakresu adresu IP lub zablokowania dostępu z adresów IP. W razie potrzeby można określić osobne zakresy dozwolonych i zablokowanych adresów. Polecenia lub zadania wysłane z nieautoryzowanych adresów IP są ignorowane przez serwer Fiery Server.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Zabezpieczenia.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Zabezpieczenia > Filtrowanie adresów IP.

- Wybierz kartę IPv4, a następnie opcję Włącz filtrowanie adresów IPv4 lub wybierz kartę IPv6, a następnie opcję Włącz filtrowanie adresów IPv6.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, zaznacz pola wyboru Filtrowanie adresów IPv4 i Filtrowanie adresów IPv6.

- W przypadku dodawania kilku zakresów wybierz typy zasad stosowanych do większości dodawanych adresów IP. Na liście Domyślna strategia filtrowania wybierz pozycję Akceptuj, aby zezwolić na dostęp z zakresu adresów IP. Wybierz pozycję Odmów, aby zablokować dostęp z zakresu adresów IP.

Uwaga: Lista Domyślna strategia filtrowania ułatwia dodanie kilku zakresów adresów po kolei. Po określeniu zakresu można wybrać opcję Akceptuj lub Odmów, bez względu na ustawienie domyślne. Ustawienia na liście Domyślna strategia filtrowania nie dotyczą zakresów po ich dodaniu.

- Kliknij przycisk Dodaj.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij opcję Dodaj filtrowanie adresów IPv4 lub Dodaj filtrowanie adresów IPv6.

- W wyświetlonym oknie wybierz opcję Akceptuj lub Odmów dla zakresu adresów IP.
- Wpisz zakres adresów IP (IPv4) lub podaj informacje w polach Adres IPv6 i Długość prefiksu (IPv6), a następnie zapisz wprowadzone zmiany.
- Powtórz poprzednie kroki, aby dodać kolejne zakresy.
- Zastosuj lub zapisz zmiany.

Ważne: W przypadku ustawienia zakresu adresów IP do odrzucenia i nieustawienia zakresu do akceptowania cała komunikacja sieciowa z adresem Fiery Server zostanie wyłączona.

Konfigurowanie protokołu IPsec (Internet Protocol Security)

Jeżeli komputery użytkowników obsługują protokół IPsec, można włączyć na serwerze Fiery Server odbieranie zaszyfrowanych informacji od użytkowników.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > IPsec.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Zabezpieczenia > IPsec.

- Wybierz opcję Włącz IPsec.
- Aby zdefiniować klucz wstępnie współdzielony, wpisz go w polu Klucz wstępnie współdzielony.
Po zdefiniowaniu klucza wstępnie współdzielonego wszystkie odbierane dane przesłane z wykorzystaniem protokołu IPsec muszą zawierać ten klucz.
- Zastosuj lub zapisz zmiany.

Zarządzanie certyfikatami

Technologia Secure Sockets Layer (SSL) umożliwia zabezpieczenie serwera Fiery Server dzięki szyfrowaniu informacji i mechanizmowi uwierzytelniania.

Certyfikat SSL składa się z klucza publicznego i klucza prywatnego. Klucz publiczny umożliwia szyfrowanie informacji, natomiast klucz prywatny ich odszyfrowywanie. Klucze prywatne mogą mieć długość od 1024 do 2048 bitów i zawierać wszystkie znaki możliwe do drukowania. Maksymalny rozmiar to 16 KB.

Istnieją certyfikaty zaufane i niezaufane. Dla certyfikatu zaufanego nie istnieje klucz prywatny, a jedynie plik certyfikatu. W każdym przypadku można dodać lub usunąć certyfikat. Nie można usunąć certyfikatu, jeśli jest on przypisany do usługi.

Dodawanie certyfikatu lub klucza prywatnego

Podczas dodawania certyfikatu SSL lub klucza prywatnego należy określić jego lokalizację.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Certyfikaty.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Zabezpieczenia > Zaufane certyfikaty.

- 2 Kliknij przycisk Dodaj.
- 3 Wpisz lokalizację certyfikatu albo klucza prywatnego lub kliknij odpowiedni przycisk Przeglądaj, aby go znaleźć. Kliknij przycisk Dodaj.
- 4 Aby wyświetlić informacje o certyfikacie, kliknij go dwukrotnie na liście.

Przypisywanie certyfikatu do serwera sieci Web na serwerze Fiery Server

Certyfikat używany przez serwer sieci Web można przypisać lub przypisać ponownie.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Certyfikaty.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Zabezpieczenia > Certyfikat serwera.

- 2 Kliknij opcję Utwórz certyfikat z podpisem własnym.
- 3 Określ i zapisz informacje dotyczące certyfikatu.

- 4 Aby zmienić certyfikat używany przez serwer sieci Web, wybierz go, kliknij przycisk Zmień certyfikat, a następnie określ lokalizację certyfikatu lub klucza prywatnego.

Usuwanie przypisanego certyfikatu

Before you begin

Przypisany certyfikat można usunąć.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Sieć > Protokół > TCP/IP > Certyfikaty.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Zabezpieczenia > Zaufane certyfikaty.

- 2 Wybierz certyfikat.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, przesuń wskaźnik myszy w obszarze certyfikatu, który chcesz usunąć. Wyświetlana jest ikona Usuń.

- 3 Kliknij ikonę Usuń.

Konfigurowanie ustawień drukarki

Strony Drukarka umożliwiają publikowanie połączeń drukowania i definiowanie innych ustawień dotyczących przetwarzania zadań.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Drukarka > Ogólne.
- 2 Jeżeli serwer Fiery Server obsługuje języki PostScript i PCL, wybierz opcję Tożsamość domyślna, aby określić domyślny język opisu strony dla zadań.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie RIP > Domyślna tożsamość drukarki.

3 Wybierz połączenia drukowania do opublikowania na serwerze Fiery Server:

- Połączenie bezpośrednie – umożliwia przesłanie zadań bezpośrednio do serwera Fiery Server, ale tylko wówczas, gdy serwer Fiery Server jest bezczynny.
- Kolejka drukowania – standardowa kolejka serwera Fiery Server, w której zadania są przetwarzane i drukowane w kolejności ich odebrania.
- Kolejka wstrzymana — obszar przechowywania w celu wydrukowania zadań później z poziomu narzędzi do zarządzania zadaniami.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Przesyłanie zadań > Kolejki.

4 Aby umożliwić serwerowi Fiery Server zachowanie kolejności drukowania w przypadku przebiegów drukowania składających się z wielu zadań, wybierz opcję Włącz wydruk sekwencyjny.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć pozostałe ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > Drukowanie Sekwencyjne.

- 5 Wybierz wartość opcji Limit czasu, określającą czas oczekiwania serwera Fiery Server na następne zadanie w ramach przebiegu sekwencyjnego, zanim upłynie limit czasu i przebieg zostanie oznaczony jako ukończony.
- 6 Wybierz opcję Opublikuj kolejkę drukowania sekwencyjnego, aby udostępnić kolejkę drukowania sekwencyjnego za pośrednictwem wszystkich obsługiwanych protokołów drukowania oraz z programu Command WorkStation, drukarek wirtualnych i funkcji Hot Folders.
- 7 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie języka PDL

Strony języka PDL (Printer Description Language) umożliwiają definiowanie domyślnych ustawień zadań.

Konfigurowanie ustawień PostScript

Istnieje możliwość skonfigurowania ustawień dotyczących zadań PostScript. Ustawienia te dotyczą zadań, dla których użytkownicy nie określili ustawień.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Niektóre kombinacje ustawień mogą być nieodpowiednie (na przykład drukowanie dwustronne na foliach). W przypadku określenia nieprawidłowej kombinacji ustawień nie jest wyświetlany komunikat o błędzie.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno PDL > PS.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie RIP > Ustawienia PS.

- 2 Określ ustawienia opcji.
- 3 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Next steps

Aby uzyskać informacje na temat ustawień PostScript, zob. *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Konfigurowanie ustawień języka PCL

Jeżeli dany serwer Fiery Server obsługuje język PCL, można wybrać ustawienia domyślne poniższych opcji PCL, które wpływają na wszystkie zadania PCL.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Ustawienia te dotyczą zadań, dla których użytkownicy nie określili ustawień. Niektóre kombinacje ustawień mogą być nieodpowiednie (na przykład drukowanie dwustronne na foliach). W przypadku określenia nieprawidłowej kombinacji ustawień nie jest wyświetlany komunikat o błędzie.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno PDL > PCL.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie RIP > Ustawienia PCL.

- 2 Określ ustawienia opcji.
- 3 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Next steps

Aby uzyskać informacje na temat ustawień języka PCL, zob. *Konfiguracja i instalacja* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Konfigurowanie ustawień VDP

Istnieje możliwość określenia długości rekordu dla zadań FreeForm 1 i lokalizacji sieciowych (ścieżek) dla obiektów używanych przez funkcję drukowania zmiennych danych (VDP), takich jak obiekty wspólne, obiekty PPML i obiekty VPS.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno PDL > VDP.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie RIP > VDP.

- 2 Jeżeli użytkownicy będą stosować do zadania FreeForm 1 impozycję lub drukowanie dwustronne, wybierz długość rekordu:
 - Zadanie — określa granicę rekordu jako całe zadanie.
 - Wzorzec FreeForm — określa granicę rekordu jako długość wzorca FreeForm.
- 3 Określ liczbę rekordów do sprawdzenia (analizy) podczas buforowania zadania VPS.

Po wpisaniu liczby serwer Fiery Server sprawdzi przykładową liczbę rekordów, aby określić, czy w każdym z nich długość rekordu jest jednakowa. Jeżeli rekordy w próbie będą miały tę samą długość, serwer Fiery Server przyjmie, że wszystkie rekordy w zadaniu mają tę samą długość.

Jeżeli serwer Fiery Server wykryje, że dowolny rekord ma inną długość (bez względu na to, czy wybrano opcję Wszystkie rekordy czy określono liczbę rekordów próbnych), serwer Fiery Server sprawdzi wszystkie rekordy, jeżeli będzie to wymagane do przetwarzania lub impozycji. Jeżeli serwer Fiery Server nie wykryje różnych długości w rekordach próbnych w momencie buforowania, ale wykryje kolejne rekordy o różnych długościach, zostanie wyświetlony monit o podjęcie dalszych działań.
- 4 Kliknij przycisk Dodaj, aby określić ścieżki sieciowe, które serwer Fiery Server ma przeszukać w celu znalezienia obiektów wspólnych, obiektów PPML i obiektów VPS.
- 5 W wyświetlonym oknie wpisz nazwę ścieżki lub kliknij przycisk Przeglądaj, aby wybrać ścieżkę.

W przypadku wpisywania nazwy ścieżki należy użyć formatu zmapowanego dysku (na przykład Z:\folder) lub nazwy UNC (na przykład \\nazwa komputera\folder).
- 6 Jeżeli ścieżka znajduje się na komputerze wymagającym uwierzytelniania, wybierz opcję Zdalne uwierzytelnianie serwera, a następnie wprowadź odpowiednią nazwę użytkownika i hasło.
- 7 Kliknij przycisk OK.
- 8 Aby dodać kolejne ścieżki, kliknij przycisk Dodaj i powtórz powyższe kroki.
- 9 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie ustawień dokumentów macierzystych

Konwersja na natywny dokument umożliwia automatyczną konwersję i drukowanie plików pakietu Microsoft Office (Word, PowerPoint i Excel).

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Gdy użytkownik wyśle te pliki do serwera Fiery Server jako załączniki wiadomości e-mail lub przy użyciu funkcji Serwer nośników USB, serwer Fiery Server wyśle je do serwera PrintMe w celu konwersji na pliki PostScript. Następnie pliki zostaną wydrukowane na serwerze Fiery Server.

Uwaga: Nie każdy serwer Fiery Server obsługuje tę opcję.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno PDF > Dokumenty macierzyste.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie RIP > Dokumenty macierzyste.

- 2 Wybierz opcję **Włącz konwersję dokumentów macierzystych** za pomocą programu PrintMe.

Zostanie zainicjowane połączenie z serwerem PrintMe. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Aby korzystać z tej opcji, należy włączyć serwer DNS.

- 3 Jeżeli chcesz, aby administrator otrzymał wiadomość e-mail po zmianie aktualizacji licencjonowania serwera PrintMe, wybierz opcję **Wyślij aktualizację licencji** na adres e-mail administratora Fiery.
- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Konfigurowanie procesu APPE

Istnieje możliwość włączenia mechanizmu Adobe PDF Print Engine (APPE), aby pozwolić serwerowi Fiery Server na przetwarzanie i renderowanie zadań PDF bez konieczności ich konwersji na format PostScript.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno PDL > Adobe PDF Print Engine.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie RIP > APPE.

- 2 Wybierz opcję **Włącz Adobe PDF Print Engine (APPE)**.
- 3 Jeżeli dla wszystkich zadań PDF ma być wybrana domyślnie opcja **Preferowany Adobe PDF Print Engine** w oknie **Właściwości zadania**, wybierz opcję **Użyj preferowanego mechanizmu Adobe PDF Print Engine** jako domyślnego mechanizmu obsługi zadań PDF.
- 4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Po włączeniu w programie Configure w oknie **Właściwości zadania** dostępne będzie pole wyboru **Preferowany Adobe PDF Print Engine**.

Next steps

Aby uzyskać informacje dotyczące opcji serwera Fiery Server wyświetlanych w oknie **Właściwości zadania**, zob. *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Konfigurowanie odwzorowania nośników dla polecenia Set Page Device (SPD)

Polecenia Set Page Device (SPD) to instrukcje w plikach PostScript, VIPP i VPS określające atrybuty zadania drukowania.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Funkcję mapowania nośników SPD można włączyć, aby umożliwić serwerowi Fiery Server rozpoznanie i zastosowanie niektórych z tych atrybutów, w tym:

- Atrybutów papieru (na przykład Typ nośnika i Kolor nośnika)
- Atrybutów wykończenia (na przykład zszywania lub składania)
- Atrybutów ogólnych (na przykład liczby kopii)

1 W programie Configure wybierz opcję PDL.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij opcję RIP i zaznacz pole wyboru Polecenie Set Page Device.

2 Kliknij przycisk SPD.

3 Wybierz opcję Włącz odwzorowanie dla polecenia Set Page Device.

4 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Po włączeniu w programie Configure opcja odwzorowania SPD jest dostępna w oknie Właściwości zadania.

Next steps

Aby uzyskać informacje dotyczące opcji serwera Fiery Server wyświetlanych w oknie Właściwości zadania, zob. *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Konfigurowanie usługi PrintMe

Te opcje służą do definiowania ustawień usługi drukowania w chmurze PrintMe. Użytkownicy mogą przekazywać dokumenty do usługi PrintMe, a następnie drukować je za pomocą kopiarki/drukarki z poziomu Panelu sterowania programu Fiery.

Włączanie drukowania w chmurze w usłudze PrintMe

W przypadku włączania usługi PrintMe konieczne może być podanie informacji o serwerze proxy.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz opcję PrintMe.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > PrintMe.

2 Kliknij przycisk Włącz PrintMe.

3 Jeżeli serwer Fiery Server korzysta z serwera proxy w sieci, kliknij przycisk Ustawienia serwera proxy.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, kliknij łącze Zarządzaj.

4 Kliknij opcję Włącz serwer proxy.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz opcję Włącz serwer proxy HTTP.

5 Wpisz informacje dotyczące serwera proxy i kliknij przycisk Zapisz.

6 Zastosuj lub zapisz zmiany.

Aktualizacja subskrypcji usługi PrintMe

W programie Configure można uaktualnić subskrypcję PrintMe.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

1 W programie Configure wybierz kolejno PrintMe > Uaktualnienie.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć ustawienia wspomniane w tej procedurze w oknie Przesyłanie zadań > PrintMe. Kliknij łącze Uaktualnienie.

2 Wpisz informacje i prześlij lub zapisz zmiany.

Zamykanie programu Configure

Po zapisaniu zmian są one uwzględniane dopiero po ponownym uruchomieniu serwera Fiery Server.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Uruchom ponownie serwer Fiery Server, aby umożliwić wprowadzenie zmian.
 - Jeżeli nie chcesz jeszcze ponownie uruchamiać serwera Fiery Server, zamknij program Configure lub wyloguj się. Zmiany zostaną zapisane. Niektóre zmiany będą aktywne dopiero po ponownym uruchomieniu serwera Fiery Server.

Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie — informacje

Możliwe jest utworzenie kopii zapasowej i przywrócenie kilku kategorii ustawień (jeżeli są obsługiwane przez serwer Fiery Server).

- Ustawienia Fiery (obejmuje wszystkie ustawienia wybrane w programie Configure)
- Ustawienia kolorów (obejmuje zmiany wprowadzone w programie Color Editor, profile dodane przez użytkownika, kolory dodatkowe i kolory zastępcze)
- Ustawienia wstępne przebiegu wstępnego

- Ustawienia skanowania (bieżące szablony i ustawienia skanowania, jeżeli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję)
- Ustawienia programu Command WorkStation (obejmuje utworzone przez użytkownika ustawienia wstępne zakładek, ustawienia wstępne zadań lokalnych, preferencje programu Command WorkStation, szablony impozycji)

Uwaga: Opcja zmiany ustawień programu Command WorkStation jest dostępna na niektórych serwerach Fiery Servers. W przypadku jej obsługiwania ta opcja jest dostępna tylko z programu Command WorkStation na serwerze Fiery Server z podłączonym monitorem, klawiaturą i myszą.

- Zasoby FreeForm/VDP (obejmuje wzorce FreeForm i inne zasoby VDP, takie jak zasoby i łącza PPML)
- Paper Catalog (ustawienia wybrane w programie Paper Catalog, ale mogą one nie obejmować skojarzeń tac)
- Drukarki wirtualne (wszystkie utworzone przez użytkowników drukarki wirtualne oraz ich ustawienia)
- Ustawienia wstępne serwera
- Czcionki (zainstalowane przez użytkownika)
- Dziennik zadań (lista przetworzonych zadań)

Uwaga: Zalecane jest zapisanie pliku kopii zapasowej na serwerze sieci, a nie na serwerze Fiery Server. W przeciwnym wypadku po ponownym zainstalowaniu oprogramowania systemowego plik kopii zapasowej zostanie usunięty.

Ważne informacje, które należy uwzględnić podczas tworzenia kopii zapasowej i przywracania:

- Zapisanych ustawień funkcji Kopia zapasowa i przywracanie można użyć z poziomu programu Configure i Command WorkStation.
- W przypadku aktualizacji serwera Fiery Server do nowej wersji oprogramowania systemowego można przywrócić plik kopii zapasowej utworzony w poprzedniej wersji. Jednak wszystkie nowe ustawienia niedostępne w poprzednim oprogramowaniu systemowym zostaną przywrócone do wartości domyślnych.
- Ustawienia funkcji Kopia zapasowa i przywracanie można przywrócić na inny serwer Fiery Server tego samego modelu i wersji, ale w tym przypadku ustawienia takie jak Nazwa serwera, Adres IP i Ustawienia sieci zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Zapobiega to powstawaniu problemów, jeżeli oba serwery Fiery Servers działają w tej samej sieci.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie ustawień serwera Fiery

Kopię zapasową ustawień serwera Fiery Server można utworzyć – podobnie jak przywrócić – z programu Configure lub programu Command WorkStation.

Uwaga: Opcje Przywróć ustawienia Fiery i Przywróć domyślne ustawienia Fiery są niedostępne dla niektórych serwerów Fiery Server.

Tworzenie kopii zapasowej ustawień serwera Fiery Server w programie Configure

W programie Configure można określić, dla których ustawień serwera Fiery Server ma zostać utworzona kopia zapasowa.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Kopia zapasowa/Przywracanie i kliknij przycisk Kopia zapasowa.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz kolejno Serwer Fiery Server > Kopia zapasowa.

- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać kopię zapasową ustawień.

Tworzenie kopii zapasowej ustawień serwera Fiery Server w programie Command WorkStation

W programie Command WorkStation można określić, dla których ustawień serwera Fiery Server ma zostać utworzona kopia zapasowa.

- 1 Ustanów połączenie z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Narzędzia > Kopia zapasowa i przywracanie.
 - Wybierz opcję Serwer > Kopia zapasowa i przywracanie.
- 2 Kliknij przycisk Kopia zapasowa.
- 3 Wybierz elementy, których kopię zapasową chcesz utworzyć.
- 4 W wyświetlonym oknie dialogowym wybierz lokalizację zapisania pliku i określ nazwę pliku kopii zapasowej.
- 5 (opcjonalnie) Wybierz opcję Dodaj datę do nazwy pliku.
- 6 Kliknij przycisk Dalej, a następnie przycisk Zakończ.

Przywracanie ustawień serwera Fiery Server z programu Configure

Jeżeli wcześniej wykonano kopię zapasową ustawień serwera Fiery Server, można je przywrócić z programu Configure.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Serwer > Kopia zapasowa/Przywracanie i kliknij przycisk Przywróć.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, wybierz kolejno Serwer Fiery Server > Przywróć.

- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przywrócić ustawienia.

Przywracanie ustawień domyślnych serwera Fiery z programu Configure

Po przywróceniu ustawień domyślnych z programu Configure serwer Fiery Server musi zostać uruchomiony ponownie w celu ich zastosowania.

- 1 W programie Configure (Centrum urządzeń > Ogólne > Configure) wybierz kolejno Serwer > Backup/Restore (Kopia zapasowa/Przywracanie).
- 2 Kliknij polecenie Przywróć domyślne ustawienia Fiery.

Przywracanie ustawień serwera Fiery Server z programu Command WorkStation

Jeżeli wcześniej wykonano kopię zapasową ustawień serwera Fiery Server, można je przywrócić z programu Command WorkStation.

- 1 Ustanów połączenie z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Ogólne > Narzędzia > Kopia zapasowa i przywracanie.
 - Wybierz opcję Serwer > Kopia zapasowa i przywracanie.
- 2 Kliknij przycisk Przywróć.
- 3 W wyświetlonym oknie dialogowym przejdź do lokalizacji ustawień konfiguracji, które chcesz przywrócić, a następnie kliknij przycisk Otwórz lub wybierz niedawną kopię zapasową.
- 4 Kliknij przycisk Dalej i wybierz elementy do przywrócenia.
- 5 Kliknij przycisk Dalej, a następnie przycisk Zakończ.

Zarządzanie przepływami roboczymi programu Fiery Central

Program Fiery Central — informacje

Fiery Central to modułowe narzędzie do obsługi przepływów roboczych plików PDF oparte na programie Paper Catalog, które umożliwia wydajne drukowanie sieciowe przy zrównoważonym obciążeniu w środowisku drukowania zadań zawierających dużą liczbę wydruków.

Program Fiery Central automatyzuje przepływ roboczy w następujący sposób:

- Zarządza przesyłaniem zadań, kolejkami druku i buforowaniem
- Umożliwia efektywne równoważenie obciążenia i drukowanie w środowiskach drukowania wysokonakładowego i produkcyjnego
- Udostępnia schemat automatyzacji przepływu roboczego

Oprogramowanie Fiery Central

Standardowe funkcje programu Fiery Central są następujące:

- Fiery Command WorkStation do zaawansowanego zarządzania zadaniami
- Sterownik Fiery Central do przesyłania zadań
- Fiery Hot Folders
- Fiery Printer Delete Utility
- Archiwizacja
- Fiery Impose
- Fiery JobMaster
- Obsługa do 10 grup drukarek w zależności od liczby licencjonowanych drukarek
- Obsługa trzech drukarek Fiery i możliwość dodawania kolejnych

Pakiet Fiery Color Profiler Suite to funkcja opcjonalna.

Opcja Fiery Central Balance obejmuje następujące funkcje:

- Automatyczny routing zadań, podział zadań, równoważenie obciążenia i usuwanie błędów grup drukarek
- Wszystkie funkcje standardowe programu Fiery Central

Nawiązywanie i przerywanie połączenia z serwerem Fiery Central

Po połączeniu z serwerem Fiery Central Server informacje o grupach drukarek i drukarkach w każdej grupie są automatycznie wyświetlane w okienku Serwery.

Before you begin

Przed dodaniem serwera Fiery Central Server, który ma być monitorowany, należy się upewnić, czy dostępna jest nazwa DNS lub adres IP.

Po wpisaniu adresu IP będzie on widoczny w okienku Serwery. Po nawiązaniu i uwierzytelnieniu połączenia z serwerem adres IP w okienku Serwery zmieni się na nazwę serwera Fiery Central Server.

Nawiązywanie połączenia z serwerem Fiery Central z sieci

Aby połączyć się z serwerem Fiery Central Server przez sieć, należy wpisać adres IP lub nazwę DNS, a następnie się zalogować.

- 1 Kliknij kolejno Server (Serwer) > Connect New(Połącz nowy), aby wyświetlić okno Connect to Server (Połącz z serwerem).
- 2 Wpisz adres IP lub nazwę DNS serwera Fiery Central Server w polu Connect to a server (Połącz z serwerem), a następnie kliknij ikonę plus sign (znak plusa), aby dodać go do okienka Servers (Serwery), lub kliknij przycisk Connect (Połącz), aby otworzyć okno Login (Zaloguj).

Aby wyszukać serwer Fiery Central Server według nazwy lub adresu IP, zapoznaj się z listą Disconnected servers (Odłączone serwery) w oknie Connect to Server (Połącz z serwerem). Jeśli nie są dostępne serwery, można też kliknąć ikonę Search (Wyszukaj).

- 3 Wybierz z listy pozycję Administrator (Administrator), Operator (Operator) lub Guest (Gość) i wpisz odpowiednie hasło.

W przypadku logowania jako gość wpisywanie hasła nie jest wymagane.

- 4 Kliknij przycisk Login (Zaloguj).

Ponowne nawiązywanie połączenia z serwerem Fiery Central w okienku Servers (Serwery)

Po rozłączeniu można zalogować się ponownie do serwera Fiery Central Server.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz serwer Fiery Central Server i kliknij kolejno Server (Serwer) > Connect (Połącz).
- Wybierz serwer Fiery Central Server i kliknij ikonę Connect (Połącz).
- Kliknij dwukrotnie serwer Fiery Central Server.

- 2 Wybierz z listy pozycję Administrator (Administrator), Operator (Operator) lub Guest (Gość) i wpisz odpowiednie hasło.

W przypadku logowania jako gość wpisywanie hasła nie jest wymagane.

- 3 Kliknij przycisk Login (Zaloguj).

Wylogowywanie się z serwera Fiery Central

Okienko Servers (Serwery) umożliwia przerywanie połączenia z serwerem Fiery Central Server.

- 1 Wybierz serwer Fiery Central Server z okienka Servers (Serwery).
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij ikonę minus sing (znak minus), aby przerwać połączenie i usunąć serwer Fiery Central Server.
 - Kliknij ikonę disconnect (rozłącz) znajdującą się po prawej stronie ikony znaku minus.

Przestrzeń robocza serwera Fiery Central


Przestrzeń robocza obejmuje połączenia, materiały eksploatacyjne, błędy i alerty serwera Fiery Central Server. Znajduje się tam również interfejs Centrum urządzeń programu Fiery Central i mapa aplikacji Paper Catalog.


Okienko Servers (Serwery) w programie Fiery Central


W okienku Servers (Serwery) znajduje się lista uwierzytelnionych połączeń serwera Fiery Central Server.


Serwery programu Fiery Central są wyświetlane w okienku Servers (Serwery) z następującymi wskaźnikami:

 Serwer Fiery Central Server

 Grupa drukarek serwera Fiery Central Server

 Serwer Fiery Server w ramach serwera Fiery Central Server

 Rozłączony serwer Fiery Server w ramach serwera Fiery Central Server

 Zwykła drukarka PostScript lub drukarka nienależąca do programu Fiery w ramach serwera Fiery Central Server

Materiały eksploatacyjne

Sekcja Consumables (Materiały eksploatacyjne) w okienku Servers (Serwery) zawiera informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych wybranego serwera Fiery Server w grupie drukarek. Aby można było wyświetlać informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych serwera Fiery Server, należy się zalogować.

Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych nie są dostępne w odniesieniu do serwerów Fiery Central Servers, grup drukarek, serwerów innych niż serwery Fiery Servers ani zwykłych drukarek PostScript.

Wyświetlanie informacji dotyczących serwerów

Aby wyświetlić pełną, szczegółową listę informacji dotyczących serwerów, należy kliknąć kolejno Device Center (Centrum urządzeń) > General (Ogólne) > General Info (Informacje ogólne).

Wyświetlanie komunikatów stanu i komunikatów o błędach

Informacje dotyczące serwera Fiery Central Server, serwera Fiery Server lub drukarki nienależącej do serwera Fiery oraz komunikaty o błędach dotyczące koparki/drukarki, z którą serwer jest połączony, są wyświetlane w obszarze poniżej nazwy serwera Fiery Server.

Grupa drukarek zawierająca serwer Fiery Server lub drukarka nienależąca do serwera Fiery, której dotyczy błąd, jest wyświetlana z ikoną błędu w okienku Servers (Serwery). Jeśli jednocześnie wystąpi wiele błędów, pierwszy jest wyświetlany błąd najbardziej krytyczny. Po rozwiązaniu problemu zostanie wyświetlony następny błąd i tak dalej, aż do usunięcia wszystkich błędów.

Wyświetlanie zadań programu Fiery Central

Zadania programu Fiery Central można wyświetlać w okienku Job Summary (Podsumowanie zadania) lub w obszarze Job Center (Centrum zadań) Fiery Central. Obszar Job Center (Centrum zadań) umożliwia filtrowanie w celu ukrycia zadań nienależących do programu Fiery Central.

W przypadku wybrania grupy drukarek w obszarze Job Center (Centrum zadań) serwera Fiery Central Server będą wyświetlane wyłącznie zadania przypisane do danej grupy. Podobnie w przypadku wybrania określonego serwera Fiery Server w grupie drukarek, w obszarze Job Center (Centrum zadań) będą wyświetlane wyłącznie zadania z danego serwera Fiery Server. Jeśli zostanie wybrana drukarka nienależąca do programu Fiery lub zwykła drukarka PostScript, w obszarze Job Center (Centrum zadań) zostaną wyświetlone wyłącznie zadania serwera Fiery Central.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij prawym przyciskiem serwer Fiery Server w grupie drukarek w okienku Servers (Serwery), a następnie wybierz polecenie Show only Central Job (Pokaż tylko zadania Central).
 - Wybierz serwer Fiery Server w grupie drukarek w okienku Servers (Serwery), a następnie kliknij kolejno View (Widok) > Show only Central Jobs (Pokaż tylko zadania Central).
 - Wybierz serwer Fiery Server w grupie drukarek w okienku Servers (Serwery), a następnie wybierz polecenie Central Jobs (Zadania Central) w polu listy w okienku Held/Printed/Archived (Wstrzymane/Wydrukowane/Archiwizowane).

Dostosowywanie Job Center (Centrum zadań) programu Fiery Central

Istnieje możliwość dostosowania ikon i nagłówków kolumn w okienkach Processing and Printing (Przetwarzanie i Drukowanie) w Job Center (Centrum zadań) serwera Fiery Central.

Aby dostosować te elementy, należy wybrać serwer Fiery Central Server lub grupę drukarek w okienku Servers (Serwery).

Dostosowywanie ikon na pasku narzędzi programu Fiery Central

Istnieje możliwość użycia domyślnej konfiguracji ikon na pasku narzędzi programu Fiery Central, dodawania i usuwania ikon z paska narzędzi oraz określenia, czy ikony na pasku narzędzi mają być wyświetlane z tekstem.

- 1 Kliknij w dowolnym miejscu paska narzędzi i wybierz z wyświetlonego menu polecenie Customize (Dostosuj) lub wybierz opcję Fiery Central Set (Zestaw Fiery Central), aby użyć domyślnych, wstępnie zdefiniowanych ikon na pasku narzędzi serwera Fiery Central.
- 2 Przeciągnij ikonę DSF paska narzędzi na pasek narzędzi lub z niego.
Ikona DSF umożliwia uruchomienie wstępnie zdefiniowanej strony internetowej Digital StoreFront (DSF).
- 3 Określ sposób wyświetlania ikon na pasku narzędzi, klikając pasek narzędzi prawym przyciskiem myszy i wybierając opcję.
- 4 Po zakończeniu kliknij przycisk Done (Gotowe).

Wyświetlanie nagłówków kolumn programu Fiery Central

Gdy serwer Fiery Server odbierze zadanie z serwera Fiery Central i wyświetli je w kolejce wstrzymania lub drukowania programu Command WorkStation, w nagłówkach kolumn serwera Fiery Central dostępne będą przydatne informacje o zadaniu.

- Aby wyświetlić nagłówki kolumn dla zadania na serwerze Fiery Central, kliknij prawym przyciskiem myszy na pasku nagłówka kolumny i wybierz polecenie Central Set (Zestaw Central).

Zostanie dodany domyślny zestaw nagłówków serwera Fiery Central. Kliknij przycisk More (Więcej), aby zobaczyć dodatkowe kategorie serwera Fiery Central.

Wyświetlanie lub edytowanie licencji programu Fiery Central

W obszarze Menedżer licencjonowania programu Fiery Central są wyświetlane warunki licencji programu Fiery Central użytkownika. Dostęp do tej funkcji można uzyskać wyłącznie z programu Command WorkStation zainstalowanego na serwerze Fiery Central Server.

Jeśli licencjonowano dodatkowe aplikacje lub funkcje serwera Fiery Central, można wprowadzić zaktualizowane informacje licencyjne bez uruchamiania programu instalacyjnego. Przed użyciem nowych funkcji wymagane jest wprowadzenie zaktualizowanych informacji licencyjnych w obszarze Menedżer licencjonowania programu Fiery Central. Licencję można również zaktualizować podczas instalacji oprogramowania Fiery Central.

Uwaga: Można utworzyć maksymalnie 10 grup drukarek na każdy serwer Fiery Central Server.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij kolejno Device Center (Centrum urządzeń) > General (Ogólne) > Tools (Narzędzia), a następnie kliknij polecenie Launch FC License Manager (Uruchom Menedżera licencjonowania FC).
- Kliknij kolejno Server (Serwer) > Central Tools (Narzędzia Central) > Manage Fiery Central License (Zarządzaj licencją Fiery Central).
- Kliknij kolejno Start (Start) > Programs (Wszystkie programy) > EFI > Fiery Central > Fiery Central License Manager (Menedżer licencjonowania Fiery Central).

2 Aby wprowadzić informacje licencyjne, wprowadź kod aktywacji dokładnie tak, jak zamieszczono go na formularzu licencyjnym programu Fiery Central dostarczonym z pakietem oprogramowania Fiery Central.

Konfigurowanie programu Fiery Central

Program Fiery Central można skonfigurować z poziomu paska Fiery Central, wyświetlanego w górnej części ekranu po ukończeniu instalacji oprogramowania Fiery Central i ponownym uruchomieniu serwera.

Konfigurowanie serwera Fiery Central

Serwer Fiery Central Server można skonfigurować za pomocą narzędzi WebTools, z programu Configure lub z Device Center (Centrum urządzeń).

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij prawym przyciskiem myszy pasek serwera Fiery Central, wybierz polecenie WebTools, a następnie wybierz kartę Configure. (Aby uzyskać informacje na temat korzystania z programu WebTools Configure, kliknij ikonę Online Help (Pomoc online) w oknie programu WebTools Configure).
 - W programie Command WorkStation kliknij kolejno Server (Serwer) > Configure (Konfiguruj).
 - W programie Command WorkStation kliknij kolejno Device Center (Centrum urządzeń) > General (Ogólne) > Tools (Narzędzia), a następnie kliknij przycisk Configure (Konfiguruj) w prawym dolnym rogu.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko z programu Command WorkStation zainstalowanego na serwerze Fiery Central Server.

Narzędzia WebTools można w dowolnej chwili uruchomić z paska serwera Fiery Central w celu zaktualizowania konfiguracji serwera i uwzględnienia zmian w środowisku drukowania Fiery Central.

Włączanie funkcji JDF w programie Configure

Technologia JDF (Job Definition Format) to otwarty standard branżowy etykiet zadań oparty na formacie XML. Upraszcza wymianę informacji między różnymi aplikacjami i systemami do obsługi grafiki artystycznej.

Program Fiery JDF umożliwia przesyłanie zadań JDF do serwera Fiery Central Server z aplikacji pozwalających tworzyć etykiety JDF. W programie Configure należy określić ustawienia JDF oraz wyświetlić wersję programu Fiery JDF, identyfikator urządzenia JDF i adres URL JMF.

- 1 W programie Configure wybierz kolejno Server (Serwer) > JDF.
- 2 Wybierz opcję Enable JDF (Włącz JDF), aby włączyć funkcję JDF.
- 3 Określ domyślną akcję kolejki drukowania, wybierając ustawienie opcji Job Action (Akcja zadania).
- 4 Wybierz opcję Override JDF job with the above settings (Zastąp zadania JDF przy użyciu powyższych ustawień), jeśli chcesz zastąpić ustawienia określone w etykiecie JDF.
- 5 Kliknij przycisk Apply (Zastosuj).

Menedżer programu Fiery Central

Menedżer programu Fiery Central umożliwia tworzenie grup drukarek, dodawanie nowych drukarek, zmienianie ustawień grup drukarek oraz konfigurowanie ustawień VDP i ustawień połączeń DSF.

Wyświetlanie okna Fiery Central Manage (Menedżer Fiery Central)

Okno Menedżer Fiery Central, wyświetlane po zainstalowaniu programu Fiery Central, umożliwia wykonywanie takich zadań jak konfigurowanie i edycja grup drukarek.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij prawym przyciskiem myszy pasek programu Fiery Central i wybierz polecenie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).
 - Kliknij kolejno Start (Start) > All Programs (Wszystkie programy) > EFI > Fiery Central > Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).
 - W programie Command WorkStation kliknij kolejno Device Center (Centrum urządzeń) > General (Ogólne) > Tools (Narzędzia), a następnie kliknij opcję Launch Manage Groups (Uruchom Zarządzanie grupami) lub z menu Server > Narzędzia Central wybierz polecenie Manage Groups (Zarządzanie grupami).

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko z programu Command WorkStation zainstalowanego na serwerze Fiery Central Server.

Grupy drukarek programu Fiery Central

Grupa drukarek obejmuje zestaw drukarek i domyślne opcje drukowania. Grupy drukarek umożliwiają serwerowi Fiery Central Server przesyłanie zadań do drukarek i równoważenie ich względem wielu drukarek.

W programie Fiery Central może istnieć wiele grup drukarek. Jeśli zainstalowano opcjonalny moduł równoważenia, każda grupa drukarek może obejmować wiele urządzeń, a określona drukarka może należeć do wielu grup.

Grupa drukarek jest wyświetlana w sieci jako drukarka wirtualna obsługująca zarówno kolejkę drukowania, jak i kolejkę wstrzymaną. Zadania wydrukowane za pomocą sterownika drukarki programu Fiery Central, narzędzia Hot Folders lub innych narzędzi służących do drukowania skojarzonych z grupą drukarek można oznaczyć przy użyciu dowolnych opcji drukowania udostępnianych przez drukarki w grupie.

Tworzenie lub edytowanie grupy drukarek

Aby umożliwić serwerowi Fiery Central drukowanie zadań do drukarek, należy utworzyć grupę drukarek.

Before you begin

Uwaga: Przed skonfigurowaniem grup drukarek należy określić adres IP lub nazwę serwera DNS dla każdej drukarki, która ma być używana z serwerem Fiery Central. Zapisz informacje o dodatkowych urządzeniach opcjonalnych dostępnych z każdą drukarką.

Podczas tworzenia grup drukarek należy uwzględnić możliwości każdej z nich, typy drukowanych zadań oraz to, czy priorytetem jest szybkość czy drukowanie niestandardowe.

- 1 W oknie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central) wybierz kartę Printer Groups (Grupy drukarek).
- 2 Aby dodać grupę drukarek, kliknij przycisk Add (Dodaj); aby edytować istniejącą grupę drukarek, wybierz ją i kliknij przycisk Edit (Edytuj).
- 3 Wpisz nazwę w polu Group Name (Nazwa grupy), aby zdefiniować grupę drukarek, dodaj opis (opcjonalny), a następnie kliknij przycisk Next (Dalej).

Nazwa grupy może mieć długość do 16 znaków. Nazwa nie może zawierać znaków specjalnych, myślników, spacji ani podkreśleń.

- 4** Wpisz adres IP lub nazwę drukarki w polu IP/Server Name (IP/nazwa serwera).

W przypadku drukarek obsługujących kilka kolejek traktujących je jako osobne drukarki wprowadź nazwę w polu Queue Name (Nazwa kolejki), aby zlokalizować drukarkę do wybrania.

- 5** Z Model list (listy Model) wybierz rodzinę serwerów i model drukarki.

Pole Port Number (Numer portu) jest uzupełnione domyślnie (631).

- 6** Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk Search (Wyszukaj).
- Kliknij przycisk Auto Discovery (Autowykrywanie), aby wyszukać dostępne serwery Fiery Servers w sieci. Funkcja Auto Discovery (Autowykrywanie) przeszukuje tylko lokalną podsieć TCP/IP serwera Fiery Central Server.

Uwaga: Funkcja Auto Discovery (Autowykrywanie) nie znajdzie w sieci drukarek innych niż Fiery ani ogólnych drukarek PostScript. Należy dodać je ręcznie do grupy drukarek, używając ich adresu IP lub nazwy drukarki.

- 7** Na liście Available Printers (Dostępne drukarki) wybierz drukarkę i kliknij przycisk strzałki, aby przenieść ją na listę Selected Printers (Wybrane drukarki).

- 8** W oknie Edit/Configure printer (Edytuj/konfiguruj drukarkę) sprawdź, czy nazwa drukarki jest prawidłowa i niepowtarzalna.

- 9** Kliknij przycisk Paper Catalog Map (Mapowanie aplikacji Paper Catalog), aby skonfigurować program Paper Catalog lub wybór tacy dla edytowanej lub skonfigurowanej drukarki.

Funkcja Paper Catalog Map (Mapa Paper Catalog) jest dostępna tylko wtedy, gdy obsługuje ją serwer Fiery Server lub drukarka inna niż Fiery.

- 10** Sprawdź, czy okienko Options (Opcje) do zainstalowania zawiera opcje zainstalowane na drukarce, a następnie kliknij przycisk OK.

Można określić opcje opcjonalne i specyficzne dla drukarki, takie jak zszywacze, układarki i moduły wykańczania broszur dla poszczególnych drukarek w grupie drukarek. Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central) łączy te dodatkowe funkcje w plikach PPD grupy drukarek dotyczących drukowania.

Uwaga: Po dodaniu serwera Fiery Server do grupy drukarek opcje dostępne do skonfigurowania są wybierane domyślnie. Opcje specyficzne dla drukarek innych niż Fiery należy zainstalować ręcznie.

- 11** Dodaj i skonfiguruj kolejne drukarki.

Przenieś pojedynczo pozostałe drukarki, które mają znaleźć się w tej grupie, na listę Selected Printers (Wybrane drukarki), a następnie skonfiguruj je. Drukarki można także usunąć z tej grupy.

- 12** Po dodaniu i skonfigurowaniu wszystkich drukarek wybranych dla grupy drukarek kliknij przycisk Next (Dalej).

- 13** Ustaw opcje domyślne grupy drukarek:

- Wybierz opcję Load Balance (Rozkład obciążenia) w celu dystrybucji poszczególnych zadań drukowania między drukarki w grupie. Jeżeli opcja Load Balance (Rozkład obciążenia) jest ustawiona na Preferred Printer (Drukarka preferowana), wybierz także drukarkę z grupy drukarek w polu Preferred Printer (Drukarka preferowana).
- Ustaw opcję Use Printer Type (Użyj typu drukarki) jako domyślną i określ, czy dla zadań wysłanych do tej grupy używane są wyłącznie drukarki czarno-białe lub kolorowe.
- Wybierz jedno z ustawień opcji Cover Sheet/Merge Options (Arkusze okładki/Scal).

- Wybierz ustawienie opcji Maximum Number of Printers (Maksymalna liczba drukarek).
- Wybierz opcję Reroute on Error (Przekieruj w przypadku błędu), aby wysłać pozostałą część zadania do najszybszego pojedynczego silnika po wystąpieniu błędu na drukarce docelowej. Jeżeli ta opcja nie zostanie wybrana, zadania oczekują w kolejce drukowania drukarki docelowej aż do usunięcia błędu.

14 Kliknij przycisk Next (Dalej); następnie przejrzyj podsumowanie informacji o grupie drukarek i kliknij przycisk Save (Zapisz).

Jeżeli chcesz wprowadzić zmiany, kliknij Cancel (Anuluj), aby usunąć bieżącą grupę drukarek i utworzyć nową.

15 Po wybraniu grupy drukarek w okienku Printer Groups (Grupy drukarek) Menedżera Fiery Central wybierz opcję Make Printer Group drivers available through WebTools (Udostępnij sterowniki grupy drukarek za pomocą narzędzia WebTools), aby umożliwić użytkownikom pobieranie sterowników drukarek serwera Fiery Central z poziomu przeglądarki internetowej.

Jeżeli korzystasz z komputera z systemem Windows lub Mac OS X, wybierz tę opcję, aby użytkownicy mogli pobrać pliki sterownika drukarki i pliki skojarzonej drukarki z Internetu.

16 Wybierz kolejki drukarek, które chcesz opublikować.

17 Aby zapisać zmiany i utworzyć grupę drukarek, kliknij przycisk OK w oknie dialogowym Fiery Central Manger (Menedżer Fiery Central).

Opcje grupy drukarek

Konfigurując grupę drukarek, można określić poniższe opcje funkcji Load Balance (Rozkład obciążenia), Cover Sheet/Merge (Arkusze okładek/Scal) oraz Reroute on Error (Przekieruj w przypadku błędu).

Opcje funkcji Load Balance (Rozkład obciążenia)

Fastest Single Engine (Najszybszy pojedynczy silnik)	Drukowanie całego zadania za pomocą najszybszej drukarki spełniającej jego specyfikacje.
Preferred Printer (Drukarka preferowana)	Drukowanie całego zadania za pomocą drukarki określonej przez użytkownika.
Copy Split (Podział kopii)	Wysyłanie wielu kopii pojedynczego dokumentu do różnych drukarek na podstawie specyfikacji drukowania i bieżącego obciążenia poszczególnych urządzeń. Funkcja Copy Split (Podział kopii) wymaga co najmniej dwóch drukarek kolorowych lub dwóch drukarek czarno-białych.
Long Job Split (Podział długiego zadania)	Rozdzielanie pojedynczej kopii dokumentu na różne drukarki. Funkcja Long Job Split (Podział długiego zadania) wymaga co najmniej dwóch drukarek kolorowych lub dwóch drukarek czarno-białych.
Color Split (Podział kolorów)	Rozdzielanie wszystkich kopii między dwie drukarki; zawartość kolorowa jest przesyłana do najszybszej drukarki kolorowej w grupie, natomiast zawartość czarno-biała do najszybszej drukarki czarno-białej w grupie. Funkcja Color Split (Podział kolorów) wymaga co najmniej jednej drukarki kolorowej i jednej drukarki czarno-białej.

Opcje funkcji Cover Sheet/Merge (Arkusze okładek/Scal)

Brak	Nie są generowane arkusze okładek ani strony wstawek.
-------------	---

Cover Sheet-Manual Merge (Arkusz okładki — scalanie ręczne)	Automatyczne generowanie arkuszy okładek z informacjami o każdej części zadania, pomocne w przypadku scalania ręcznego.
Bar Code-Offline Merge (Kod kreskowy — scalanie offline)	Automatyczne generowanie arkuszy okładek zawierających kody kreskowe umożliwiające segregowanie w celu scalenia przez moduł wykańczania offline. Ta opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku wybrania wartości Color Split (Podział kolorów) w odniesieniu do funkcji Load Balance (Rozkład obciążenia).
No Cover Sheet-Inline Merge (Brak arkusza okładki — scalanie inline)	Wstawianie wstępnie zadrukowanych stron z tacy dla wstawek w trybie inline. Ta opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku drukarki czarno-białej z tacą dla wstawek w grupie i wybrania wartości Color Split (Podział kolorów) w odniesieniu do funkcji Load Balance (Rozkład obciążenia).

Parametry funkcji Reroute on Error (Przekieruj w przypadku błędu)

Job Time Out (Limit czasu zadania)	Określanie czasu oczekiwania zadania w kolejce drukowania drukarki docelowej po wystąpieniu błędu przed wykonaniem przekierowania.
Total Reroutes (Suma przekierowań)	Określanie liczby przekierowań dozwolonych w przypadku każdego zadania. Po osiągnięciu limitu zadanie będzie oczekiwać na rozwiązanie problemu w kolejce drukowania ostatniej drukarki.

Zarządzanie grupami drukarek

Po skonfigurowaniu grupy drukarek można nią zarządzać — dodawać lub usuwać drukarki z grupy, a także wyświetlać informacje na jej temat.

- 1 W oknie Fiery Central Manager (Menedżer serwera Fiery Central) wybierz kartę Printer Groups (Grupy drukarek), aby wyświetlić grupy drukarek.
- 2 Wybierz istniejącą grupę drukarek i wykonaj dowolne z poniższych czynności:
 - Kliknij polecenie Edit (Edytuj), aby zaktualizować grupę, lub polecenie View (Widok), aby wyświetlić podsumowanie informacji na temat grupy.
 - Kliknij polecenie Delete (Usuń), aby usunąć wybraną grupę drukarek.
 - Kliknij polecenie Add (Dodaj), aby dodać nową grupę.
 - Wybierz polecenie Make Printer Group drivers available through WebTools (Udostępnij sterowniki grupy drukarek za pomocą narzędzia WebTools), aby umożliwić użytkownikom pobieranie sterowników drukarek obszaru Fiery Central Manager (Menedżer serwera Fiery Central) za pomocą przeglądarki internetowej.

Uwaga: Tę opcję należy wybrać, jeśli jest używany klient z systemem Windows lub Mac OS, aby użytkownicy mogli pobierać pliki sterowników drukarek i skojarzone pliki drukarek z sieci Web.
 - Wybierz kolejki drukarek, które chcesz opublikować (zaznaczone domyślnie).
- 3 Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany i utworzyć grupę drukarek.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie w programie Fiery Central

Menedżer Fiery Central umożliwia utworzenie kopii zapasowej informacji o grupach drukarek, pozwalając na przywrócenie grup drukarek w przypadku awarii lub aktualizacji systemu.

Before you begin

Uwaga: Przed przywróceniem z kopii zapasowej należy usunąć wszystkie istniejące grupy drukarek. Nie można scalać grup drukarek z kopii zapasowej i istniejących grup drukarek.

Kopia zapasowa obejmuje następujące informacje:

- Informacja o grupie drukarek
- Dane programu Paper Catalog
- Odwzorowanie programu Paper Catalog

Uwaga: Funkcja tworzenia kopii zapasowej i przywracania jest dostępna tylko z programu Command WorkStation zainstalowanego na serwerze Fiery Central Server.

Tworzenie kopii zapasowej serwera Fiery Central

Korzystając z kreatora, można utworzyć kopię zapasową informacji o grupie drukarek, danych programu Paper Catalog i odwzorowań programu Paper Catalog.

- 1 Uruchom narzędzie Backup tool (Kopia zapasowa), korzystając z jednej z poniższych metod:
 - Kliknij przycisk Backup (Kopia zapasowa) na karcie Printer Groups (Grupy drukarek) okna Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).
 - W oknie Command WorkStation kliknij kolejno Device Center (Centrum urządzeń) > General (Ogólne) > Tools (Narzędzia), kliknij opcję Launch Backup & Restor (Uruchom program Kopia zapasowa i przywracanie), a następnie kliknij przycisk Backup (Kopia zapasowa) w oknie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).
 - W oknie Server (Serwer) > Central Tools (Narzędzia Central) wybierz opcję Manage Backup & Restore (Zarządzaj kopiami zapasowymi i przywracaniem), a następnie kliknij przycisk Backup (Kopia zapasowa) w oknie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami w kreatorze programu Kopia zapasowa i przywracanie.

Przywracanie programu Fiery Central

Można przywracać informacje o grupach drukarek, aplikację Paper Catalog i mapowania aplikacji Paper Catalog, korzystając z kreatora.

1 Uruchom narzędzie do przywracania, używając jednej z poniższych metod:

- Kliknij przycisk Restore (Przywróć) na karcie Printer Groups (Grupy drukarek) okna Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).
- W programie Command WorkStation kliknij kolejno Device Center (Centrum urządzeń) > General (Ogólne) > Tools (Narzędzia), kliknij polecenie Launch Backup & Restore (Uruchom program Kopia zapasowa i przywracanie), a następnie kliknij polecenie Restore (Przywróć) w oknie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).
- W obszarze Server (Serwer) > Central Tools (Narzędzia Central) wybierz polecenie Manage Backup & Restore (Zarządzaj kopiami zapasowymi i przywracaniem), a następnie kliknij polecenie Restore (Przywróć) w oknie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central).

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami w kreatorze programu Kopia zapasowa i przywracanie.

Podczas procesu przywracania zostanie otwarty obszar mapowania aplikacji Paper Catalog w celu przywrócenia mapowań aplikacji Paper Catalog. Można sprawdzić przywrócone mapowania.

Uwaga: Grupy drukarek nie będzie można przywrócić, jeśli jakiegokolwiek urządzenia znajdujące się w niej nie będą dostępne za pośrednictwem sieci.

Korzystanie z aplikacji Fiery CentralPaper Catalog

Aplikacja Fiery CentralPaper Catalog to ujednolicony magazyn nośników umożliwiający użytkownikom precyzyjne określanie nośnika wymaganego dla zadania.

Zmapowanie nośnika z aplikacji Fiery CentralPaper Catalog do odpowiadającego mu nośnika aplikacji Paper Catalog na serwerze Fiery Server powoduje drukowanie zadań z nośnikiem aplikacji Paper Catalog bezpośrednio na drukarkach, do których załadowano taki nośnik.

Uwaga: Funkcja Paper Catalog Map (Mapa Paper Catalog) jest dostępna tylko wtedy, gdy obsługuje ją serwer Fiery Server lub drukarka inna niż Fiery.

Tworzenie wpisów programu Paper Catalog dla serwera Fiery Central

Jeżeli użytkownik jest zalogowany na serwerze Fiery Server serwera Fiery Central Server jako Administrator, może tworzyć wpisy serwera Fiery Central w programie Paper Catalog.

- Uruchom program Paper Catalog, wybierając kolejno Command WorkStation > Device Center (Centrum urządzeń) > Resources (Zasoby) > Paper Catalog.

Mapowanie aplikacji Paper Catalog

W celu zapewnienia prawidłowego działania należy przed drukowaniem skonfigurować wykaz papieru drukarki oraz skojarzyć tace drukarki z nośnikami wykazu papieru. Przyjmowane jest założenie, że w drukarkach zawsze są załadowane nośniki wykazu papieru.

- 1 W oknie Add/Remove Printers (Dodaj/usuń drukarki) wybierz drukarkę na liście Selected Printers (Wybrane drukarki) i kliknij przycisk Edit/Configure (Edytuj/konfiguruj).

Aby uzyskać dostęp do okna Add/Remove Printers (Dodaj/usuń drukarki), należy przeprowadzić operację dodawania lub edytowania grupy drukarek.

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W oknie Edit/Configure printer (Edytuj/konfiguruj drukarkę) kliknij polecenie Paper Catalog Map (Mapowanie aplikacji Paper Catalog).
- W programie Command WorkStation na serwerze Fiery Central kliknij polecenia Device Center (Centrum urządzeń) > Resources (Zasoby) > Paper Catalog, a następnie kliknij polecenie Mapping (Odwzorowanie). Funkcja nie jest dostępna w przypadku komputerów klienckich.

Zostanie uruchomione narzędzie Paper Catalog Map. Jeśli drukarka ma wykaz papieru, należy zmapować wpisy wykazu papieru drukarki do odpowiedniego programu Fiery CentralPaper Catalog.

Można importować wpisy aplikacji wykazu papieru drukarki do programu Fiery CentralPaper Catalog, wybierając polecenie Add as New (Dodaj jako nowe) w kolumnie Fiery CentralPaper Catalog.

Jeśli drukarka nie ma wykazu papieru, należy zmapować wpisy programu Fiery CentralPaper Catalog do odpowiednich atrybutów nośników danej drukarki.

Konfigurowanie ścieżek wyszukiwania plików VDP

Obszar Fiery Central Manager (Menedżer programu Fiery Central) umożliwia określanie współdzielonych lokalizacji zasobów VDP.

Można skonfigurować ścieżki wyszukiwania plików i używać ich w skali globalnej w odniesieniu do wszystkich zadań z danymi zmiennymi obejmującymi elementy następujących typów: wspólne zasoby, obiekty PPML lub obiekty VPS.

Uwaga: Aby zdefiniować ścieżki wyszukiwania dostosowane do zadania, należy użyć karty VDP w obszarze Job Properties (Właściwości) danego zadania programu Command WorkStation.

- 1 W oknie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central) kliknij kartę VDP.
- 2 Kliknij przycisk Add (Dodaj) dotyczący typu zasobów, dla których chcesz dodać lokalizacje: Wspólne, PPML lub VPS.
 - Obiekty PPML korzystają z opartego na specyfikacji XML języka PPML (Personalized Print Markup Language), opracowanego przez firmę PODi, stanowiącego standard branżowy. Aby drukować dokumenty w formacie PPML, należy skorzystać z aplikacji innej firmy zgodnej z formatem PPML.
 - Obiekty VPS korzystają z technologii Creo VPS — rozszerzenia języka PostScript opracowanego przez firmę Creo. Wszystkie elementy strony muszą zostać zawarte w pliku Creo VPS. Aby drukować, należy dysponować aplikacją emitującą strumień danych Creo VPS.

Uwaga: Niektóre zadania PPML i Creo VPS nie zawierają wszystkich zasobów zadania z danymi zmiennymi w jednym pliku. W takich przypadkach należy określić lokalizację zasobów zewnętrznych zadania z danymi zmiennymi, aby program Fiery Central mógł uzyskać do nich dostęp. Program Fiery Central i serwery Fiery Servers muszą mieć uprawnienia odczytu w odniesieniu do takich współdzielonych lokalizacji.

- 3 Przejdź do lokalizacji zapisanych obiektów i kliknij przycisk OK.

Konfigurowanie połączeń rozwiązania Digital StoreFront

W programie Fiery Central można utworzyć skrót do witryny rozwiązania Digital StoreFront (DSF) w sieci Web i umieścić go w programie Command WorkStation. Zanim będzie można korzystać ze skrótu, należy najpierw skonfigurować jego ustawienia, wprowadzając adres URL serwera DSF.

- 1 W oknie Fiery Central Manager (Menedżer Fiery Central) kliknij kartę DSF Settings (Ustawienia DSF).
- 2 Wybierz opcję Enable DSF (Włącz witrynę DSF).
- 3 Wprowadź adres witryny DSF w sieci Web w polu DSF URL (Adres URL witryny DSF).
- 4 Kliknij przycisk Test Connection (Przetestuj połączenie), aby sprawdzić połączenie z witryną rozwiązania DSF w sieci Web.

Wyświetlanie zadań

Fiery Preview

Można wyświetlać zawartość stron i arkuszy oraz określać opcje drukowania, korzystając z obszaru Fiery Preview. Można również w odniesieniu do zadań drukowania wykonywać dodatkowe czynności przygotowawcze, dotyczące między innymi impozycji.

Funkcja Fiery Preview obejmuje przedrastrowy podgląd przetworzonego obrazu (pre-RIP), umożliwiając wyświetlanie zadań, które zostały zbuforowane przed ich przetworzeniem. Jeżeli włączono funkcje Fiery Impose i Fiery Compose lub Fiery JobMaster, można zintegrować funkcjonalność połączonych przepływów roboczych w oknie Podgląd oraz wyświetlać wyniki działań przed drukowaniem.

- Funkcja Fiery Impose konwertuje zadania na format pliku PDF i umożliwia tworzenie układów impozycji.
- Funkcja Fiery Compose pozwala definiować rozdziały, dodawać puste strony i określać różne nośniki dla zadania.
- Funkcja Fiery JobMaster umożliwia dostęp do złożonych zadań w zakresie przygotowywania dokumentów, takich jak wstawianie wkładek, skanowanie, podział na rozdziały, numerowanie stron i edytowanie na późnym etapie. Funkcja JobMaster obejmuje opcje funkcji Fiery Compose.

Uwaga: Aby uzyskać informacje na temat funkcji Fiery Impose/Compose/JobMaster, zapoznaj się z Pomocą funkcji JobMaster.

Uwaga: Można utworzyć nowe zadanie drukowania w oknie Fiery Impose/Compose/JobMaster, wybierając ikonę Nowe zadanie na pasku narzędzi w programie Command WorkStation. Nowe zadanie należy utworzyć, gdy konieczne jest przygotowanie zadania na podstawie skanowanego dokumentu, wydrukowanie zadania zawierającego tylko zakładki lub połączenie istniejących zadań, począwszy od pustego zadania.

Dostęp do funkcji podglądu czytelnika, umożliwiającej wyświetlanie zadań w formacie po wydrukowaniu, można uzyskać z poziomu okna głównego funkcji Fiery Preview.

Jeżeli wybrano opcję Podgląd w przypadku przetwarzanego zadania, zostanie ono otwarte w trybie podglądu rastra. Można wyświetlać podgląd wydrukowanych i zarchiwizowanych zadań z danymi rastra. Wymagane jest zarchiwizowanie zadań z danymi rastra za pośrednictwem serwera Fiery Server.

Jeśli zainstalowano pakiet Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, można wyświetlać obraz rastrowy przetworzonego zadania w programie ImageViewer oraz dostosowywać kolory i wykonywać inne działania w zakresie korekty ekranowej. Dostęp do programu ImageViewer można uzyskać, używając przycisku w oknie podglądu rastrowego.

Aby otworzyć zadanie rastrowe i określić ustawienia w zakresie funkcji Fiery Impose/JobMaster/Compose, należy wybrać zadanie w obszarze Centrum zadań w programie Command WorkStation, a następnie wybrać polecenie Usuń raster z menu Akcje.

Wyświetlanie informacji dotyczących przetworzonych zadań

W okienku Podsumowanie zadania znajdują się określone informacje dotyczące wybranego zadania, które zostało przetworzone, oraz miniatury wszystkich stron w zadaniu. W górnej części okienka znajduje się nazwa pliku wybranego zadania oraz miniatury wszystkich stron w zadaniu, jeśli zostało ono przetworzone i wstrzymane. Jeśli zadanie zostało przetworzone, można je wyświetlić w okienku Podsumowanie zadania w obszarze Centrum zadań. Użycie okna Podgląd rastra w odniesieniu do przetworzonego zadania nie powoduje otwarcia programu Fiery Compose, Fiery JobMaster ani Fiery Impose. Można otworzyć program ImageViewer, jeśli pakiet Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, lub pakiet Fiery Productivity Package jest obsługiwany przez serwer Fiery Server.

Uruchom program Command WorkStation i wybierz przetworzone zadanie na liście wstrzymanych zadań, aby wyświetlić je w okienku Podsumowanie zadania.

Okienko Podsumowanie zadania znajduje się w prawej części okna programu Command WorkStation.



1	Nazwa zadania
2	Miniatura przetworzonego zadania
3	Numer wyświetlanej strony
4	Narzędzia nawigacji. Przycisk lupy umożliwia otwarcie zadania w oknie podglądu rastra.
5	Całkowita liczba stron w zadaniu lub liczba rekordów VDP (tylko w przypadku zadań VDP) oraz liczba kopii
6	Informacje o nośnikach, takie jak rozmiar strony, orientacja, typ lub gramatura nośnika
7	Instrukcje dotyczące zadania/komentarze dla operatora
8	Uruchamianie funkcji Przebieg wstępny w odniesieniu do zadania lub wyświetlanie raportu funkcji Przebieg wstępny
9	Ostatnia akcja podjęta w odniesieniu do zadania, na przykład buforowanie, przetwarzanie lub drukowanie, wraz z datą i sygnaturą czasową

Wyświetlanie zbuforowanych nieprzetworzonych zadań

Aby wyświetlić buforowane zadania, należy skorzystać z okna Podgląd.

1 W Centrum zadań wybierz buforowane zadanie w kolejce Wstrzymane.

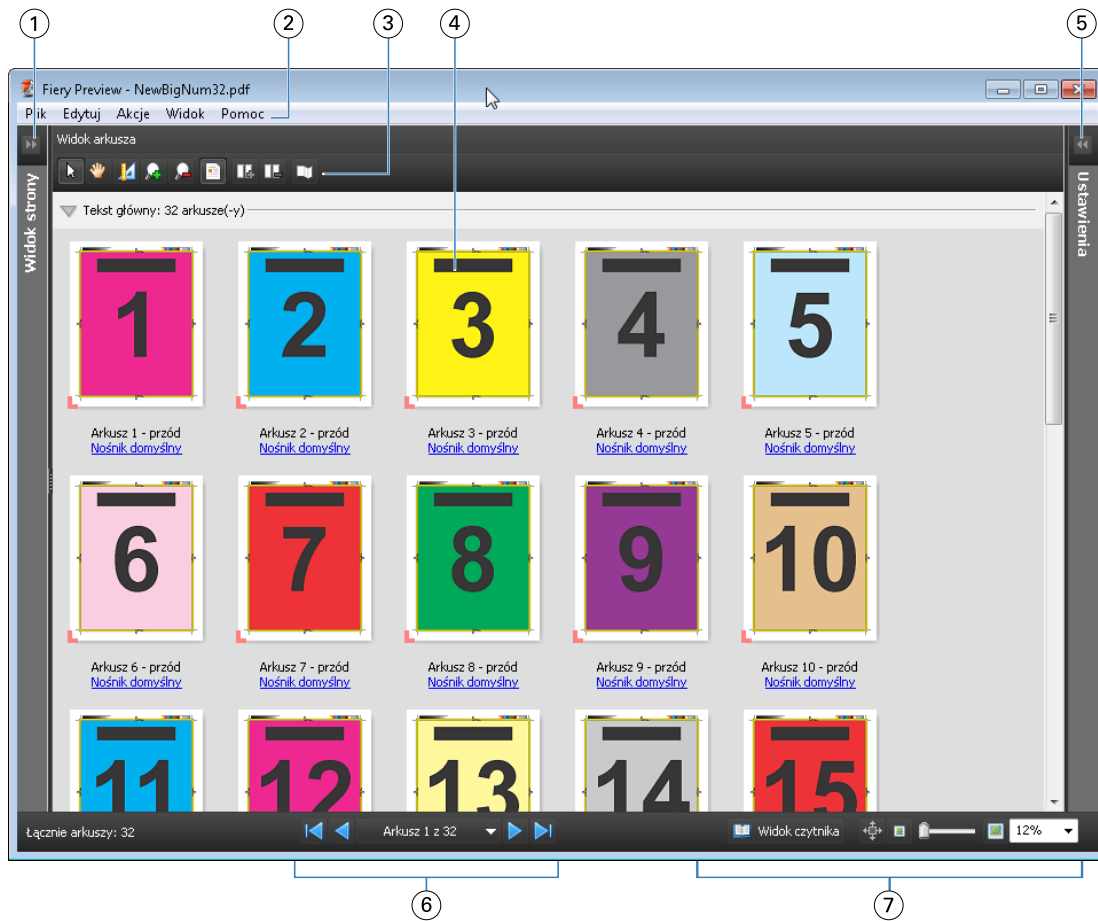
Uwaga: Jeśli zadanie zostało przetworzone, zostanie ono wyświetlone w trybie podglądu rastra z ograniczoną funkcjonalnością.

2 Użyj jednej z następujących metod, aby otworzyć okno Podgląd:

- Kliknij prawym przyciskiem i wybierz polecenie Podgląd.
- W menu Akcje wybierz polecenie Podgląd.
- Kliknij ikonę Podgląd na pasku narzędzi w programie Command WorkStation.
- W okienku Podsumowanie zadania kliknij ikonę Uruchom podgląd (ikonę lupy znajdującą się poniżej miniatury).
- Kliknij ikonę Nowe zadanie na pasku narzędzi w programie Command WorkStation.

Uwaga: Wybór opcji Nowe zadanie powoduje utworzenie pustego zadania w obszarze roboczym programu Fiery Impose/Compose/JobMaster. Następnie można zastosować ustawienia Fiery Impose/Compose/JobMaster w odniesieniu do zadania.

Poniższa ilustracja przedstawia standardowe okno Podgląd. Jeżeli okienka Widok strony i Ustawienia są ukryte po otwarciu okna Podgląd po raz pierwszy, kliknij odpowiednio strzałki po lewej lub po prawej stronie paska narzędzi.



1	Strzałki umożliwiające dostęp do widoku strony (przełącznik)	Zob. Widok strony , Widok arkusza i Widok czytnika na stronie 100
2	Menu	Zob. Menu w obszarze Compose w Pomocy aplikacji JobMaster
3	Ikony paska narzędzi	Zob. Ikony paska narzędzi w obszarze Podgląd na stronie 104
4	Miniatury w okienku Widok arkusza	Zob. Informacje dotyczące wyświetlania arkuszy w Pomocy aplikacji JobMaster
5	Strzałki umożliwiające dostęp do okienka ustawień	Zob. Okienko Ustawienia na stronie 102
6	Narzędzia nawigacji	Zob. Informacje dotyczące wyświetlania arkuszy w Pomocy aplikacji JobMaster
7	Elementy sterujące powiększeniem	Zob. Korzystanie z narzędzi powiększenia w Pomocy aplikacji JobMaster

Widok strony, Widok arkusza i Widok czytnika

Widok strony przedstawia podgląd miniatur edytowanego dokumentu, czyli dane wejściowe.

Jeśli włączono aplikacje Fiery Compose lub Fiery JobMaster, można wykonywać następujące czynności, korzystając z widoku strony:

- Wstawianie stron z innych dokumentów
- Wstawianie pustych stron
- Dodawanie kart
- Wstawianie innych zadań
- Scalanie zadań
- Usuwanie stron
- Zmienianie kolejności stron
- Zastępowanie stron
- Edytowanie zawartości

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Pomocą aplikacji JobMaster.

Widok arkusza przedstawia impozycję zadania (taki układ zawartości na arkuszach, w jakim zostanie ona wydrukowana przez kopiarkę/drukarkę). Jest to podgląd przedrastrowy rzeczywistego arkusza.

Widok czytnika to okno pomocnicze prezentujące wygląd dokumentu z perspektywy czytnika po wydrukowaniu, złożeniu, cięciu i oprawieniu.

Na poniższej ilustracji widoczne są miniatury wyświetlane w okienkach Widok strony i Widok arkusza. Wszelkie czynności dokonywane w okienku Widok strony są natychmiast odwzorowywane w okienku Widok arkusza.



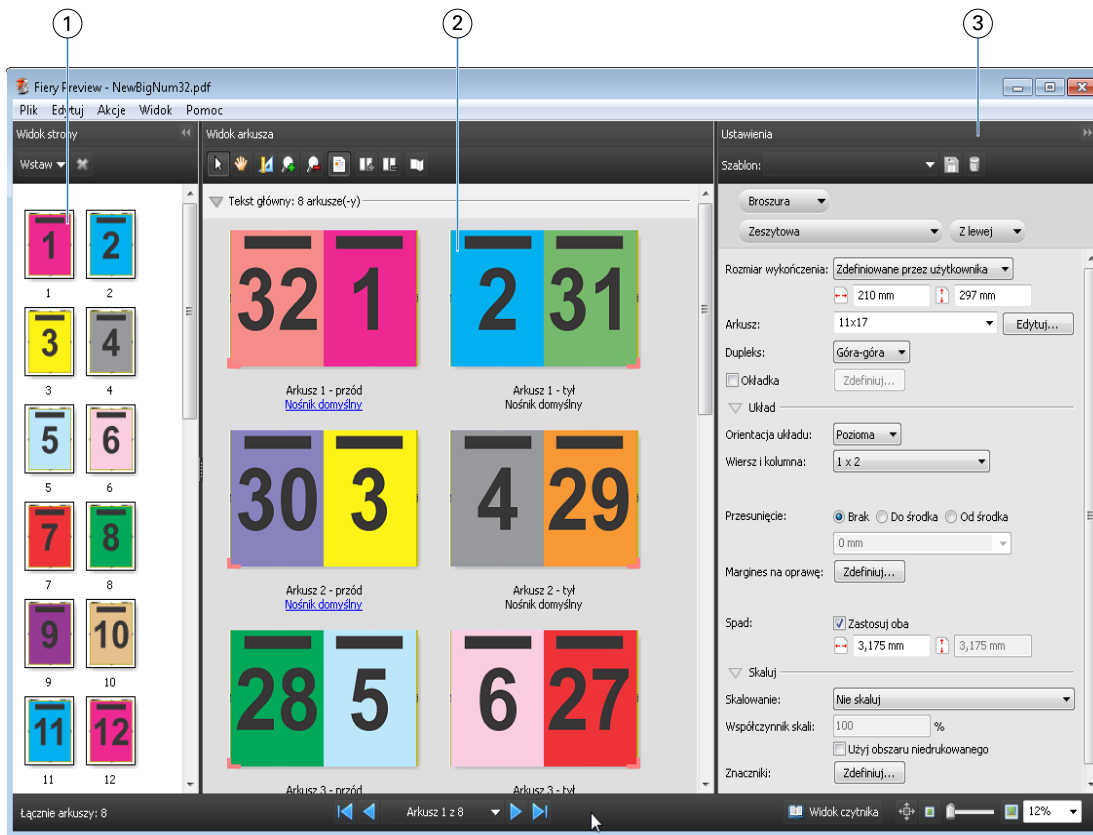
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | <i>Okienko Widok strony</i> | <i>Zob. „Wyświetlanie zadania w oknie Compose” w Pomocy aplikacji JobMaster.</i> |
| 2 | <i>Ikony paska narzędzi w okienku Widok strony</i> | <i>Zob. „Ikony paska narzędzi w obszarze Compose” w Pomocy aplikacji JobMaster.</i> |
| 3 | <i>Miniatury w okienku Widok strony</i> | <i>Zob. „Wyświetlanie stron jako miniatur” w Pomocy aplikacji JobMaster.</i> |
| 4 | <i>Ikony paska narzędzi w okienku Widok arkusza</i> | <i>Zob. „Ikony paska narzędzi w obszarze Compose” w Pomocy aplikacji JobMaster.</i> |
| 5 | <i>Okienko Widok arkusza</i> | <i>Zob. „Wyświetlanie zadania w oknie Compose” w Pomocy aplikacji JobMaster.</i> |
| 6 | <i>Miniatury w okienku Widok arkusza</i> | <i>Zob. „Informacje dotyczące wyświetlania arkuszy” w Pomocy aplikacji JobMaster.</i> |

Okienko Ustawienia

W okienku Ustawienia w oknie Podgląd można określać ustawienia impozycji. Wprowadzane zmiany będą wyświetlane w okienku Widok arkusza.

Ustawienia impozycji można konfigurować za pomocą oprogramowania Fiery Impose. Jeśli nie uaktywniono licencji programu Fiery Impose, można wykonać impozycję zbuforowanego zadania w oknie Podgląd i użyć programu Fiery Impose w trybie demonstracyjnym. Pozwoli to zapisać zadanie jako plik .dbp na serwerze Fiery Server, lecz nie jako plik Adobe PDF. Można wydrukować zadanie ze znakiem wodnym.

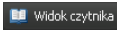

Uwaga: Jeśli okienko Ustawienia nie jest wyświetlane w oknie Podgląd, kliknij strzałki na pasku narzędzi okna Podgląd. Aby wyświetlić ustawienia impozycji, wybierz polecenie Broszura lub Grupowanie z menu w górnej części okienka Ustawienia.

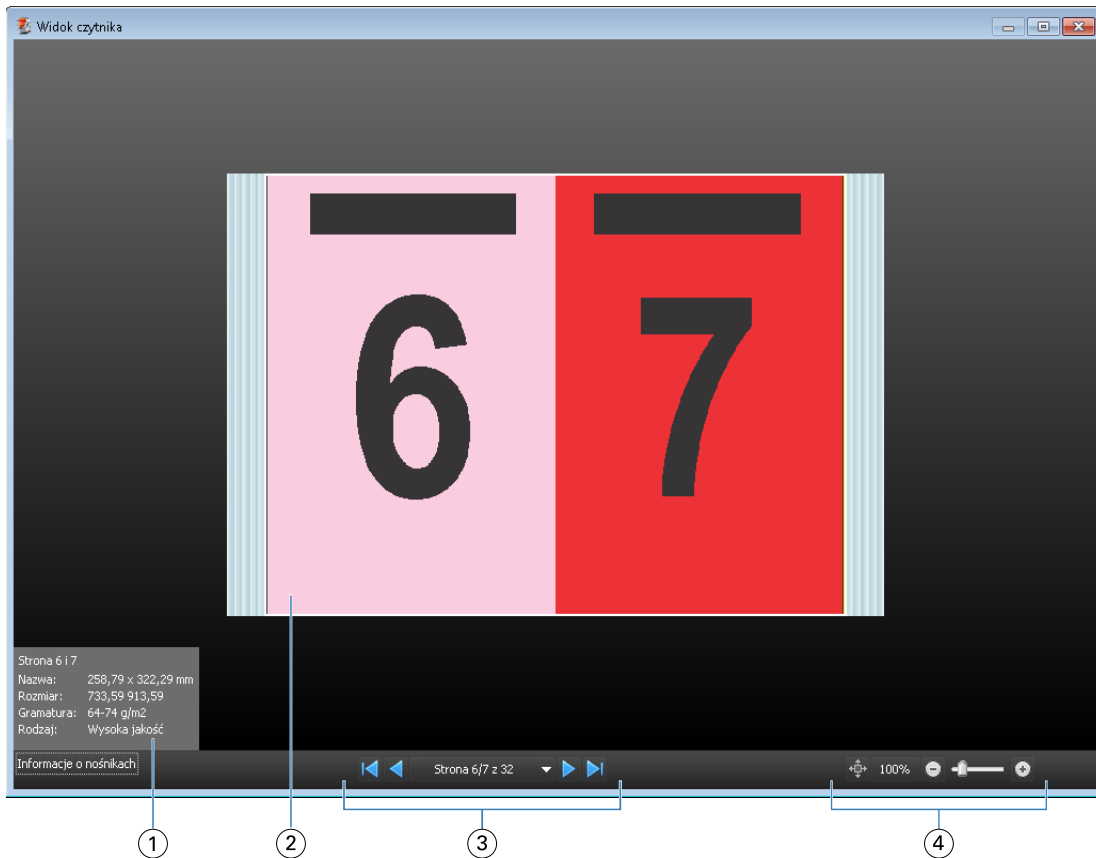


- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Miniatury w okienku Widok strony | Zob. „Wyświetlanie zadań jako miniatur” w Pomocy aplikacji JobMaster |
| 2 | Miniatury w okienku Widok arkusza | Zob. „Wyświetlanie zadań jako miniatur” w Pomocy aplikacji JobMaster |
| 3 | Okienko Ustawienia | Zob. „Wyświetlanie podglądu zadania” w Pomocy aplikacji JobMaster |

Otwieranie widoku czytelnika

W widoku czytelnika dokument jest wyświetlany w „układzie czytelnika”, czyli z kolejnością stron i układem przeznaczonymi do czytania.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem nieprzetworzone zadanie na liście Wstrzymane w programie Command WorkStation i wybierz polecenie Podgląd.
Można wybrać aplikacje Fiery Impose, Compose lub JobMaster, jeśli są one włączone.
- 2 Zastosuj ustawienia do zadania w oknie Podgląd programu Fiery i zapisz je.
- 3 Kliknij ikonę widoku czytelnika  na dolnym pasku narzędzi.
 - Aby przechodzić między elementami w dokumencie, użyj strzałek w dolnej części okna. Elementy sterujące powiększeniem znajdują się po prawej stronie.
 - Ikona przesuwania  umożliwi przemieszczanie obrazu w oknie.
 - Aby wyświetlić informacje na temat dokumentu, kliknij polecenie Informacje o nośnikach.
 - Dokument można obracać, przytrzymując klawisz Alt i używając lewego przycisku myszy. Sterowanie powiększeniem obrazu odbywa się za pomocą kółka myszy.



1	Informacje o nośnikach wyświetlanych stron
2	Wyświetlane strony dokumentu
3	Elementy nawigacji
4	Elementy sterujące powiększeniem

Ikony paska narzędzi w obszarze Podgląd

Ikony przedstawione poniżej znajdują się na standardowym pasku narzędzi w obszarze Podgląd. Jeśli włączono program Fiery Compose lub Fiery JobMaster, można uzyskać dostęp do większej liczby narzędzi.

Wybierz — wybieranie arkusza lub strony w oknie Podgląd.

Przeciągnij — przeciąganie podglądu w oknie.

Pokaż pomiary — wyświetlanie pomiarów elementów strony.

Powiększ.

Pomniejsz.

Pokaż treść arkusza — przełączanie między widokiem miniatur a widokiem siatki. Widok siatki pokazuje stronicowanie rekordów.

Wyświetlanie podglądu obrazu rastrowego

Jeśli zadanie zostało przetworzone, można je wyświetlić w okienku Podsumowanie zadania w obszarze Centrum zadań lub w oknie Podgląd rastra, zawierającym podgląd obrazu rastrowego w formacie, który zostanie odwzorowany na wydruku. Zadanie musi być przetworzone. Obsługiwana jest minimalna liczba funkcji.

Jeśli zadanie zostało przetworzone, można je wyświetlić w okienku Podsumowanie zadania w obszarze Centrum zadań. Użycie okna Podgląd rastra w odniesieniu do przetworzonego zadania nie powoduje otwarcia programu Fiery Compose, Fiery JobMaster ani Fiery Impose. Można otworzyć program ImageViewer, jeśli pakiet Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, lub pakiet Fiery Productivity Package jest obsługiwany przez serwer Fiery Server

Aby otworzyć okno Podgląd rastra, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij polecenie Podgląd w menu Akcje.
- Kliknij przycisk Podgląd na pasku narzędzi.
- Kliknij prawym przyciskiem (Windows) lub kliknij z klawiszem Control (system Mac OS) wybrane zadanie na liście Wstrzymane i wybierz polecenie Podgląd.


Poniższa ilustracja przedstawia podgląd rastra zadania.





1	Ikony paska narzędzi umożliwiające zapisywanie, duplikowanie lub usuwanie zadań
2	Miniatury w okienku Widok strony
3	Plik rastrowy w okienku widoku rastra
4	Narzędzia nawigacji umożliwiające przechodzenie między stronami i wyświetlanie numerów stron

Ikony paska narzędzi w obszarze Podgląd rastra

Ikony przedstawione poniżej znajdują się na standardowym pasku narzędzi w obszarze Podgląd rastra. Jeśli włączono program Compose, można uzyskać dostęp do większej liczby narzędzi.

 Zapisz — zapisywanie wyświetlanego pliku z nową nazwą.

 Duplikuj — duplikowanie wybranych stron.

 Usuń — usuwanie wybranych stron.

 Uruchom program ImageViewer — otwieranie okna programu ImageViewer, jeśli serwer Fiery Server obsługuje pakiet Fiery Graphic Arts Package lub Fiery Productivity Package.

Scalanie stron w obszarze Podgląd rastra

Można otworzyć wiele okien Podgląd, zawierających różne zadania, lecz wszystkie one muszą pochodzić z jednego serwera Fiery Server. Zadania w każdym oknie można oddzielnie edytować. Można również przeciągać strony między oknami.

W przypadku przeciągnięcia strony z jednego okna do drugiego okno źródłowe (z którego przeciągnięto zadanie) zostaje oznaczone jako tylko do odczytu. Zawartość okna docelowego można edytować. Aby edytować zawartość w oknie źródłowym, należy zapisać nowe zadanie ze scalonymi stronami w oknie docelowym.

Podgląd rastra VDP

Przetworzone zadania VDP (Variable Data Printing) można wyświetlać w oknie Podgląd rastra. Podgląd obejmuje wszelkie ustawienia impozycji zastosowane do zadania. Zawartość zadania jest wyświetlana w rozmiarze rzeczywistym, według rekordów lub ukończonych zestawów.

W oknie Podgląd rastra VDP można wykonywać następujące czynności:

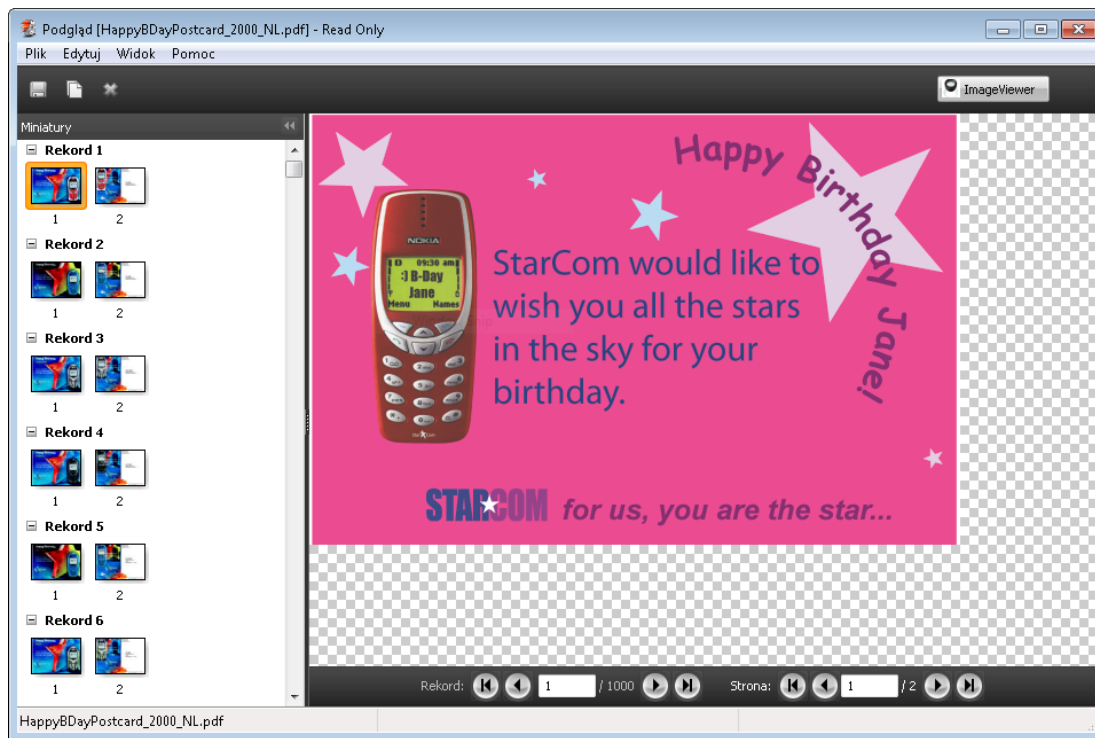
- Przechodzenie między rekordami lub ukończonymi zestawami oraz stronami i powierzchniami. Wyświetlane parametry nawigacji zmieniają się dynamicznie w zależności od impozycji zadania.
- Zmianie rozmiaru miniatur w widoku strony.
- Rozwijanie lub zwijanie rekordów lub miniatur.
- Otwieranie zadania w oknie programu ImageViewer.

Uwaga: Funkcje Zapisz, Duplikuj i Usuń nie są dostępne w odniesieniu do zadań VDP wyświetlanych w oknie Podgląd rastra.

Wyświetlanie podglądu zadania VDP przed impozycją

Po wyświetleniu przetwarzanego zadania VDP przed impozycją w oknie Podgląd rastra można przechodzić między rekordami i stronami. Można również otworzyć zadanie w oknie programu ImageViewer, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez serwer Fiery Server.

Uwaga: Funkcje Zapisz, Duplikuj i Usuń nie są dostępne w odniesieniu do zadań VDP wyświetlanych w oknie Podgląd rastra.



Wyświetlanie podglądu zadania VDP po impozycji

Po wyświetleniu przetworzonego zadania VDP po impozycji w oknie Podgląd rastra można przechodzić między elementami na podstawie ukończonych zestawów i powierzchni.

Aby wykonać impozycję przetworzonego zadania VDP, należy usunąć dane rastra, dokonać impozycji zadania, zapisać je w formacie dbp, przetworzyć zadanie, a następnie otworzyć je w oknie Podgląd rastra. Można również otworzyć zadanie w oknie programu ImageViewer, jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez serwer Fiery Server.

Uwaga: Funkcje Zapisz, Duplikuj i Usuń nie są dostępne w odniesieniu do zadań VDP wyświetlanych w oknie Podgląd rastra.



Wyświetlanie zgrupowanych zadań VDP

Jeżeli wykonano impozycję zadania VDP w trybie grupowania (Przycinanie i układanie lub Rozmieszczenie) i wybrano ustawienie Całość opcji Stack Size, zadanie będzie się składać z jednego ukończonego zestawu. W przypadku takiego przepływu roboczego nawigacja jest możliwa wyłącznie na podstawie powierzchni. Jeżeli ustawienie opcji Rozmiar stosu jest większa niż jeden, można nawigować na podstawie ukończonych zestawów i powierzchni, tak jak w przypadku każdego innego zadania VDP po impozycji.

Drukowanie

Importowanie zadań do drukowania

Można drukować pliki, importując je bezpośrednio do kolejek serwera Fiery Server, lub importować zadania zarchiwizowane w lokalizacjach zewnętrznych (innych niż dysk twardy serwera Fiery Server).

Importowanie zadania do kolejki drukowania

Można drukować pliki, importując je bezpośrednio do serwera Fiery Server. Można importować wiele zadań jednocześnie przy zachowaniu formatu plików.

Importować zadania mogą wyłącznie administratorzy i operatorzy. Można zaimportować wiele zadań jednocześnie. Importowanie plików do kolejki jest podobne do drukowania za pośrednictwem sterownika drukarki lub aplikacji, jednak zadania wysłane za pomocą polecenia Drukuj są konwertowane na format PostScript, podczas gdy przetwarzanie za pomocą funkcji Importuj pozwala zachować format pliku. Można importować pliki, przeciągając i upuszczając je do następujących lokalizacji:

- połączone serwery Fiery Servers na liście Serwery
- kolejki drukowania lub przetwarzania
- lista Wstrzymane

Aby jednak zachować największą kontrolę nad sposobem importu plików, należy użyć okna dialogowego Importuj. W tym oknie dialogowym można łatwo zastosować przepływ roboczy (ustawienie wstępne serwera lub drukarkę wirtualną) do plików w momencie importu. Zazwyczaj nie można tego zrobić w przypadku importowania plików przez przeciąganie i upuszczanie (jedynym wyjątkiem od tej reguły jest skorzystanie z listy Serwery).

- 1** Przeciągnij i upuść pliki lub foldery z komputera do kolejki drukowania lub przetwarzania albo na listę Wstrzymane.
W przypadku przeciągania i upuszczania plików lub folderów do tych lokalizacji okno dialogowe Importuj nie zostanie wyświetlone. Importowana jest cała zawartość folderów.
- 2** Aby otworzyć okno dialogowe Importuj, wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Kliknij kolejno Plik > Importuj zadanie.
 - W obszarze Centrum zadań kliknij ikonę Importuj na pasku narzędzi.
 - Przeciągnij i upuść pliki lub foldery na połączony serwer Fiery Server na liście Serwery.
- 3** W oknie dialogowym Importuj kliknij przycisk Dodaj i przejdź do lokalizacji pliku, który chcesz dodać, a następnie kliknij przycisk Otwórz. Powtórz tę czynność w odniesieniu do innych plików, które chcesz importować.

- 4 Jeśli będzie to wymagane, użyj przycisków Przenieś w górę i Przenieś w dół, aby zmienić kolejność importowanych elementów.
- 5 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz opcję Zastosuj ustawienia domyślne.
 - Wybierz opcję Zastosuj kolejność zadań, a następnie wybierz element z listy ustawień wstępnych serwera i drukarek wirtualnych opublikowanych na serwerze Fiery Server.

Dwie powyższe opcje są wyświetlane, tylko jeżeli na serwerze Fiery skonfigurowano ustawienia wstępne serwera lub drukarki wirtualne.

- 6 Wybierz akcję zadania. Na przykład:

- Przetwarzaj i wstrzymaj (domyślnie)
- Drukuj
- Drukuj i wstrzymaj
- Drukuj i usuń

W zależności od możliwości serwera Fiery Server mogą zostać wyświetlone inne funkcje. Można również wybrać funkcję drukowania sekwencyjnego w odniesieniu do operacji drukowania obejmujących wiele zadań, jeśli jest ona obsługiwana przez serwer Fiery Server.

Importowanie zadań z zewnętrznych archiwów serwera Fiery Server

Można importować zadania, które zarchiwizowano w lokalizacjach zewnętrznych (innych niż dysk twardy serwera Fiery Server).

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz plik na komputerze, a następnie przeciągnij i upuść go do określonej kolejki w obszarze Command WorkStation.
 - Kliknij kolejno Plik > Importuj archiwizowane zadanie.
- 2 Wybierz katalog zawierający zarchiwizowane zadanie.

Jeśli katalog nie jest wyświetlany na liście, kliknij przycisk Dodaj, aby zlokalizować i dodać katalog, a następnie kliknij przycisk OK.
- 3 Kliknij przycisk OK.

Ustawianie opcji drukowania

Opcje drukowania zadania, do których można uzyskać dostęp w oknie Właściwości zadania, obejmują określone informacje, na przykład dotyczące jedno- lub dwustronnego drukowania albo zszywania.

Można określić opcje drukowania z poziomu sterownika drukarki na komputerze klienckim, z którego pochodzi zadanie drukowania. Gdy zadanie drukowania zostanie przekazane do serwera Fiery Server, operator może

skorzystać z obszaru Właściwości zadania w programie Command WorkStation, aby wyświetlić lub zmienić jego opcje drukowania. Na przykład operator może wykonać następujące czynności:

- Wyświetlenie ustawień drukowania zadania, włącznie z instrukcjami dla operatora
- Zastąpienie ustawień
- Wydrukowanie listy właściwości bieżącego zadania za pomocą lokalnego urządzenia służącego do drukowania

Wyświetlanie właściwości zadania

Można wyświetlać lub zastępować opcje drukowania wybranego zadania znajdującego się na liście Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane.

Jeśli użytkownik będący operatorem nie zmienił żadnych ustawień ani opcji drukowania zadania w programie Command WorkStation, okno Właściwości zadania odzwierciedla wszystkie ustawienia zadania wprowadzone przez użytkownika w sterowniku drukarki PostScript przed przesłaniem zadania lub ustawienia domyślne sterownika drukarki PostScript.

W przypadku zadań importowanych do programu Command WorkStation zostaną wyświetlone ustawienia dołączone do zadania (wyłącznie dla zadań PostScript) lub domyślne ustawienia zadania serwera Fiery Server (dla plików PDF lub zadań importowanych bez informacji o zadaniu).

Wyświetlanie lub zastępowanie właściwości zadania

Można wyświetlać lub zmieniać opcje drukowania zadania.

1 Kliknij dwukrotnie zadanie na liście Wstrzymane lub Wydrukowane albo wybierz zadanie i wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij prawym przyciskiem i wybierz polecenie Właściwości.
- Kliknij kolejno Centrum zadań > Właściwości.
- Kliknij kolejno Akcje > Właściwości.

Aby wybrać wiele zadań z jednego serwera Fiery Server, kliknij je z klawiszem Shift lub klawiszem Ctrl (w systemie Windows) albo z klawiszem Cmd (w systemie Mac OS X), a następnie kliknij polecenie Właściwości. W przypadku otwarcia wielu zadań jednocześnie określenie wartości w oknie Właściwości zadania spowoduje domyślne jej zastosowanie do wszystkich zadań. Karta Podsumowanie umożliwia równoczesne porównywanie opcji drukowania wielu zadań.

2 Kliknij każdą ikonę na pasku narzędzi, aby wyświetlić opcje drukowania.

W przypadku niektórych opcji zmiana ustawień będzie wymagała ponownego przetworzenia zadania.

- 3 Aby zastąpić opcje drukowania, wprowadź zmiany, a następnie kliknij przycisk OK, aby zapisać i zastąpić ustawienia, lub przycisk Drukuj, aby zapisać i wydrukować zadanie z danymi ustawieniami.

Kliknięcie przycisku Drukuj powoduje zamknięcie okna Właściwości zadania i wydrukowanie zadania z bieżącymi ustawieniami.

Niektórych ustawień nie można zastosować natychmiast do zadań przetworzonych i wstrzymanych, ponieważ zadania te wymagają ponownego przetworzenia. W takim przypadku w obszarze Właściwości zadania zostanie wyświetlony komunikat „Zadanie zostanie przetworzone ponownie przed drukowaniem”.

Wyświetlanie podsumowania istniejących właściwości drukowania zadania

Okno Właściwości zadania umożliwia drukowanie podsumowania obejmującego bieżące właściwości zadania.

- 1 Na pasku narzędzi w oknie Właściwości zadania kliknij ikonę Podsumowanie.
- 2 Aby wydrukować listę istniejących właściwości zadania, kliknij polecenie Drukuj podsumowanie.

Uwaga: Niektóre opcje drukowania dostępne w sterowniku drukarki nie są wyświetlane w oknie Właściwości zadania. Aby uzyskać informacje na temat określonych opcji drukowania i ustawień oraz lokalizacji ich definiowania, zapoznaj się z dokumentacją serwera Fiery Server.

Akcje zadań w oknie Właściwości zadania

Z poziomu okna Właściwości zadania można korzystać z typowych akcji zadań, takich jak Drukuj czy Przetwarzaj i wstrzymaj. Domyślna akcja zadania to Drukuj.

Drukuj	Powoduje umieszczenie zadania w kolejce przez serwer Fiery Server w celu przetworzenia, a następnie wydrukowania. Jeśli zadanie zostało już przetworzone, serwer Fiery Server umieści je w kolejce w celu wydrukowania.
Drukuj i wstrzymaj	Powoduje umieszczenie zadania w kolejce przez serwer Fiery Server w celu przetworzenia, wydrukowania, a następnie zwrotu do kolejki wstrzymanej w stanie przetworzonym.
Drukuj i usuń	Powoduje umieszczenie zadania w kolejce przez serwer Fiery Server w celu przetworzenia, wydrukowania, a następnie usunięcia. Ta akcja zapobiega umieszczeniu wydrukowanego zadania na liście Wydrukowane, co jest częstym wymaganiam w przypadku bezpiecznego drukowania.
Wstrzymaj	Powoduje zbuforowanie zadania na serwerze Fiery Server do momentu podjęcia dalszych czynności przez operatora. Zadania wstrzymane mogą być przetworzone wstępnie lub całkowicie.
Przetwarzaj i wstrzymaj	Powoduje umieszczenie zadania w kolejce przez serwer Fiery Server w celu przetworzenia, a następnie zwrotu do kolejki wstrzymanej. Ta akcja powoduje również wygenerowanie dodatkowej kopii zadania na liście Wydrukowane. Z akcji tej można skorzystać, aby wyświetlić podgląd dowolnego zadania przed jego wydrukowaniem.
Wydruk testowy	Umożliwia wydrukowanie jednej kopii zadania w celu zweryfikowania wydruku. Po ukończeniu drukowania zadania ustawiana jest pierwotna liczba kopii i zachowany zostaje raster utworzony na podstawie wydruku

testowego (lub użyty w przypadku jego wcześniejszego utworzenia). Funkcja Wydruk testowy jest dostępna w menu wyświetlanym po kliknięciu prawym przyciskiem oraz wybraniu poleceń Właściwości zadania i Foldery podręczne.

Kategorie opcji drukowania

Opcje drukowania w obszarze Właściwości zadania są pogrupowane w kategoriach ułatwiających dostęp.

Szybki dostęp	Duplikowanie opcji drukowania innych grup właściwości drukowania. Ten element można dostosować, aby umożliwić dodawanie lub usuwanie z widoku dowolnej opcji drukowania Job Override (Zastępowanie zadań). Korzystając z karty Szybki dostęp, można szybko znaleźć opcje drukowania bez konieczności przeglądania wszystkich kart Właściwości zadania.
Informacje o zadaniu	Wszystkie informacje dotyczące zadania, łącznie z informacjami dotyczącymi użytkownika, które mogą być wymagane do uwierzytelniania użytkownika, zabezpieczenia właściwości wydruku oraz obsługi zadań i serwera dokumentów.
Nośnik	Atrybuty i lokalizacje źródłowe papieru do drukowania i wstawiania.
Układ	Informacje dotyczące sposobu rozmieszczenia i drukowania pliku na nośniku/arkuszu, z wyjątkiem położenia kompensującego opcje wykończenia, np. Wyrównanie tacy.
Kolor	Ustawienia kolorów i funkcji obsługi grafiki (w przypadku ich włączenia). Ta karta jest ukryta w przypadku połączenia z czarno-białą kopiarką/drukarką.
Obraz	Wszystkie ustawienia w obszarze Jakość obrazu obsługiwane przez połączony serwer Fiery Server i kopiarkę/drukarkę.
Wykończenie	Opcje drukowania związane tylko z wyposażeniem do wykończenia zainstalowanym w kopiarce/drukarce i przesunięciem obrazu w celu kompensacji opcji wykończenia.
VDP	Wszystkie ustawienia drukowania danych zmiennych (VDP, Variable Data Printing), takie jak FreeForm i zaawansowane ustawienia VDP.
Oznaczenie	Wszystkie opcje oznaczania obrazów umożliwiające dodawanie lub ukrywanie/usuwanie dowolnego obrazu w zadaniu. Dotyczy to również właściwości określających położenie i styl znaku wodnego. Uwaga: Karta Oznaczenie może nie być obsługiwana przez niektóre serwery Fiery Servers.
Podsumowanie	Podsumowanie istniejących właściwości drukowania zadania.

Szablony funkcji Fiery Impose w obszarze Właściwości zadania

Jeśli zapisano szablon w ramach funkcji Fiery Impose (wymagana licencja funkcji Fiery Impose), będzie on dostępny w oknie Właściwości zadania. Wybranie szablonu funkcji Impose powoduje wybór odpowiednich ustawień właściwości zadania, umożliwia prawidłowe ich użycie oraz zapobiega występowaniu konfliktów ustawień drukowania.

Wstępne ustawienia drukowania

Ustawienie wstępne jest zbiorem ustawień drukowania w oknie Właściwości zadania, do których można szybko uzyskać dostęp.

Dostęp do ustawień wstępnych serwera można uzyskać z poziomu obszaru Właściwości zadania i sterowników drukarki. Następnie można te ustawienia stosować do przepływów roboczych takich jak Hot Folders i drukarki wirtualne.

Listę ustawień wstępnych zadań można znaleźć w menu rozwijanym Ustawienia wstępne w oknie Właściwości zadania. Można wybrać jedno z ustawień wstępnych z listy lub utworzyć nowe ustawienie wstępne, zależnie od bieżących opcji wybranych w oknie Właściwości zadania. Jeśli zadanie nie korzysta z ustawienia wstępnego, pole tego ustawienia jest puste. Dla wszystkich właściwości wyświetlane są początkowe ustawienia domyślne. Po wybraniu ustawienia wstępnego zadania wszystkie ustawienia są aktualizowane zgodnie z zapisanym ustawieniem wstępnym. Jeżeli jakiegokolwiek ustawienia drukowania zostaną zmienione, lista Ustawienia wstępne będzie pusta.

Dostępne są dwa typy ustawień wstępnych zadań:

- **Lokalne ustawienia wstępne** — zapisywane na lokalnym komputerze użytkownika i niedostępne innym użytkownikom.
- **Ustawienia wstępne serwera** — zapisywane na serwerze Fiery Server lub Fiery Central Server i udostępniane innym użytkownikom serwera Fiery Server lub Fiery Central Server.

Stosowanie ustawień wstępnych

Ustawienia wstępne można stosować przy użyciu jednej z następujących metod:

- Zaimportuj zadanie do programu Command WorkStation przy użyciu polecenia Plik > Importuj zadanie lub ikony Importuj na pasku narzędzi w Centrum zadań. Następnie można wybrać opcję Zastosuj kolejność zadań, a następnie wybrać pozycję z listy ustawień wstępnych w oknie Pliki do importowania.
- Wybierz zadanie w okienku Wstrzymane/Wydrukowane/Archiwizowane w Centrum zadań i kliknij ikonę Właściwości na pasku narzędzi. Wybierz z listy Ustawienia wstępne ustawienie lokalne lub zapisane na serwerze.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie w okienku Wstrzymane/Wydrukowane/Archiwizowane w Centrum zadań, wybierz polecenie Zastosuj kolejność zadań, a następnie wybierz ustawienie wstępne z listy.

Tworzenie lokalnego ustawienia wstępnego lub ustawienia wstępnego serwera

Jeżeli użytkownik ma uprawnienia administratora, może tworzyć, edytować, publikować i usuwać ustawienia wstępne serwera, a także zmieniać ich nazwę i cofać ich publikowanie, w oknie Centrum urządzeń > Kolejności zadań > Ustawienia wstępne zadania. Lokalne ustawienie wstępne można zapisać tylko w oknie Właściwości zadania.

Aby utworzyć lokalne ustawienie wstępne lub ustawienie wstępne serwera, należy wybrać ustawienia w oknie Właściwości zadania, a następnie zapisać je na liście Ustawienia wstępne.

Administratorzy mogą zapisać ustawienie wstępne jako Lokalne ustawienia wstępne lub Ustawienie wstępne serwera. Operatorzy mogą zapisać tylko Lokalne ustawienia wstępne.

Tworzenie lokalnego ustawienia wstępnego

Administratorzy i operatorzy mogą zapisywać ustawienia w oknie Właściwości zadania jako lokalne ustawienia wstępne.

- 1 Kliknij dwukrotnie zadanie na liście Wstrzymane lub Wydrukowane albo wybierz zadanie i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij prawym przyciskiem i wybierz polecenie Właściwości.
 - Kliknij kolejno Centrum zadań > Właściwości.
 - Kliknij kolejno Akcje > Właściwości.
- 2 Dostosuj ustawienia drukowania na każdej karcie zgodnie z wymaganiami.
- 3 W obszarze Ustawienia wstępne wybierz opcję Zapisz ustawienie wstępne.
- 4 Wprowadź nazwę opisową ustawienia wstępnego i wybierz opcję Lokalne lub **Printer Group Local (Lokalne grupy drukarek)** jako typ ustawienia wstępnego.
W przypadku serwera Fiery Central nazwa ustawienia wstępnego jest niepowtarzalna dla wszystkich grup drukarek.
- 5 Kliknij przycisk Zapisz.

Lokalne ustawienia wstępne są dostępne zawsze po wyświetleniu okna Właściwości zadania. Pozostają one na lokalnym dysku twardym do momentu usunięcia.

Uwaga: Informacje umożliwiające uwierzytelnienie użytkownika, takie jak nazwa użytkownika i hasło, nie są zapisywane w ustawieniu wstępnym.

Tworzenie ustawienia wstępnego serwera

Administratorzy mogą zapisywać ustawienia w oknie Właściwości zadania jako ustawienia wstępne serwera. Te ustawienia wstępne są zapisywane na serwerze Fiery Server i udostępniane jego użytkownikom.

- 1 Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Kolejności zadań > Ustawienia wstępne zadania.
- 2 Kliknij przycisk Nowy.
W przypadku serwera Fiery Central grupa drukarek jest wybierana automatycznie w zależności od wyboru w okienku ustawień wstępnych.
- 3 Wprowadź nazwę opisową ustawienia wstępnego.
W nazwach ustawień wstępnych nie można używać spacji.
- 4 Wprowadź opis ustawienia wstępnego (opcjonalnie).
- 5 W przypadku serwera Fiery Central wybierz jedną z dostępnych grup drukarek i określ ustawienia drukowania w oknie Właściwości zadania.
- 6 Kliknij przycisk Zdefiniuj, aby określić właściwości zadania, a następnie kliknij przycisk Zapisz.

Uwaga: Informacje umożliwiające uwierzytelnienie użytkownika, takie jak nazwa użytkownika i hasło, nie są zapisywane w ustawieniu wstępnym.

Ustawienia wstępne serwera są dostępne zawsze po otwarciu okna Centrum urządzeń Kolejności zadań Ustawienia wstępne zadania lub okna Właściwości zadania. Pozostają one na serwerze Fiery Server do momentu ich usunięcia przez administratora.

Po utworzeniu ustawienia wstępnego serwera okienko Ustawienia (znajdujące się po prawej stronie) zawiera zmodyfikowane ustawienia domyślne i ustawienia zablokowane. Ustawienie wstępne serwera jest publikowane automatycznie, więc można je udostępnić innym użytkownikom połączonym z serwerem Fiery Server.

Zmiana ustawień wstępnych zadań drukowania

Istnieje możliwość wybrania różnych ustawień wstępnych i zastosowania ich do wszystkich zadań. Można także edytować ustawienie wstępne, zmienić jego nazwę, usunąć lokalne ustawienie wstępne lub przywrócić domyślne ustawienie wstępne.

Z ustawień wstępnych można korzystać w oknie Właściwości zadania. Aby je wyświetlić, kliknij dwukrotnie listę Wstrzymane lub Wydrukowane albo wybierz zadanie i kliknij kolejno Centrum zadań > Właściwości.

Wybór innego ustawienia wstępnego

Bieżący zestaw opcji drukowania można zmienić na inne ustawienie wstępne.

- W oknie Właściwości zadania, w obszarze Ustawienia wstępne, wybierz inne ustawienie wstępne.
To ustawienie wstępne będzie używane do momentu wybrania innego ustawienia lub wprowadzenia dalszych zmian we właściwościach zadania.

Edycja ustawienia wstępnego

Ustawienie wstępne zawiera większość opcji drukowania skonfigurowanych w oknie Właściwości zadania. Po wybraniu ustawienia wstępnego można zastąpić ustawienie w oknie Właściwości zadania.

- 1 W oknie Właściwości zadania w obszarze Ustawienia wstępne wybierz polecenie Zarządzaj lokalnymi ustawieniami wstępnymi.
- 2 Wybierz ustawienie wstępne, które chcesz edytować, i zmień ustawienia drukowania.
Pole Ustawienia wstępne będzie puste.
- 3 Wybierz z listy Ustawienie wstępne pozycję Zapisz ustawienie wstępne.
- 4 Wpisz tę samą nazwę ustawienia wstępnego, wybierz opcję Lokalne ustawienia wstępne lub Ustawienie wstępne serwera, a następnie kliknij przycisk OK, aby zapisać ustawienie wstępne.
- 5 Kliknij przycisk OK, aby zastąpić bieżące ustawienie wstępne o tej samej nazwie.

Usuwanie lokalnego ustawienia wstępnego

Lokalne ustawienie wstępne można usunąć za pomocą funkcji Zarządzaj lokalnymi ustawieniami wstępnymi w oknie Właściwości zadania.

- 1 W oknie Właściwości zadania w obszarze Ustawienia wstępne wybierz polecenie Zarządzaj lokalnymi ustawieniami wstępnymi.
- 2 Wybierz ustawienie wstępne i kliknij przycisk Usuń.

Zmianianie nazwy ustawienia wstępnego

Nazwę lokalnego ustawienia wstępnego można zmienić, korzystając z funkcji Zarządzaj lokalnymi ustawieniami wstępnymi w oknie Właściwości zadania.

- 1 W oknie Właściwości zadania w obszarze Ustawienia wstępne wybierz polecenie Zarządzaj lokalnymi ustawieniami wstępnymi.
- 2 Wybierz ustawienie wstępne i kliknij przycisk Zmień nazwę.
- 3 Wprowadź opisową nazwę ustawienia wstępnego i kliknij przycisk Zapisz.

Przywracanie domyślnego ustawienia wstępnego

Można zastosować domyślne ustawienia wstępne do zadania w celu zastąpienia określonych opcji drukowania.

- W oknie Właściwości zadania, w obszarze Ustawienia wstępne, wybierz polecenie Ustawienia domyślne drukarki.

Ustawienia wstępne serwera

Ustawienia wstępne serwera stanowią spójny zestaw opcji drukowania, z których mogą korzystać wszyscy użytkownicy. Użytkownicy mogą zapisywać lokalne ustawienia wstępne na komputerze, lecz tylko administrator może zapisywać, edytować, publikować i usuwać ustawienia wstępne serwera.

Dostęp do ustawień wstępnych serwera można uzyskać w następujących lokalizacjach:

- Program Command WorkStation (wybierz kolejno Centrum urządzeń > Kolejności zadań > Ustawienia wstępne zadania lub polecenia Centrum zadań > Właściwości)
- Hot Folders (zob. Pomoc funkcji Hot Folders)
- Drukarki wirtualne (zob. [Drukarki wirtualne](#) na stronie 199)
- Sterowniki drukarki w systemie Windows i Mac OS X

Administrator może tworzyć foldery Hot Folders i drukarki wirtualne na podstawie ustawień wstępnych serwera. Wprowadzenie zmian w odniesieniu do ustawień wstępnych serwera powoduje zmianę ustawień określonych folderów Hot Folders i drukarek wirtualnych.

Archiwizowane zadania z przypisanymi ustawieniami wstępnymi serwera

W przypadku archiwizowanych zadań zachowywane są informacje o zadaniu i nazwa ustawienia wstępnego. Jeśli archiwizowane zadanie zostanie przywrócone na serwer Fiery Server lub serwer Fiery Central Server, za pomocą którego je utworzono, ustawienie wstępne serwera zostanie wyświetlone w nagłówku kolumny Ustawienia wstępne w przypadku każdego okna w obszarze Centrum zadań, np. Przetwarzanie lub Drukowanie.

Śledzenie edytowanych ustawień wstępnych

Jeśli ustawienie wstępne serwera zmodyfikowano po zastosowaniu do zadania wstrzymanego, wydrukowanego lub zarchiwizowanego, do jego nazwy zostanie dodana gwiazdka (*). Oznacza to, że ustawienie wstępne zostało edytowane przez administratora od momentu przesłania zadania. Aby skorzystać z najnowszych ustawień, należy ponownie zastosować ustawienie wstępne do zadania.

Jeśli nagłówek kolumny Ustawienia wstępne został dodany do dowolnego okna w obszarze Centrum zadań (Drukowanie, Przetwarzanie, Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane), gwiazdka i nazwa zadania zostaną wyświetlone w kolumnie Ustawienia wstępne.

Edytowanie, usuwanie lub cofanie publikacji ustawień wstępnych serwera

Można edytować lub usunąć ustawienie wstępne serwera, a także cofnąć jego publikowanie. W tym celu należy skorzystać z okna Centrum urządzeń > Kolejności zadań > Ustawienia wstępne zadania.

Aby wykonać te operacje, użytkownik musi być zalogowany na serwerze Fiery Server lub serwerze Fiery Central Server jako Administrator.

W przypadku edycji lub usunięcia bieżąco używanego ustawienia wstępnego serwera zmiany będą miały wpływ tylko na przyszłe zadania. Zmienione wartości ustawienia wstępnego zostaną natychmiast zastosowane do folderów Hot Folders lub drukarek wirtualnych korzystających z określonego ustawienia wstępnego serwera.

Zadania, które już znajdują się w kolejce Wstrzymane lub Wydrukowane serwera Fiery Server, nie uwzględniają automatycznie zmian wprowadzonych w ustawieniu wstępnym. Aby zaktualizować zadanie w kolejkach serwera Fiery Server w celu uwzględnienia zmian ustawienia wstępnego, należy ponownie zastosować ustawienie wstępne do zadania w oknie Właściwości zadania.

Edytowanie ustawień wstępnych serwera

Administratorzy mogą edytować ustawienia wstępne serwera.

- 1 Wybierz ustawienie wstępne, które chcesz edytować, i kliknij przycisk Edytuj na pasku narzędzi.
- 2 Wprowadź opis zmiany (opcjonalnie).
- 3 Kliknij przycisk Zdefiniuj, aby zmienić ustawienia drukowania; następnie kliknij przycisk OK.

Usuwanie ustawień wstępnych serwera

Administratorzy mogą usuwać ustawienia wstępne serwera.

- 1 Wybierz z listy ustawienie wstępne (nieopublikowane lub opublikowane) i kliknij przycisk Usuń na pasku narzędzi.
- 2 Kliknij przycisk Tak.

Foldery Hot Folders i drukarki wirtualne połączone z usuniętym ustawieniem wstępnym zostaną odłączone. Zachowają jednak ustawienia usuniętego ustawienia wstępnego.

Cofanie publikacji ustawień wstępnych serwera

Nieopublikowane ustawienie wstępne jest niedostępne do użycia w ramach sterownika drukarki czy okna Właściwości zadania. Po cofnięciu publikacji ustawienia wstępnego serwera można je opublikować ponownie.

- 1 Wybierz ustawienie wstępne serwera oznaczone ikoną publikacji na liście.
- 2 Kliknij polecenie Cofnij publikowanie na pasku narzędzi.
Ustawienie wstępne zostanie oznaczone ikoną braku publikacji.
- 3 Kliknij przycisk Tak.

Foldery Hot Folders i drukarki wirtualne połączone z ustawieniem wstępnym, którego publikację cofnięto, zostaną odłączone. Zachowają one jednak wartości ustawienia wstępnego, którego publikację cofnięto.

Zablokowane ustawienia wstępne serwera — informacje

Ustawienia drukowania w ustawieniach wstępnych serwera można zablokować lub odblokować w oknie Centrum urządzeń > Kolejności zadań > Ustawienia wstępne zadania.

Aby wykonać te operacje, należy zalogować się na serwerze Fiery Server jako administrator.

Zablokowanie ustawienia w ustawieniu wstępnym serwera umożliwia:

- Zastosowanie go do wszystkich plików importowanych do programu Command WorkStation z wykorzystaniem ustawienia wstępnego.
- Zastąpienie go we właściwościach zadania w sterowniku drukarki po jego wybraniu, przy czym w przypadku zastąpienia lista Ustawienia wstępne jest pusta.
- Odziedziczenie przez zadania programu Hot Folders tych samych zablokowanych ustawień (przy założeniu, że program Hot Folders używa tego samego ustawienia wstępnego serwera).
- Wyświetlenie ustawień drukarek wirtualnych jako zablokowanych. Sterowniki drukarki klienta połączone z drukarką wirtualną nie mogą modyfikować ustawienia.

Blokady działają tylko w momencie przesyłania zadania. Gdy zadania znajdują się na serwerze Fiery Server, zablokowane ustawienie można edytować we właściwościach zadania programu Command WorkStation.

Blokowanie lub odblokowywanie ustawień wstępnych serwera

Użytkownik musi być zalogowany do serwera Fiery Server jako administrator, aby blokować lub odblokowywać ustawienia drukowania w obszarze Centrum urządzeń > Kolejności zadań > Ustawienia wstępne zadania.

- 1 Wybierz ustawienie wstępne, które chcesz edytować, i kliknij przycisk Edytuj na pasku narzędzi.
- 2 Wprowadź opis zmiany (opcjonalnie).
- 3 Kliknij polecenie Zdefiniuj, aby zmienić ustawienia drukowania.
- 4 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij polecenie Zablokuj wszystkie, aby zablokować wszystkie ustawienia drukowania.
 - Kliknij ikonę kłódki, aby zablokować określone ustawienie drukowania.

- Kliknij polecenie Odblokuj wszystkie, aby odblokować wszystkie ustawienia drukowania.
- Kliknij ikonę kłódki, aby zmienić ją na ikonę otwartej kłódki w odniesieniu do określonego ustawienia drukowania.

5 Kliknij przycisk OK.

Eksportowanie i importowanie ustawień wstępnych serwera

Można wyeksportować ustawienia wstępne serwera do pliku (Exported Presets.fjp) z serwera Fiery Server lub Fiery Central Server, a następnie zaimportować plik do podobnego serwera Fiery Server lub Fiery Central Server. Służy do tego okno Centrum urządzeń > Kolejności zadań > Ustawienia wstępne zadania.

Ustawienia wstępne serwera można także wyeksportować do celów archiwalnych, używając narzędzia Kopia zapasowa i przywracanie (Centrum urządzeń > Ogólne > Narzędzia). Plików kopii zapasowej ustawień wstępnych nie można przywrócić na inny serwer Fiery Server ani Fiery Central Server.

W przypadku importowania pliku ustawień wstępnych nowe ustawienia wstępne mogą zostać scalone z już istniejącymi lub je zastąpić.

Aby eksportować i importować ustawienia wstępne serwera, użytkownik musi być zalogowany na serwerze Fiery Server jako Administrator.

Eksportowanie ustawień wstępnych serwera

Administratorzy mogą eksportować ustawienia wstępne serwera w celu ich użycia na innym serwerze Fiery Server lub

- 1 Kliknij przycisk Eksportuj na pasku narzędzi.
- 2 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać plik Exported Presets.fjp.
- 3 Kliknij przycisk Zapisz.

Importowanie ustawień wstępnych serwera

Po wyeksportowaniu ustawień wstępnych serwera z programu Fiery Server lub Fiery Central Server administratorzy mogą importować je w celu użycia na podobnym serwerze Fiery Server lub Fiery Central Server.

- 1 Kliknij przycisk Importuj na pasku narzędzi.
- 2 Wybierz polecenie Scal z istniejącymi lub Zastąp istniejące.

Jeśli ustawienia wstępne serwera zostaną scalone, ustawienia w pliku importowanym zostaną dodane do istniejących ustawień wstępnych na serwerze Fiery Server lub Fiery Central Server. W przypadku zduplikowanych nazw do importowanych ustawień wstępnych zostaną dodane przyrostki liczbowe, np. PierwszyTest-1.


Jeśli ustawienia wstępne serwera zastępują ustawienia istniejące, wszystkie bieżące ustawienia wstępne zostaną usunięte i zastąpione przez ustawienia zawarte w nowo zaimportowanym pliku ustawień wstępnych zadania Fiery.

- 3 Przejdź do lokalizacji pliku Exported Presets.fjp.
- 4 Kliknij przycisk Otwórz.

Usuwanie danych rastrowych z zadania

Można usunąć dane rastrowe z zadania, jeśli jest to wymagane (np. w celu zmiany właściwości zadania wymagającej ponownego przetworzenia).

Dane rastrowe są generowane i łączone z zadaniem, które zostało przetworzone lub przetworzone i wstrzymane.

 Ta ikona wskazuje przetworzone zadanie z danymi rastrowymi.

 Ta ikona wskazuje zbuforowane zadanie bez danych rastrowych.

- 1 Wybierz przetworzone lub wstrzymane zadanie na liście Wstrzymane.
- 2 Kliknij kolejno Akcje > Usuń raster.

Metody drukowania

Można przesuwając zawartość strony, korzystając z funkcji Wyrównanie tacy, weryfikować prawidłowe działanie koparki/drukarki podczas długiego zadania drukowania za pomocą funkcji Wydruk próbny oraz sprawdzać wydruki dzięki funkcji Wydruk testowy.

Korzystanie z funkcji Wyrównanie tacy

Funkcja Wyrównanie tacy umożliwia przesuwanie i obracanie zawartości na stronie w celu rozwiązania problemów z wyrównaniem spowodowanych niedoskonałościami tacy papieru.

Korekcja umożliwia uzyskanie równych marginesów, co pozwala skorzystać ze znaczników podczas drukowania dwustronnego.

Uwaga: Z funkcji Wyrównanie tacy może korzystać wyłącznie administrator.

- 1 W oknie głównym wybierz połączony serwer Fiery Server.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz kolejno Serwer > Wyrównaj tacę.
 - W obszarze Centrum urządzeń wybierz kolejno Ogólne > Narzędzia > Wyrównanie tacy.
- 3 W oknie Wyrównanie tacy na liście Taca określ tacę, którą chcesz wyrównać.
- 4 Określ rozmiar papieru załadowanego do tacy, korzystając z listy Rozmiar papieru.

Uwaga: Określony rozmiar musi dokładnie odpowiadać rzeczywistemu rozmiarowi papieru. Na przykład w przypadku określenia papieru o rozmiarze Letter przy załadowanym papierze o rozmiarze Legal wyrównanie tacy nie przyniesie oczekiwanych wyników. Przeprowadź wyrównanie tacy dla każdego połączenia tacy i rozmiaru papieru.

- 5 Wybierz opcję Wyrównaj dla dupleksu w przypadku drukowania dwustronnego; anuluj zaznaczenie tego pola wyboru w przypadku drukowania jednostronnego.
- 6 Kliknij przycisk Kontynuuj, aby wydrukować stronę testową wyrównania tacy.
- 7 Po wydrukowaniu strony postępuj według umieszczonych na niej instrukcji.
- 8 W obszarze Ustawienia dostosowania wprowadź wartość z przecięcia złożenia w punktach skali A, B i C na stronie 1. W przypadku wybrania opcji drukowania Wyrównaj dla dupleksu wprowadź wartości dla trzech punktów na stronie 2. Kliknij przycisk Zastosuj.
- 9 Po wprowadzeniu wszystkich wartości wyrównania kliknij polecenie Drukuj stronę weryfikacji, aby wydrukować nową stronę wyrównania.
- 10 Kliknij przycisk Zamknij.

Wydruk próbny

Funkcja Wydruk próbny umożliwia wydrukowanie dodatkowych stron do łatwo dostępnej tacy wyjściowej podczas drukowania długiego zadania w celu sprawdzenia, czy drukarka działa prawidłowo.

Na przykład, jeśli zadanie jest drukowane do zamkniętego pojemnika (1000 stron do tacy wyjściowej, której nie można otworzyć przed ukończeniem całego zadania), można skorzystać z funkcji wydruku próbnego, aby wydrukować oddzielną stronę lub wykończony zestaw do tacy otwartej i zweryfikować prawidłowość wydruku. Jeśli wydruk nie spełnia wymagań, można podjąć działania korygujące.

Funkcji Wydruk próbny należy używać tylko w połączeniu z drukarkami o wielu tacach wyjściowych. Jest ona użyteczna wówczas, gdy jedna z tac jest zamknięta i nie ma do niej łatwego dostępu podczas drukowania.

Dodatkowy arkusz lub zestaw można wydrukować w następujący sposób:

- Na żądanie podczas drukowania zadania
- Co N arkuszy podczas drukowanego zadania
- Co N arkuszy do momentu anulowania (co może obejmować wiele zadań)

Można skonfigurować ustawienia domyślne funkcji Wydruk próbny dla określonego serwera Fiery Server przy użyciu programu Configure (Serwer > Configure). (Zob. *Pomoc programu Command WorkStation*.)

Uruchamianie i zatrzymywanie wydruku próbnego

Podczas drukowania zadania można skorzystać z funkcji wydruku próbnego. Zostaną zastosowane domyślne wartości konfiguracji, a wykonywane polecenia wydruku próbnego będą zastąpione.

- 1 Aby zainicjować wydruk próbny, wybierz polecenia Serwer > Zaczynij wydruk próbny podczas drukowania zadania.

Serwer Fiery Server wykona wydruk próbny na podstawie opcji określonych w programie Configure.

Jeśli funkcja Zaczynij wydruk próbny jest wyszarzona lub niedostępna, oznacza to, że serwer Fiery Server wykonuje już wydruk próbny lub opcja ta jest niedostępna w przypadku danego serwera Fiery Server.

- 2 Aby anulować wydruk próbny, wybierz polecenia Serwer > Zatrzymaj wydruk próbny.

Ustawianie opcji funkcji Wydruk próbny w programie Configure

Można skonfigurować serwer Fiery Server do wykonywania wydruków próbnych w określonych interwałach obejmujących wiele zadań drukowania.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Umożliwia to wykonywanie wydruków próbnych w regularnych odstępach czasu, przez co pozwala na wrywkowe sprawdzanie jakości lub wdrożenie procesu metodycznego sprawdzania, w którym tworzy się archiwum arkuszy dokumentujące jakość wydruku w regularnych odstępach.

W programie Configure administrator może określić zawartość do drukowania, interwał drukowania i tace wyjściową, która zostanie użyta w przypadku wydruków próbnych.

1 W programie Configure (Serwer > Configure) kliknij polecenia Serwer > Zadania.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Zarządzanie zadaniami > Wydruk próbny.

2 Określ odpowiednie ustawienia opcji Wydruk próbny.

- **Częstotliwość** — wybierz ustawienie Co lub Na żądanie. Po wybraniu ustawienia Co serwer Fiery Server będzie wielokrotnie drukować próbkę zgodnie z ustawionym interwałem drukowania arkuszy. Wydruki próbne można wykonywać dla wszystkich zadań do chwili, gdy serwer Fiery Server zostanie ponownie uruchomiony lub tryb wydruku próbnego zostanie anulowany, albo tylko dla zadania do chwili, gdy drukowanie zostanie ukończone lub anulowane. Po wybraniu ustawienia Na żądanie zostanie wykonany pojedynczy wydruk próbny.

Uwaga: Drukowane arkusze obejmują wszystkie strony drukowane przez serwer Fiery Server, łącznie ze stronami systemowymi.

- **Treść** — wybierz ustawienie Arkusz (dowolny rodzaj zadania) lub Arkusz (nieprzydzielone zadanie)/zestaw (zadania sortowane). Wybranie ustawienia Arkusz (dowolny rodzaj zadania) powoduje drukowanie jako próbki pojedynczego arkusza. W przypadku zadania sortowanego jako próbka drukowany jest cały zestaw wyjściowy. W przypadku zadania niesortowanego jako próbka drukowany jest pojedynczy arkusz. Jeżeli treść próbki stanowi zestaw, wywołanie funkcji drukowania próbki przez ustawienie interwału arkuszy na serwerze Fiery Server powoduje rozpoczęcie drukowania próbki przez serwer Fiery Server na początku następnego zestawu.
- **Taca wydruków** — określanie tacy dla zadań wydruku próbnego. Lista obejmuje wszystkie tace wyjściowe niewymagające opcji wykończenia.

Uwaga: Opcje wykończenia zadania nie są stosowane do zadania wydruku próbnego, z wyjątkiem opcji druku dwustronnego.

3 Po zmianie ustawienia opcji należy wykonać jedną z następujących czynności:

- **Oprogramowanie FS100/100 Pro lub nowsze:** Kliknij przycisk Cofnij lub Zastosuj.
- **Oprogramowanie FS150/150 Pro lub nowsze:** Kliknij przycisk Anuluj lub Zapisz.

4 Uruchom ponownie serwer Fiery Server.

Wydruk testowy

Funkcja Wydruk testowy służy do drukowania próbnej kopii zadania w celu sprawdzenia wydruku bez konieczności zmiany pierwotnej liczby kopii.

Po zastosowaniu do zadania funkcji Wydruk testowy wybrane zadanie zostaje wysłane do kolejki Drukowanie z ustawieniem wykonania jednej kopii. Pierwotne zadanie zachowuje określoną liczbę kopii i właściwości; dane rastrowe utworzone na podstawie wydruku testowego zostają użyte do drukowania kolejnych zadań.

W przypadku zastosowania funkcji Wydruk testowy do przetworzonego zadania (z rastrem) zadanie zostaje przeniesione bezpośrednio do kolejki Drukowanie i nie jest przetwarzane ponownie, jeśli nie zostaną wprowadzone w nim zmiany.

Zadania funkcji Wydruk testowy są wyświetlane w dzienniku zadań z ustawieniem wykonania jednej kopii.

Ponadto można użyć funkcji Wydruk próbny, aby wydrukować dodatkowe strony do tacy wyjściowej podczas długiego zadania drukowania; pozwala to zweryfikować prawidłowe działanie kopiarki/drukarki.

Wykonywanie wydruku testowego

Można użyć funkcji Wydruk testowy, klikając prawym przyciskiem zadanie na liście Wstrzymane lub Wydrukowane, lub uzyskać do niej dostęp z menu Akcje albo obszaru akcji zadania w oknie Właściwości zadania i obszarze Hot Folders.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W obszarze Centrum zadań kliknij prawym przyciskiem zadanie na liście Wstrzymane lub Wydrukowane i wybierz polecenie Wydruk testowy.
 - Kliknij kolejno Akcje > Wydruk testowy.

Jeśli wybrano funkcję Wydruk testowy w odniesieniu do zadania drukowania z danymi zmiennymi, wydruk obejmuje jedną kopię pierwszego rekordu. Jeśli wybrano funkcję Wydruk testowy w odniesieniu do zadania drukowania z danymi zmiennymi i impozycją, wydruk obejmuje zestaw skojarzony z pierwszym rekordem (wszystkie arkusze zawierające ten rekord).

Drukowanie sekwencyjne

Funkcja Drukowanie sekwencyjne umożliwia zachowywanie przez serwer Fiery Server porządku zadań w odniesieniu do określonych zadań przesyłanych z sieci. Przepływ roboczy FIFO (First In, First Out).

Funkcja ta jest używana głównie w przypadku drukowania produkcyjnego i w środowiskach CRD (Corporate Reprographics Department), gdzie zadania są przesyłane w określonym porządku rekordów lub raportów. Zazwyczaj każdy rekord jest przesyłany jako oddzielne zadanie, które może obejmować kilka stron.

Serwer Fiery Server musi dysponować informacjami pozwalającymi określić zadania przesyłane do kolejki Drukowanie sekwencyjne. Inne zadania przesyłane podczas sesji drukowania sekwencyjnego nie mogą jej przerywać ani być drukowane w jej trakcie.

Funkcję Drukowanie sekwencyjne można skonfigurować na serwerze Fiery Server. Po włączeniu tej funkcji kolejka Drukowanie sekwencyjne zostanie udostępniona za pośrednictwem następujących obsługiwanych protokołów drukowania:

- Polecenie Importuj programu Command WorkStation
- Narzędzie WebTools usługi MyDocs
- Foldery podręczne
- Drukarki wirtualne
- Drukowanie przy użyciu usługi SMB
- LPR lub LPD
- Port 9100 (jeśli ustawiono przekierowanie do kolejki Drukowanie sekwencyjne w programie Configure)

Funkcja Drukowanie sekwencyjne nie jest dostępna w przypadku zintegrowanego serwera Fiery Servers.

Proces drukowania sekwencyjnego

Proces drukowania sekwencyjnego rozpoczyna się od zbuforowania pierwszego pliku w kolejce Drukowanie sekwencyjne. Proces drukowania sekwencyjnego jest oznaczony niepowtarzalnym identyfikatorem grupy.

Interwał limitu czasu określa czas oczekiwania serwera Fiery Server między zadaniami przesyłanymi do tego samego identyfikatora grupy. Po rozpoczęciu procesu drukowania sekwencyjnego każde zbuforowane zadanie przesłane przed upływem limitu czasu spowoduje zresetowanie tego limitu do wartości początkowych. Po upływie limitu czasu serwer Fiery Server uzna proces drukowania sekwencyjnego za ukończony.

Określając interwał limitu czasu, należy rozważyć następujące kwestie:

- Ruch sieciowy
- Rozmiar zadań w procesie drukowania sekwencyjnego
- Czas buforowania, stanowiący czas poświęcony na przygotowanie każdego zadania; należy się upewnić, czy limit czasu jest wystarczający dla przesłania całej zawartości procesu drukowania sekwencyjnego

Ustawienie zbyt długiego limitu czasu może spowodować zablokowanie przez serwer Fiery Server przetwarzania innych plików po zbuforowaniu ostatniego pliku w ramach procesu drukowania sekwencyjnego.

Zadania przesłane w procesie drukowania sekwencyjnego są umieszczane w kolejce Przetwarzanie; następnie oczekują na przesłanie pozostałych zadań, po czym są przenoszone do kolejki Drukowanie w kolejności ich odebrania.

Przerywanie procesu drukowania sekwencyjnego

Serwer Fiery Server zachowuje porządek drukowania, jeśli nie zostanie on zakłócony przez czynności użytkownika. Naruszenie porządku zadań powodują następujące akcje:

- Szybkie drukowanie
- Drukuj następny
- Przetwórz następne
- Zmiana kolejności przetwarzania i drukowania zadań w kolejce
- Wstrzymaj przy niedopasowaniu
- Podgląd

- Wstrzymaj
- Wydruk próbny
- Anulowanie zadania z grupy drukowania sekwencyjnego

Konfigurowanie funkcji Drukowanie sekwencyjne

Funkcję Drukowanie sekwencyjne można skonfigurować w odniesieniu do nowego folderu aktywnego lub drukarki wirtualnej.

- Tworząc folder aktywny lub drukarkę wirtualną, należy wybrać pozycję Drukowanie sekwencyjne z listy Akcja zadania.

Można wysyłać zadania sekwencyjne do serwera Fiery Server, który przeprowadzi operację drukowania sekwencyjnego na podstawie opcji określonych w programie Configure.

Ustawianie opcji funkcji Drukowanie sekwencyjne w programie Configure

Można skonfigurować serwer Fiery Server, tak aby była zachowywana kolejność zadań w odniesieniu do określonych zadań przesyłanych z sieci.

Ważne: Dostępne są dwie wersje programu Configure, specyficzne dla serwera Fiery Server, z którym ustanowiono połączenie. Ta ogólna procedura uwzględnia czynności wykonywane po ustanowieniu połączenia z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS100/100Pro lub starszym i uwagi dotyczące czynności wykonywanych w przypadku oprogramowania FS150/150 Pro lub nowszego. Jeżeli nie możesz ustalić, której wersji programu Configure używasz, zob. [Z której wersji programu Configure korzystam?](#) na stronie 29.

Umożliwia to grupowanie zadań w procesie drukowania sekwencyjnego zgodnie ze zdefiniowanym interwałem limitu czasu. Kolejkę Drukowanie sekwencyjne można również publikować w sieci, udostępniając ją innym użytkownikom.

W programie Configure administrator może włączyć funkcję Drukowanie sekwencyjne, określać czas oczekiwania między zadaniami w procesie drukowania sekwencyjnego oraz publikować kolejkę Drukowanie sekwencyjne w sieci.

- 1 Kliknij kolejno Serwer > Configure, aby otworzyć okno dialogowe Configure.
- 2 W programie Configure kliknij kolejno Drukarka > Ogólne.

Uwaga: Jeżeli ustanowiono połączenie z serwerem Fiery Server z oprogramowaniem FS150/150Pro, można znaleźć to ustawienie w oknie Przesyłanie zadań > Drukowanie sekwencyjne.

- 3 Zaznacz pole wyboru Włącz wydruk sekwencyjny.
- 4 Określ odpowiedni interwał limitu czasu.

Interwał limitu czasu określa czas oczekiwania serwera Fiery Server na następne zadanie w ramach przebiegu sekwencyjnego, zanim upłynie limit czasu i przebieg zostanie oznaczony jako ukończony.

Ustawienie zbyt długiego limitu czasu może spowodować zablokowanie przez serwer Fiery Server przetwarzania innych plików po zbuforowaniu ostatniego pliku w ramach procesu drukowania sekwencyjnego.

- 5 Zaznacz pole wyboru Opublikuj kolejkę drukowania sekwencyjnego, jeżeli chcesz udostępnić kolejkę wszystkim użytkownikom w sieci.

- 6 Po zmianie ustawienia opcji należy wykonać jedną z następujących czynności:
 - **Oprogramowanie FS100/100 Pro lub nowsze:** Kliknij przycisk Cofnij lub Zastosuj.
 - **Oprogramowanie FS150/150 Pro lub nowsze:** Kliknij przycisk Anuluj lub Zapisz.
- 7 Uruchom ponownie serwer Fiery Server.

Korzystanie z funkcji Quick Doc Merge

Funkcja Quick Doc Merge umożliwia scalanie plików lub zadań, przez co pozwala wydrukować je jako pojedyncze zadanie na serwerze Fiery Server.

Można scalać dokumenty w formacie PostScript lub PDF. Zadanie składające się ze scalonych elementów na serwerze Fiery Server przyjmuje format VDP.

W przypadku zadania funkcji Quick Doc Merge zastępowane są wszystkie ustawienia dokumentów indywidualnych w obszarze Właściwości zadania, a zamiast nich stosowane są ustawienia domyślne serwera Fiery Server. Po scaleniu wielu dokumentów w pojedyncze zadanie funkcji Quick Doc Merge należy więc skonfigurować ustawienia w obszarze Właściwości zadania.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W obszarze Centrum zadań kliknij prawym przyciskiem zadanie na liście Wstrzymane i wybierz polecenie Scal zadania.
 - Kliknij kolejno Akcje > Scal zadania.

Uwaga: Można scalać wyłącznie zadania wstępnie przetworzone.

- 2 Kliknij polecenie Dodaj z sieci, aby przejść do odpowiedniej lokalizacji i wybrać pliki PostScript lub PDF do zaimportowania.
- 3 Kliknij polecenie Dodaj z Fiery, aby wyświetlić listę wszystkich plików PostScript i PDF w kolejce wstrzymanej na serwerze Fiery Server.
- 4 Po wyświetleniu wybranych zadań klikaj przyciski Przenieś w górę lub Przenieś w dół, aby zmienić kolejność drukowania dokumentów. Kliknij przycisk Usuń, aby usunąć zadanie.
- 5 Jeśli jest to wymagane, wybierz opcję Zdefiniuj każdy dokument jako oddzielny ukończony rozdział.
Wybranie tej opcji spowoduje zastosowanie opcji wykańczania zadania do każdego rozdziału. Na przykład, jeśli wybrano tę opcję, a scalone zadanie ma właściwość Zszywane, każde scalone zadanie zostanie zeszyte oddzielnie. Anulowanie wyboru tej opcji spowoduje zeszyte razem całego scalonego zadania.
- 6 Wprowadź nazwę dla scalonego dokumentu w polu Zapisz zadanie QDM jako.
- 7 Kliknij przycisk Zapisz.
Zadanie zostanie utworzone i umieszczone na liście Wstrzymane.
- 8 Określ właściwości nowego zadania funkcji Quick Doc Merge.

Uwaga: Do zadania funkcji Quick Doc Merge nie można stosować ustawień wzorców FreeForm w obszarze Właściwości zadania.

Zarządzanie zadaniami

Wyszukiwanie zadań

Można wyszukiwać i lokalizować zadania na podłączonym serwerze Fiery Server, korzystając z parametrów wyszukiwania takich jak nazwa pliku, rozmiar pliku lub data.

Można ograniczyć wyszukiwanie do zadań na danym serwerze Fiery Server lub przeprowadzić operację w odniesieniu do wszystkich podłączonych serwerów Fiery Servers. Można wyszukiwać zadania na listach Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane.

- 1 Kliknij polecenia Edytuj > Wyszukaj lub wprowadź nazwę pliku w polu wyszukiwania globalnego, znajdującym się po prawej stronie przycisków paska narzędzi obszaru Centrum zadań.
- 2 Określ datę początkową dla wyszukiwania zadań.
- 3 Określ rozmiar pliku zadania.
- 4 Wybierz określony serwer Fiery Server lub wszystkie serwery Fiery Servers z listy Serwery.
- 5 Kliknij ikonę Wyszukiwanie (lupa), aby zlokalizować zadania spełniające zdefiniowane kryteria wyszukiwania.
- 6 Wybierz zadanie z listy wyników, aby wyświetlić dotyczące go informacje szczegółowe.
- 7 Kliknij polecenie Zlokalizuj element, aby zlokalizować określone zadanie na liście wyników wyszukiwania.
- 8 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Posortuj wyniki według zadania, daty, serwera lub stanu (wstrzymane, wydrukowane lub archiwizowane).
 - Określ zakres wyświetlania w wynikach wyszukiwania — wszystkie zadania, tylko zadania wstrzymane/ukończone/archiwizowane.
 - Kliknij znalezione zadanie i wybierz polecenie Zlokalizuj element, aby przełączyć program Command WorkStation do określonego serwera Fiery Server z wybranym zadaniem.
 - Kliknij dwukrotnie znalezione zadanie, aby otworzyć okno Właściwości zadania, umożliwiające zmianę opcji drukowania. Następnie można kliknąć przycisk Drukuj, aby wydrukować zadanie za pomocą serwera Fiery Server, na którym zadanie się znajduje.

Filtrowanie listy zadań

Można filtrować widok listy zadań w celu wyświetlania tylko zadań zgodnych z określonymi atrybutami.

Na listach Wstrzymane, Wydrukowane i Archiwizowane oraz w Dzienniku zadań w każdej kolumnie jest wyświetlany atrybut zadania. Można filtrować listę zadań w celu wyświetlania tylko zadań zgodnych z określonymi wartościami jednego lub kilku atrybutów.

Można określić różne filtry dla poszczególnych list zadań i serwerów. Ustawienia filtrów są zachowywane do chwili, gdy zostaną zmienione lub program Command WorkStation zostanie zamknięty.

- 1 W każdym polu pojawiającym się poniżej nagłówka kolumny na liście zadań wpisz wartość, którą chcesz wyszukać.
Jeżeli strzałka pojawia się obok pola, można również kliknąć strzałkę i wybrać wartość z listy.
Lista zadań jest ograniczona do zadań zgodnych z wyszukiwaną wartością.
- 2 Opcjonalnie można również wpisać wartość w jednym lub kilku dodatkowych polach w celu dalszego ograniczenia listy.
Wyświetlane są tylko zadania zgodne ze wszystkimi wyszukiwanymi wartościami.
- 3 Aby wyczyścić wszystkie filtry i wyświetlić wszystkie zadania na liście, kliknij przycisk Wyczyść filtr.

Eksportowanie listy zadań

Istnieje możliwość wyeksportowania zadań znajdujących się na liście Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane.

- 1 Kliknij listę Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane.
- 2 Wybierz kolejno Plik > Eksportuj.
- 3 Przejdź do lokalizacji, do której chcesz wyeksportować plik, i kliknij przycisk Zapisz.

Przenoszenie zadań do innej kolejki

Można przenosić zadania do kolejki Przetwarzanie lub Drukowanie z list Wstrzymane, Wydrukowane i Archiwizowane. Ponadto można określić opcję wydrukowania zadania, a następnie usunięcia go z kolejki.

- Wybierz dowolne zadanie z listy Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane, kliknij polecenie Akcje, a następnie wybierz jedną z poniższych funkcji:
 - Drukuj — wysyła zadanie do kolejki Drukowanie.
 - Drukuj i wstrzymaj — wysyła wybrane zadanie z listy Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane do kolejki Przetwarzanie, jeśli nie zostało ono przetworzone, lub do kolejki Drukowanie, jeśli zostało ono przetworzone. Po ukończeniu drukowania zachowywany jest jego raster, jeśli zadanie zostaje przesłane z powrotem na listę Wstrzymane.
 - Drukuj i usuń — wysyła wybrane zadanie z listy Wstrzymane, Wydrukowane lub Archiwizowane do kolejki Przetwarzanie, jeśli nie zostało ono przetworzone, lub do kolejki Drukowanie, jeśli zostało ono przetworzone. Po ukończeniu drukowania zadanie jest usuwane. Ta opcja służy do bezpiecznego drukowania zadań, zapobiegając ich archiwizowaniu na serwerze Fiery Server.
 - Wstrzymaj — wysyła zadanie na listę Wstrzymane.
 - Przetwarzaj i wstrzymaj — przetwarza zadanie, lecz go nie drukuje.

- Archiwizuj — wysła zadanie na listę Archiwizowane.
- Wydruk testowy — drukuje pojedynczą kopię zadania w celu zweryfikowania wydruku. Ta opcja nie jest dostępna w odniesieniu do zadań zarchiwizowanych.

Można również wybrać zadanie w jednej z kolejek i przeciągnąć je do innej kolejki.

Zmienianie kolejności zadań

Można zmieniać kolejność zadań w kolejce Drukowanie lub Przetwarzanie.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W obszarze Centrum zadań wybierz zadanie w kolejce Drukowanie lub Przetwarzanie, a następnie przeciągnij plik w górę lub w dół na liście.
 - Wybierz zadanie w kolejce Drukowanie lub Przetwarzanie, a następnie wybierz kolejno Akcje > Przenieś w górę lub Akcje > Przenieś w dół.
 - Jeśli taka funkcja jest obsługiwana przez serwer Fiery Server, wybierz zadanie w kolejce Drukowanie lub Przetwarzanie, a następnie wybierz kolejno Akcje > Drukuj następny, aby umożliwić serwerowi Fiery Server przetworzenie zadania natychmiast po ukończeniu przetwarzania bieżącego zadania.
 - Jeśli taka funkcja jest obsługiwana przez serwer Fiery Server, wybierz zadanie w kolejce Drukowanie lub Przetwarzanie, a następnie wybierz kolejno Akcje > Szybkie drukowanie, aby umożliwić serwerowi Fiery Server przerwanie przetwarzania bieżącego zadania w celu wydrukowania zadania Szybkie drukowanie. Przed rozpoczęciem zadania Szybkie drukowanie serwer Fiery Server ukończy przetwarzanie bieżącego zestawu zadania. Po wykonaniu zadania Szybkie drukowanie serwer Fiery Server wznowi drukowanie przerwane zadania.

Wysyłanie zadań do innego serwera Fiery

Korzystając z polecenia Wyślij do, można przenosić zadania do innego podłączonego serwera Fiery Server.

W przypadku przenoszenia zadania do takiego samego serwera Fiery Server przenoszone są również dane rastrowe. W przypadku przenoszenia zadania do innego serwera Fiery Server przenoszony jest wyłącznie plik źródłowy, bez rzeczywistych danych rastrowych. Przenosząc zadanie, należy je sprawdzić i w razie konieczności określić ponownie wszystkie jego właściwości, ponieważ nieidentyczne serwery Fiery Servers mogą działać w różny sposób.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz dowolne zadanie wstrzymane w obszarze Centrum zadań i przeciągnij je do innego serwera Fiery Server na liście Serwery.
 - Wybierz dowolne zadanie wstrzymane w obszarze Centrum zadań i kliknij kolejno Akcje > Wyślij do.
 - Kliknij prawym przyciskiem myszy dowolne zadanie wstrzymane w obszarze Centrum zadań i kliknij polecenie Wyślij do.
- 2 Wybierz serwer Fiery Server.
- 3 Kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić przeniesienie zadania.

Archiwizowanie zadań

Zadania można archiwizować wewnętrznie na dysku twardym serwera Fiery Server lub zewnętrznie na nośnikach wymiennych albo dyskach sieciowych.

Po zarchiwizowaniu zadanie jest wyświetlane na karcie Archiwizowane w Centrum zadań.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz dowolne zadanie na liście Wydrukowane lub Wstrzymane i przeciągnij je na listę Archiwizuj.

Uwaga: Na listę Archiwizuj nie można przeciągać zadań z komputera. Zadania można przeciągać na listę Archiwizuj, jeżeli znajdują się już na serwerze Fiery Server

- Wybierz wstrzymane zadanie w Centrum zadań i kliknij kolejno Akcje > Archiwizuj.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy wstrzymane zadanie w Centrum zadań i kliknij polecenie Archiwizuj.

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz pozycję Wewnętrzne serwera na liście katalogów i kliknij przycisk OK.
- Aby określić inną lokalizację, kliknij przycisk Zarządzaj, a następnie przycisk Dodaj. Przejdź do folderu, w którym chcesz zarchiwizować zadanie, a następnie kliknij przycisk OK.

3 Jeżeli nie chcesz zmieniać opcji archiwizacji dla kolejnych archiwizowanych zadań, wybierz opcję Nie pytaj mnie ponownie, a następnie kliknij przycisk OK.

Zarządzanie plikami przez przeciąganie i upuszczanie

Funkcja przeciągania i upuszczania umożliwia przenoszenie plików.

Pliki można przeciągać i upuszczać do różnych obszarów lub „stref upuszczania”. Ta funkcja umożliwia przenoszenie plików z komputera do programu Command WorkStation, a następnie między poszczególnymi strefami. Ułatwia ona zarządzanie plikami i przepływem roboczym zadań. Dostępne są następujące strefy upuszczania:

- połączony serwer Fiery Server na liście Serwery
- kolejka Drukowanie
- kolejka Przetwarzanie
- lista Wstrzymane
- lista Archiwizowane

Zadania Fiery JDF

Informacje dotyczące funkcji Fiery JDF i JMF

Program Fiery JDF umożliwia obsługę różnych elementów metody i procesu JDF. Podczas przetwarzania zadania można użyć programu Command WorkStation, aby wyświetlić ustawienia JDF i usunąć błędy, takie jak złe dopasowanie nośnika.

Job Definition Format (JDF) to format plików o otwartym standardzie opartym na języku XML umożliwiający automatyzację procesu produkcji wydruków dzięki przesyłaniu danych między różnymi aplikacjami. Dzięki uproszczeniu wymiany danych format JDF przyspiesza produkcję publikacji cyfrowych i zwiększa jej efektywność, a także ułatwia przenoszenie szczegółów zadań. Elektroniczna etykieta JDF określa sposób obsługi i produkcji zadania — od koncepcji klienta aż po produkcję końcową.

Można powiedzieć, że plik JDF to cyfrowa wersja specyfikacji klienta dotyczących określonego zadania. Na przykład etykieta zadania z zamówieniem następującego zadania: „100 kopii 10-stronicowego dokumentu na białym papierze formatu letter nr 20, wydrukowanych dwustronnie, czarno-białych” będzie mieć postać standardowego formatu XML odczytywanego przez urządzenia zgodne z formatem JDF, czyli etykiety JDF.

Job Messaging Format (JMF) to protokół komunikacyjny używany w przepływie roboczym JDF. Wiadomości JMF zawierają informacje o zdarzeniach (rozpoczęcie, zatrzymanie, błąd), stanie (dostępne, offline itd.) i wynikach (liczba, odrzut itd.). Program Fiery JDF umożliwia zintegrowane przesyłanie dwukierunkowe metody JDF lub etykiet przetwarzania zadań JDF między aplikacjami przysyłającymi dane JDF takimi jak serwer Fiery Server za pomocą protokołu JMF.

Obsługa formatu JMF umożliwia serwerowi Fiery Server przekazywanie informacji o stanie zadania JDF i danych produkcyjnych (takich jak termin dostawy/drukowania i użyte materiały) do aplikacji przysyłającej dane JDF.

Konfiguracja funkcji Fiery JDF

Aby można było przysyłać zadania JDF do serwera Fiery Server, należy włączyć funkcję JDF w programie Configure. Parametry funkcji JDF można określić podczas konfigurowania serwera Fiery Server.

- **Default virtual printer (Domyślna drukarka wirtualna)** — wybieranie drukarki wirtualnej (jeśli jest wymagana).
- **Default job action (Domyślna akcja zadania)** — wybieranie opcji spośród Wstrzymaj, Przetwarzaj i wstrzymaj, Drukuj, Drukuj i wstrzymaj.
- **Zastąp zadanie JDF** — ustawienia domyślne drukarki będą zastępować ustawienia JDF.
- **Zamykanie zadania** — określanie opcji Automatycznie lub Ręcznie w odniesieniu do zamykania zadania.
- **Wymagany do zamknięcia** — określanie informacji wymaganych do zamknięcia zadania.
- **Wspólne ścieżki globalne** — dodawanie, edytowanie i usuwanie ścieżek wyszukiwania plików za pośrednictwem funkcji SMB.

Uaktywnianie aplikacji przesyłających zadania JDF

Program Fiery JDF jest wyposażony w mechanizm włączający, który umożliwia testowanie i certyfikację aplikacji przesyłających zadania JDF. Określone aplikacje przesyłające zadania JDF są włączane dla programu Fiery JDF na serwerze Fiery Server lub za pomocą wiadomości JMF (Job Messaging Format) wysyłanej z takiej aplikacji.

Jeżeli aplikacja przesyłająca zadania JDF nie została włączona, poniższe wskaźniki informują użytkowników o zadaniach z aplikacji, które nie zostały jeszcze przetestowane i nie mają certyfikatu:

- Na liście zadań w programie Command WorkStation wyświetlana jest dla zadania ikona ostrzeżenia.
- W oknie dialogowym Szczegóły JDF wyświetlany jest komunikat ostrzeżenia.
- Do aplikacji przesyłającej dane JDF zwracany jest komentarz JMF z informacją na temat certyfikacji aplikacji.

Przepływ roboczy funkcji Fiery JDF

Podczas przetwarzania zadań serwer Fiery Server korzysta z formatu JMF (Job Messaging Format funkcji JDF) w celu zwrotnego przesyłania informacji o stanie i audycie do aplikacji przesyłającej zadanie JDF.

Zadanie JDF przesyłane do serwera Fiery Server jest sprawdzane pod kątem błędów i konfliktów. Jeśli jest prawidłowe, operator może wybrać dodatkowe akcje drukowania z menu Akcje w programie Command WorkStation lub wybrać opcję bezpośredniego wydrukowania zadania.

Jeśli wystąpił błąd, zadanie jest oznaczane ikoną błędu na liście Wstrzymane.

W oknie Błędy zadania można wybrać opcję rozwiązania lub zignorowania konfliktów dotyczących etykiet JDF. Zignorowanie konfliktu może pozwolić na wydrukowanie zadania, w którym jednak będzie brakowało informacji JDF.

Po wydrukowaniu zadania JDF do aplikacji przesyłającej jest automatycznie wysyłany sygnał o ukończeniu działania, jeśli serwer Fiery Server skonfigurowano pod kątem obsługi funkcji automatycznego zamykania zadań. W przypadku zastosowania funkcji ręcznego zamykania zadań operator musi zamknąć zadanie, które zostało prawidłowo wydrukowane, korzystając z okna Command WorkStation.

Przesyłanie zadania JDF

Etykiety JDF można przesyłać za pośrednictwem filtra folderów aktywnych lub typowej aplikacji do przesyłania zadań JDF przy użyciu adresu URL JMF serwera Fiery Server.

- 1 Prześlij zadanie do serwera Fiery Server z poziomu aplikacji do przesyłania zadań JDF.

Uwaga: Zadań JDF nie można importować ani przesyłać z poziomu sterownika drukarki.

- 2 Zadanie zostanie przesłane w formacie JMF (Job Messaging Format). Aplikacja przesyła zadanie na adres URL JMF serwera Fiery Server.
- 3 Wprowadź adres URL JMF serwera Fiery Server w następującym formacie:
`http://<host>:<port>` (na przykład `http://192.168.1.159:8010`)

Wyświetlanie nagłówków kolumn JDF w programie Command WorkStation

Po odebraniu zadania JDF przez serwer Fiery Server i wyświetleniu go na liście Wstrzymane lub Wydrukowane programu Command WorkStation można wybrać zestaw JDF nagłówków kolumn w celu wyświetlenia przydatnych informacji o zadaniu JDF.

- Aby wyświetlić nagłówki kolumn dla zadania na serwerze JDF, kliknij prawym przyciskiem myszy na pasku nagłówka kolumny i wybierz polecenie Zestaw JDF.

Zostanie dodany domyślny zestaw nagłówków JDF. Kliknij przycisk Więcej, aby zobaczyć dodatkowe kategorie JDF.

Zadania Fiery JDF i drukarki wirtualne

Drukarki wirtualne można definiować na serwerze Fiery Server; można się do nich odwoływać w ramach etykiet JDF, używając polecenia NamedFeature.

W obszarze konfiguracji funkcji Fiery JDF można określić drukarkę wirtualną dla przesyłanego zadania. W takim przypadku zadanie będzie korzystało z ustawień zadań określonej drukarki wirtualnej, jeśli skonfigurowano takie ustawienia w odniesieniu do serwera Fiery Server (w sekcji JDF programu Configure). Wszelkie ustawienia etykiety JDF zastępują „odblokowane” ustawienia drukarki wirtualnej.

Aby uzyskać więcej informacji na temat drukarek wirtualnych, zob. [Drukarki wirtualne](#) na stronie 199.

Określanie ustawień JDF zadania

Można ustawiać opcje zadania JDF w oknie Ustawienia JDF po wybraniu zadania JDF na liście Wstrzymane lub Wydrukowane.

- Aby otworzyć okno Ustawienia JDF, kliknij prawym przyciskiem i wybierz polecenie Ustawienia JDF lub kliknij przycisk Ustawienia JDF w okienku Podsumowanie zadania.

W oknie Ustawienia JDF są dostępne następujące karty:

- Nośniki — wyświetlanie atrybutów nośników w zadaniu JDF obok odpowiedniego wpisu programu Paper Catalog. Nośniki zadania JDF można mapować ręcznie do wpisu programu Paper Catalog na tej karcie. Zob. [Uaktywnianie aplikacji przesyłających zadania JDF](#) na stronie 133.
- Informacje o zadaniu — wyświetlanie informacji znajdujących się w etykiecie JDF. Umożliwia określanie dodatkowych szczegółów MIS i dodawanie komentarzy.
- Lista uruchamiania — wyświetlanie dostarczonych przez klienta plików używanych do generowania zawartości zadania JDF. Umożliwia dodawanie, edytowanie i zmienianie kolejności plików w oknie.
- Zamknij zadanie — umożliwia ręczne zamknięcie zadania przez operatora.

Poniższe funkcje są dostępne na każdej karcie:

- Zamknij zadanie — zamykanie zadania zgodnie z parametrami ustawionymi w programie Configure.
- Wyświetl bilet papieru — ta opcja zostaje włączona, jeśli aplikacja przesyłająca zadanie JDF dołączyła kopię pierwotnej etykiety zadania możliwą do odczytania przez użytkownika.
- OK — zapisywanie ustawień i zamykanie okna.
- Anuluj — zamykanie okna bez zapisywania zmian ustawień.

Karta Informacje o zadaniu

Na karcie Informacje o zadaniu są wyświetlane informacje JDF dotyczące przesyłanego zadania.

Pola Nazwa zadania, Identyfikator zadania i Źródło są wypełniane automatycznie.

Następujące okienka są wypełniane automatycznie i przeznaczone tylko do odczytu:

- Nagłówek zadania
- Planowanie
- Informacje o kliencie

Szczegóły MIS

Okienko Szczegóły MIS umożliwia wybieranie ustawienia z menu rozwijanego dla każdej z poniższych kategorii:

- Płatne — określa, czy zlecenie jest płatne.
- Typ pracy — określa ewentualne zmiany w odniesieniu do zadania.
- Szczegóły typu pracy — określa przyczyny zmian. Określone wartości opcji Szczegóły typu pracy są prawidłowe wyłącznie w przypadku danych wartości opcji Typ pracy. Na przykład, jeśli wartość opcji Typ pracy to Oryginał, opcja Szczegóły typu pracy zostanie zignorowana.
- Tryb operacyjny — określa typ trybu operacyjnego.

Komentarze

Obszar Komentarze jest wypełniany komentarzami JDF w trybie tylko do odczytu, lecz można dodawać komentarze, klikając przycisk Dodaj i wprowadzając je w pustym polu.

Komentarze zostaną wyświetlone w polu Notatki dotyczące zadania na karcie Informacje o zadaniu w obszarze Właściwości zadania.

Karta Lista uruchamiania

Na karcie Lista uruchamiania są wyświetlane lokalizacje plików PDL służących do generowania zawartości strony, którą jest wypełniane zadanie JDF. Ścieżki plików są wyświetlane w kolejności ich pobierania podczas drukowania zadania. Każda ścieżka obsługuje jeden typ pliku na zadanie. Obsługiwanych jest wiele protokołów.

- Obsługiwane protokoły: HTTP, FTP, SMB, MIME, pliki lokalne
- Obsługiwane typy plików: PDF, Postscript, PPML, ZIP

Uwaga: Funkcja wielu typów plików w ramach jednego zadania nie jest obsługiwana. Jeśli pierwszy wpis prowadzi do pliku PDF, wszystkie pliki zadania powinny mieć format PDF.

Można dodawać i usuwać ścieżki oraz edytować ich nazwy.

Uwaga: Nie można usuwać ścieżek o sprawdzonej poprawności, które są wymagane w przypadku zadania na karcie Lista uruchamiania. W przypadku zadania jest wymagany co najmniej jeden prawidłowy wpis.

Jeśli etykieta JDF zawiera nazwy plików, lecz nie można ich znaleźć w ścieżce zdefiniowanej w programie Configure, zostanie wyświetlona ikona alertu. W takim przypadku można wybrać polecenie Edytuj, aby wstawić prawidłową ścieżkę.

Można kliknąć dwukrotnie wpis, aby otworzyć okno dialogowe Dodaj/Edytuj.

Karta Zamknij zadanie

Po wybraniu opcji Manual Job Close (Ręczne zamknięcie zadania) operator musi zamknąć zadania, aby aplikacja przesyłająca odebrała informacje produkcyjne o zadaniu, nawet jeżeli zadanie zostało anulowane.

Inni użytkownicy mogą zamknąć zarejestrowane zadania i zwrócić stan ukończenia zadania do nadawcy. Użytkownicy rozwiązania drukowania MIS otrzymują informacje o stanie produkcji podczas pracy oraz szczegóły kontroli kosztów po zamknięciu zadania na serwerze Fiery Server.

Podczas przepływu roboczego Fiery JDF można zamknąć zadanie ręcznie w dowolnej chwili, jeżeli podano wszystkie wymagane informacje.

W oknie konfiguracji Fiery JDF należy określić automatyczne lub ręczne zamykanie zadań oraz informacje wymagane do zamykania zadań.

Karta Zamknij zadanie zawiera następujące pola wypełniane automatycznie:

- Paper Catalog — zawiera listę nośników określonych w etykiecie JDF. Ten wpis można zmienić, jeżeli użyto innego nośnika.
- Identyfikator pracownika — utworzony na podstawie nazwy logowania użytej przez użytkownika podczas logowania do programu Command WorkStation.
- Identyfikator produktu nośnika — dotyczy identyfikatora produktu w programie Paper Catalog.
- Planowane arkusze — zawiera informacje z etykiety JDF.
- Rzeczywiste arkusze — zawiera informacje z dziennika zadań serwera Fiery Server.

W razie potrzeby można zastąpić wpisy, z wyjątkiem pola Identyfikator produktu nośnika i Planowane arkusze.

Dodawanie nośników zadania JDF do aplikacji Paper Catalog

Po przesłaniu etykiety JDF do serwera Fiery Server próbuje on automatycznie skojarzyć określony nośnik dla zadania JDF z odpowiednim wpisem w aplikacji Paper Catalog na serwerze Fiery Server.

Jeżeli automatyczne mapowanie nośnika nie powiedzie się, można wyświetlić nośnik zadania JDF w etykiecie JDF i ręcznie wybrać nośnik programu Paper Catalog dla zadania.

- 1 Aby dodać nośnik używany w zadaniu JDF, wybierz go z etykiety JDF i dodaj do programu Paper Catalog na karcie Nośnik.
- 2 Wybierz polecenie Dodaj/mapuj do aplikacji Paper Catalog z menu Mapuj do aplikacji Paper Catalog.

Next steps

Aby uzyskać informacje na temat dodawania nowego nośnika do programu Paper Catalog, zob. [Tworzenie nowego wpisu programu Paper Catalog](#) na stronie 207.

Rozwiązywanie konfliktów dotyczących nośników w przypadku zadań JDF

Jeśli etykieta JDF korzysta z nośnika, którego nie można automatycznie zmapować do aplikacji Paper Catalog, w programie Command WorkStation jest wyświetlany komunikat o błędzie zadania. Można dodać nośnik dla zadania JDF do aplikacji Paper Catalog w celu rozwiązania problemu, mapując go do istniejącego wpisu nośnika lub dodając go jako nowy wpis.

- 1** Kliknij prawym przyciskiem wybrane zadanie JDF i wybierz polecenie Ustawienia JDF lub wybierz zadanie JDF i kliknij przycisk Ustawienia JDF w okienku Podsumowanie zadania.
- 2** Wybierz polecenie Fix the JDF conflict (Rozwiąż konflikt etykiet JDF).
- 3** Na karcie Nośnik w obszarze Ustawienia JDF wybierz odpowiedni wpis nośnika z menu rozwijanego Mapuj do aplikacji Paper Catalog lub wybierz polecenie Dodaj/mapuj do aplikacji Paper Catalog i kliknij przycisk OK.

Next steps

Parametry nośnika określonego dla zadania JDF zostaną wyświetlone obok parametrów wybranego wpisu nośnika aplikacji Paper Catalog. Teraz można wydrukować zadanie.

Usługa Fiery Dashboard — informacje

Usługa Fiery Dashboard w środowisku chmury monitoruje produkcję w drukarni oraz analizuje użycie drukarki, czas dostępności systemu, metryki kolorów, użycie nośników, stan zadań itd. Ułatwia ona śledzenie produktywności i zapewnia lepszą kontrolę działania.

Usługa Fiery Dashboard zawiera dwa główne składniki:

- Usługa w środowisku chmury
- Moduł Fiery zbiera dane dzienników zadań z serwerów Fiery Servers i przekazuje je do środowiska chmury.

W tym temacie omówiono sposób autoryzowania usługi Fiery Dashboard do zbierania danych z programu Command WorkStation. Aby dowiedzieć się więcej na temat usługi w środowisku chmury oraz interfejsu użytkownika, zob. <http://www.efi.com/fierydashboard>.

Zanim rozpoczniesz:

- Komputer kliencki, na którym jest uruchomiony program Command WorkStation, musi być podłączony do Internetu.
- Na komputerze klienckim wymagana jest standardowa przeglądarka internetowa, np. Internet Explorer 10 lub nowsza, Chrome 32 lub nowsza, Firefox 28 lub nowsza albo Safari 5 lub nowsza.
- Należy utworzyć konto w usłudze EFI Passport.

Tworzenie bezpłatnego konta EFI Passport

Program Command WorkStation używa konta EFI Passport do autoryzacji modułu Fiery zbierającego dane do przekazywania danych z podłączonych serwerów Fiery Servers.

- 1 W programie Command WorkStation kliknij kolejno Edytuj > Autoryzuj.
- 2 W oknie dialogowym Autoryzuj kliknij opcję Dowiedz się więcej o usłudze Fiery Dashboard lub Uruchom usługę Fiery Dashboard.

Można pominąć te czynności, przejść do <http://passport.efi.com> i postępować zgodnie z instrukcjami, aby utworzyć konto użytkownika.

Otwierana jest strona (w domyślnej przeglądarce komputera klienckiego) z instrukcjami ułatwiającymi tworzenie konta EFI Passport.

Logowanie się w usłudze Fiery Dashboard

Można zalogować się w usłudze Fiery Dashboard przy użyciu okna dialogowego Autoryzuj w programie Command WorkStation.

- 1** W programie Command WorkStation kliknij kolejno Edytuj > Autoryzuj.
- 2** W oknie dialogowym Autoryzuj kliknij opcję Uruchom usługę Fiery Dashboard.
Usługa Fiery Dashboard jest otwierana w domyślnej przeglądarce komputera klienckiego.
- 3** Kliknij przycisk Zaloguj.
Można przejść do witryny <http://fierydashboard.efi.com> i zalogować się przy użyciu konta EFI Passport.
Aby uzyskać więcej informacji na temat usługi Fiery Dashboard, zob. <http://www.efi.com/fierydashboard>.

Zbieranie danych w usłudze Fiery Dashboard

Dane są zbierane przez odpowiedni moduł Fiery uruchomiony w tle na komputerze klienckim.

Dane są zbierane i przekazywane do środowiska chmury niezależnie od tego, czy program Command WorkStation jest uruchomiony.

Po uzyskaniu autoryzacji do zbierania danych Dziennik zadań jest przekazywany do autoryzowanego konta. Autoryzowanie usługi Fiery Dashboard jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na gromadzenie informacji ze wszystkich serwerów Fiery Servers połączonych z danym wystąpieniem programu Command WorkStation. Jeżeli program Command WorkStation zostanie połączony z dodatkowymi serwerami Fiery Servers w przyszłości, dane będą zbierane również z tych serwerów Fiery Servers, jeżeli autoryzacja do zbierania danych nie zostanie anulowana.

Zebrane dane są dostępne tylko dla autoryzowanego użytkownika. Zebrane dane zawierają metryki takie jak liczba drukowanych stron kolorowych albo liczba stron drukowanych przez poszczególnych użytkowników lub przy użyciu określonej drukarki.

Autoryzacja zbierania danych

Można autoryzować zbieranie danych przy użyciu okna dialogowego Autoryzuj w programie Command WorkStation.

- 1 W programie Command WorkStation kliknij kolejno Edytuj > Autoryzuj ten komputer.
- 2 W oknie dialogowym Autoryzuj wpisz pełną nazwę użytkownika i hasło EFI Passport.
Usługa Fiery Dashboard zostanie autoryzowana do zbierania danych z programu Command WorkStation.

Anulowanie autoryzacji do zbierania danych

Można anulować zbieranie danych przy użyciu okna dialogowego Autoryzuj w programie Command WorkStation.

- 1 W programie Command WorkStation kliknij kolejno Edytuj > Usuń autoryzację.
- 2 W oknie dialogowym Autoryzuj wprowadź hasło EFI Passport, aby potwierdzić usunięcie autoryzacji.
Usługa Fiery Dashboard nie będzie zbierać danych z programu Command WorkStation.

Zarządzanie kolorami

Opcje druku kolorowego

Opcje druku kolorowego określają sposób zarządzania kolorami stosowany do zadania drukowania.

Opcje druku kolorowego w oknie Zarządzanie kolorami programu Command WorkStation zawierają domyślne ustawienia drukowania kolorów dla serwera Fiery Server. Domyślne ustawienie drukowania kolorów jest stosowane, gdy nie zostało w inny sposób określone dla zadania drukowania. Użytkownik może zastąpić domyślne ustawienia zadania, zmieniając je w sterowniku drukarki lub w oknie Właściwości zadania.

Opcje druku kolorowego w oknie Zarządzanie kolorami programu Command WorkStation są wyświetlane na schemacie przepływu przedstawiającym przetwarzanie kolorów wykonywane na serwerze Fiery Server. Schemat ten nie zawiera niektórych zaawansowanych procedur przetwarzania. Ustawienia zaawansowanych opcji druku kolorowego można wybrać w oknie Edycja zaawansowana.

Domyślne ustawienia druku kolorowego są dostępne w innych lokalizacjach zawierających listę opcji druku kolorowego. Na przykład ustawienie Domyślne drukarki w sterowniku drukarki dotyczy ustawienia domyślnego.

Ustawienia kalibracji określa profil wydruku, a nie opcja drukowania. Wyświetlane jest ustawienie kalibracji skojarzone z wybranym profilem wydruku.

Aby uzyskać informacje dotyczące opcji druku kolorowego, zob. *Druk kolorowy* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Wyświetlanie lub edytowanie domyślnych ustawień kolorów

Ustawienia domyślne większości opcji druku kolorowego można wyświetlać lub edytować, korzystając z okna Zarządzanie kolorami. Niektóre zaawansowane opcje druku kolorowego nie są wyświetlane w oknie; aby je ustawić, należy skorzystać z okna Edycja zaawansowana.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, kliknij polecenie Zarządzanie kolorami, a następnie wybierz domyślne opcje podstawowe.
- 2 Aby ustawić opcje zaawansowane, kliknij polecenie Ustawienia zaawansowane.
- 3 W oknie Edycja zaawansowana kliknij kartę zawierającą odpowiednie ustawienie drukowania, skonfiguruj je, a następnie kliknij przycisk OK.

Źródło CMYK/skali szarości i źródło RGB/Lab

Opcje drukowania Źródło CMYK/skali szarości i Źródło RGB pozwalają na zdefiniowanie w dokumencie przestrzeni koloru odpowiednio danych CMYK i RGB, aby umożliwić odpowiednią konwersję na serwerze Fiery Server.

Najczęściej używane przestrzenie koloru są dostępne na serwerze Fiery Server. W przypadku innych przestrzeni można zaimportować niestandardowe profile do serwera Fiery Server.

Źródło CMYK/skali szarości

Aby właściwie zarządzać kolorami na drukowanym obrazie z separacją przy użyciu profilu ICC, należy określić ten sam profil dla drukowania obrazu.

Wybrane ustawienie profilu Źródło CMYK/skali szarości zależy od profilu CMYK lub standardu prasy, dla których wyseparowano dane CMYK. Ta opcja ma wpływ tylko na dane CMYK.

- W przypadku obrazów wyseparowanych za pomocą separacji niestandardowej (na przykład utworzonej z wykorzystaniem profilu ICC) wybierz na serwerze Fiery Server odpowiedni profil z ustawieniem Źródło CMYK/skali szarości.
- W przypadku obrazów wyseparowanych dla standardów prasy drukarskiej wybierz standard prasy jako ustawienie opcji Źródło CMYK/skali szarości.

Opcję Źródło CMYK/skali szarości można ustawić na dowolny profil źródłowy CMYK dostępny na serwerze Fiery Server.

Aby nie konwertować danych CMYK w zadaniu na przestrzeń kolorów źródła CMYK, można wybrać jedno z następujących ustawień:

- Brak lub Pomiń konwersję — wybranie tych ustawień powoduje wysłanie oryginalnych danych CMYK w zadaniu do drukarki bez konwersji, ale z zastosowaną kalibracją. Ustawienie Brak lub Pomiń konwersję jest zalecane w przypadku korzystania z systemu zarządzania kolorami innego niż ColorWise (na przykład ColorSync lub Photoshop).

Jeżeli dokument zawiera osadzony profil CMYK, wybierz opcję Brak lub opcję Użyj osadzonego profilu, gdy jest obecny (CMYK). Osadzony profil zostanie zastosowany do danych CMYK.

Uwaga: W przypadku niektórych starszych modeli serwera Fiery Server osadzony profil jest stosowany do danych CMYK bez względu na ustawienie opcji Źródło CMYK/skali szarości. W przypadku wszystkich modeli serwera Fiery Server wybranie ustawienia Brak lub Użyj osadzonego profilu, gdy jest obecny (CMYK) powoduje użycie osadzonego profilu.

- ColorWise Wył — wybranie tego ustawienia powoduje wysłanie oryginalnych danych CMYK w zadaniu do drukarki bez stosowania kalibracji ani konwersji danych CMYK. Mimo to dane CMYK podlegają ograniczeniom dotyczącym maksymalnej gęstości.

Ustawienie ColorWise Wył jest dostępne dla określonego zadania, ale nie może być ustawieniem domyślnym serwera Fiery Server. Ustawienie to należy wybrać dla określonego zadania.

Uwaga: W przypadku drukowania z wykorzystaniem ustawienia ColorWise wył należy upewnić się, że opcje wybrane w aplikacji nie powodują modyfikowania danych CMYK. Jeżeli przed drukowaniem wybrano ustawienie ColorWise Wył, należy wybrać w aplikacji opcję Brak zarządzania kolorami.

Źródło RGB/Lab

Po określeniu profilu dla opcji Źródło RGB serwer Fiery Server zastępuje definicje lub profile źródłowych przestrzeni kolorów, które mogły zostać określone przez inne systemy zarządzania kolorami. Jeżeli na przykład dokument zawiera osadzony profil RGB, wybranie ustawienia Źródło RGB powoduje jego zastąpienie.

Po określeniu profilu źródła RGB wydruki z serwera Fiery Server będą jednakowe bez względu na platformę. Opcje ustawienia Źródło RGB są następujące:

- EFIRGB — umożliwia określenie przestrzeni kolorów opracowanej przez EFI, zalecanej dla użytkowników, którzy nie mają szczegółowych informacji o danych RGB.
- sRGB (PC) — przestrzeń kolorów zalecana przez firmy Microsoft i Hewlett-Packard przeznaczona do typowych zastosowań domowych i biurowych.
- Standard firmy Apple — umożliwia określenie przestrzeni kolorów starszego monitora komputera z systemem Mac OS.
- Adobe RGB (1998) — przestrzeń kolorów opracowana przez firmę Adobe, używana w niektórych przepływach roboczych przygotowania do druku jako domyślna przestrzeń robocza programu Adobe Photoshop.
- ECI-RGB — przestrzeń zalecana przez organizację European Color Initiative (ECI) do użytku jako robocza przestrzeń kolorów RGB i format wymiany danych koloru dla agencji reklamowych, wydawców i drukarni oraz przy tworzeniu reprodukcji.
- Fiery RGB — przestrzeń kolorów opracowana przez EFI zalecana dla użytkowników aplikacji biurowych. Ta przestrzeń kolorów jest podobna do EFIRGB, ale jest większa i umożliwia uzyskanie na wydrukach bardziej popularnego koloru niebieskiego.

W przypadku gdy opcja Źródło RGB nie ma zastępować innej określonej przestrzeni kolorów, należy wybrać opcję Brak lub Użyj osadzonego profilu, gdy jest obecny (RGB), w zależności od tego, które ustawienie obsługuje używany serwer Fiery Server.

Jeżeli dla opcji Źródło RGB wybrano ustawienie Brak lub włączona jest opcja Użyj osadzonego profilu, gdy jest obecny (RGB), serwer Fiery Server ignoruje opcję Źródło RGB i używa profilu RGB osadzonego w zadaniu drukowania (jeśli jest dostępne) jako profilu źródłowego RGB.

CMYK/Skala szarości Device Link i RGB/Lab Device Link

Opcja CMYK/Skala szarości Device Link lub opcja RGB/Lab Device Link wraz z opcją Profil wydruku umożliwiają wybranie odpowiednio profilu Device Link CMYK-CMYK lub profilu Device Link RGB-CMYK.

Aby profil Device Link mógł zostać wybrany dla zadania drukowania, musi znajdować się na serwerze Fiery Server i być skojarzony z określonym profilem (CMYK/Skala szarości Device Link dla profilu Device Link CMYK-CMYK lub RGB/Lab Device Link dla profilu Device Link RGB-CMYK) oraz z profilem wydruku (ustawienie Profil wydruku).

Po wybraniu ustawień profilu źródłowego i profilu wydruku skojarzonych z profilem Device Link serwer Fiery Server pomija standardowe zarządzanie kolorem i stosuje do danych koloru w zadaniu konwersję Device Link. Profil źródłowy ani profil wydruku nie są używane.

Profile, które nie znajdują się na serwerze Fiery Server, nie są widoczne jako ustawienia. Profilu Device Link, który nie jest skojarzony z ustawieniem profilu źródłowego i profilu wydruku, nie można wybrać dla zadania. Dlatego, mimo że profil źródłowy i profil wydruku skojarzony z profilem Device Link nie są używane do obliczania konwersji kolorów, muszą znajdować się na serwerze Fiery Server.

Używanie profilu osadzonego, gdy jest obecny (CMYK i RGB)

Można określić opcję użycia przez serwer Fiery Server profilu źródłowego (CMYK lub RGB) osadzonego w zadaniu drukowania zamiast profilu źródłowego określonego w ustawieniach drukowania.

CMYK

Włączenie opcji Użyj profilu osadzonego, gdy jest obecny (CMYK) powoduje zignorowanie przez serwer Fiery Server opcji Źródło CMYK/skali szarości i użycie profilu CMYK osadzonego w zadaniu drukowania jako profilu źródłowego. W przypadku wyłączenia tej opcji serwer Fiery Server używa profilu określonego przez opcję Źródło CMYK/skali szarości.

Jeżeli w zadaniu osadzono profil CMYK oraz włączono opcję Użyj profilu osadzonego, gdy jest obecny (CMYK) w odniesieniu do zadania lub jeśli zadanie zostanie wysłane za pomocą narzędzia Zarządzanie kolorami PostScript, będzie ono zawierać skalibrowane dane CMYK (lub CIEBasedDEFB). W odniesieniu do zadań zawierających skalibrowane dane CMYK nie są stosowane opcje przetwarzania CMYK. Zamiast tego do przetwarzania skalibrowanych danych CMYK zostaje użyta opcja Metoda renderowania RGB/Lab, mająca zazwyczaj wpływ tylko na dane RGB lub Lab. Ustawienie Źródło RGB nie ma wpływu na skalibrowane dane CMYK.

RGB

Włączenie opcji Użyj profilu osadzonego, gdy jest obecny (RGB) powoduje zignorowanie przez serwer Fiery Server opcji Źródło RGB i użycie profilu RGB osadzonego w zadaniu drukowania jako profilu źródłowego. W przypadku wyłączenia tej opcji serwer Fiery Server używa profilu określonego przez opcję Źródło RGB.

Metoda przetwarzania CMYK/skali szarości

Opcja Metoda przetwarzania CMYK umożliwia zdefiniowanie metody konwersji CMYK-CMYK danych CMYK w zadaniu drukowania.

- Czyste kolory podstawowe – jeżeli dany serwer Fiery Server obsługuje to ustawienie, wysyła kolory podstawowe w zadaniu (tylko C, tylko M lub tylko Y) jako kolory podstawowe, używając tylko jednego barwnika. Pozwala to uzyskać czyste kolory podstawowe o minimalnej liczbie pasm gradientów.

Opcja Czyste kolory podstawowe dotyczy uzyskania ogólnej dokładności odwzorowania kolorów. Opcji Czyste kolory podstawowe nie należy używać, jeżeli dokładność odwzorowania kolorów jest ważna, na przykład podczas drukowania korekt drukarskich.

- Szybki – jeżeli dany serwer Fiery Server obsługuje to ustawienie, stosuje jednowymiarowe krzywe transferu w celu dostosowania gęstości wyjściowej w kanałach koloru turkusowego, karmazynowego, żółtego i czarnego. Ta technika umożliwia uzyskanie odpowiednich kolorów na wydruku, ponieważ czyste kolory podstawowe nie są zmieniane przez inne barwniki. Opcji Szybki nie należy używać do finalnych dokumentów służących do korekty. Inne metody zapewniają lepszą dokładność odwzorowania kolorów.

- **Pełna (zamiana szarego składnika źródła)** – umożliwia pełną i dokładną symulację na podstawie transformacji kolorymetrycznych. Odcienie są zachowywane nawet dla kolorów podstawowych. Poziom zamiany składnika koloru szarego (GCR) określony w oryginalnym (źródłowym) dokumencie ma wartość przybliżoną. Jednak w niektórych przypadkach, jeżeli czarny pigment nie jest wystarczająco ciemny, aby odwzorować najciemniejsze tony w źródłowej przestrzeni kolorów, w celu uzyskania większej dokładności odwzorowania kolorów do czerni wydruku dodawane są kolory CMY. Przetworzony kolor czarny wyrażony za pomocą kolorów CMY jest odwzorowywany z użyciem pigmentów CMY.

Tej metody można użyć w celu zachowania obiektów w kolorze czystej czerni bez konwertowania ich na kolory CMYK. Jednak użycie opcji Szary (CMYK) jest bardziej typową metodą zachowania czystej czerni.

- **Pełna (zamiana szarego składnika – wyjście)** – umożliwia pełną i dokładną symulację na podstawie transformacji kolorymetrycznych. Odcienie są zachowywane nawet dla kolorów podstawowych. W przypadku tej metody poziom zamiany składnika koloru szarego (GCR) określony w oryginalnym dokumencie nie jest zachowywany. Zamiast tego wszystkie dane CMYK są ponownie separowane z wykorzystaniem poziomu GCR określonego przez profil wydruku. Ta technika symulacji przypomina tradycyjne metody dopasowywania kolorów ICC i jest dokładniejsza niż opcja Pełna (zamiana szarego składnika źródła) w przypadku drukowania w pełnym kolorze przeznaczonego dla tradycyjnych maszyn drukarskich, ale odwzorowanego na używanej drukarce.

Uwaga: Po wybraniu ustawienia Czysta czerń włączona opcji Czarny tekst i grafika oraz ustawienia Pełna (zamiana szarego składnika – wyjście) lub Pełna (zamiana szarego składnika źródła) opcji Metoda przetwarzania CMYK czarny tekst i grafika w dokumencie są drukowane z wykorzystaniem 100% czerni.

Kompensacja punktu czerni

Opcja Kompensacja punktu czerni umożliwia kontrolowanie jakości ciemnych obszarów na wydrukach w przypadku kolorów źródłowych CMYK.

Korzystając z opcji Kompensacja punktu czerni, można uzyskać więcej szczegółów w ciemnych obszarach, gdy przestrzeń kolorów CMYK jest większa niż gama kolorystyczna drukarki. Nie należy korzystać z tej opcji w przypadku aplikacji do wydruków próbnych, gdy przestrzeń kolorów CMYK jest mniejsza niż gama kolorystyczna drukarki.

Opcja Kompensacja punktu czerni jest obsługiwana przez serwery Fiery Server z oprogramowaniem FS150/!50 Pro lub nowszym.

Uwaga: Kompensacja punktu czerni jest zawsze stosowana w przypadku kolorów źródłowych RGB.

Kompensacja punktu czerni polega na skalowaniu kolorów źródłowych, tak aby najciemniejszy punkt w profilu źródłowym był mapowany na najciemniejszy punkt w profilu wydruku.

Przeznaczenie renderowania RGB/Lab

Opcja Przeznaczenie renderowania RGB/Lab określa metodę renderowania dla konwersji kolorów RGB/Lab-CMYK. Tę konwersję można optymalizować dla typu drukowanego kolorowego obrazu.

Aby kontrolować wygląd obrazów takich jak wydruki z aplikacji biurowych lub zdjęcia RGB z aplikacji Adobe Photoshop, należy wybrać odpowiednią metodę renderowania. Serwer Fiery Server umożliwia wybór jednej z czterech metod renderowania stosowanych obecnie w profilach ICC zgodnych ze standardami przemysłowymi.

Uwaga: Jeżeli występują problemy z odwzorowaniem odcieni, należy użyć ustawienia Fotografia.

Metoda renderowania	Zalecane zastosowania	Odpowiednik metody renderowania ICC
<p>Fotografia – zazwyczaj powoduje uzyskanie wydruku o mniejszym nasyceniu niż w przypadku metody renderowania Prezentacja przy drukowaniu kolorów spoza gamy kolorystycznej. Ten styl zachowuje relacje tonalne w obrazach.</p>	<p>Zdjęcia, łącznie z obrazami skanowanymi, pobranymi z dysków CD z materiałami fotograficznymi i cyfrowych aparatów fotograficznych.</p>	<p>Obraz, Kontrast i Percepcyjne</p>
<p>Prezentacja – umożliwia uzyskanie nasyconych kolorów, ale nie dopasowuje dokładnie kolorów drukowanych i wyświetlanych. Kolory w gamie kolorystycznej, takie jak odcienie barwy skóry, są renderowane prawidłowo. Ten styl jest podobny do metody renderowania Fotografia.</p>	<p>Grafika i wykresy w prezentacjach. Ten styl może być używany w przypadku mieszanych stron, zawierających grafikę prezentacyjną i fotografie.</p>	<p>Nasycenie, Grafika</p>
<p>Kolorymetria względna – zapewnia transformację punktu bieli między źródłem a przestrzenią docelową. Na przykład niebieskawobiały (szary) kolor monitora jest zastępowany przez biel papieru. Ten styl zapobiega tworzeniu widocznych krawędzi między pustymi obszarami a białymi obiektami.</p>	<p>Może znaleźć zaawansowane zastosowanie, gdy dopasowanie kolorów jest ważne, jednak preferowane jest drukowanie białych kolorów w dokumencie jako bieli papieru. Ten styl może być również używany z zarządzaniem kolorami PostScript do modyfikacji danych CMYK dla celów związanych z symulacją.</p>	<p>Kolorymetria względna</p>
<p>Kolorymetria absolutna – nie zapewnia transformacji punktu bieli między źródłem a przestrzenią docelową. Na przykład niebieskawobiały (szary) kolor nie jest zastępowany przez biel papieru.</p>	<p>Sytuacje, w których wymagane jest dokładne odwzorowanie kolorów, a widoczne obramowania nie stanowią problemu. Ten styl może być również używany z zarządzaniem kolorami PostScript do modyfikacji danych CMYK dla celów związanych z symulacją.</p>	<p>Kolorymetria absolutna</p>

Rozdziel RGB/Lab na źródło CMYK

Opcja Rozdziel RGB/Lab na źródło CMYK określa sposób konwersji kolorów RGB (oraz Lab i XYZ) na standard CMYK. Opcja ta definiuje przestrzenie kolorów używane przez serwer Fiery Server do separacji danych RGB na wartości CMYK.

- Włączenie funkcji Rozdziel RGB/Lab na źródło CMYK powoduje konwersję wszystkich kolorów RGB na przestrzeń kolorów CMYK określoną przez opcję drukowania Źródło CMYK/skali szarości przed konwersją na przestrzeń kolorów CMYK drukarki (określoną przez opcję drukowania Profil wydruku). Rezultatem jest symulacja kolorów RGB, które pojawiłyby się na wydruku z drukarki przy zastosowaniu charakterystyki profilu Źródło CMYK/skali szarości.

Dzięki funkcji Rozdziel RGB/Lab na źródło CMYK w przypadku dostępności profilu ICC wysokiej jakości przeznaczonego dla innej drukarki, drukarka użytkownika może zasymulować działanie takiej drukarki.

- Wyłączenie funkcji Rozdziel RGB/Lab na źródło CMYK powoduje bezpośrednią konwersję wszystkich kolorów RGB na przestrzeń kolorów CMYK drukarki (określoną przez opcję drukowania Profil wydruku).

Dopasowanie koloru dodatkowego

Opcja Dopasowanie koloru dodatkowego umożliwia automatyczne dopasowywanie kolorów dodatkowych w zadaniu do ich najlepszych odpowiedników CMYK.

- Włączenie opcji Dopasowanie koloru dodatkowego powoduje użycie przez serwer Fiery Server wbudowanej tablicy w celu wygenerowania najbliższych odpowiedników CMYK kolorów dodatkowych, których odwzorowanie umożliwia urządzenie kopiarka/drukarka. (Nowe tablice są generowane automatycznie dla każdego profilu wydruku, który użytkownik doda do serwera Fiery Server).

Dzięki funkcji Fiery Spot-On serwer Fiery Server może korzystać z dopasowań CMYK określonych za pośrednictwem obszaru Kolory dodatkowe programu Command WorkStation.

- Jeśli opcja Dopasowanie koloru dodatkowego jest wyłączona, serwer Fiery Server przetwarza kolory dodatkowe jako dane CMYK i korzysta z odpowiedników CMYK zdefiniowanych przez producenta koloru dodatkowego, takiego jak firma PANTONE. Są to odpowiedniki CMYK używane przez aplikacje zawierające biblioteki kolorów dodatkowych.

Uwaga: Kolory dodatkowe, których nie ma we wbudowanej tabeli, są symulowane za pomocą koloru pomocniczego, którego danych dostarcza dokument.

Opcję Dopasowanie koloru dodatkowego należy włączyć w przypadku zadań zawierających kolory dodatkowe, jeśli nie są wykonywane wydruki próbne mające na celu symulację kolorów prasy. W takim przypadku należy wyłączyć opcję Dopasowanie koloru dodatkowego i wybrać odpowiednie ustawienie w obszarze CMYK/Grayscale Source (Źródło CMYK/skali szarości).

Szary i Czarny (CMYK i RGB)

Jeżeli włączono opcję Szary (RGB), wszystkie kolory RGB o odpowiadających wartościach R, G i B będą drukowane jako kolor czarny K zamiast koloru czarnego CMYK. Podobnie, jeżeli włączono opcję Szary (CMYK), wszystkie kolory CMYK o wartościach C, M i Y równych 0 (zero) oraz dowolnej wartości K będą drukowane jako kolor czarny K zamiast koloru czarnego CMYK.

Opcje Szary (RGB) lub Szary (CMYK) można włączyć w odniesieniu do tekstu i grafiki lub tekstu, grafiki i obrazów. Określenie „grafika” oznacza grafikę wektorową. Określenie „obrazy” odnosi się do obrazów bitmapowych.

Obowiązują następujące ograniczenia:

- Opcje Szary (RGB) i Szary (CMYK) nie działają w przypadku zadań przesyłanych w formie separacji.
- Jeżeli dla opcji Metoda przetwarzania CMYK ustawiono wartość Czyste kolory podstawowe, opcja Szary (CMYK) nie wpływa na wydruk.
- Jeżeli dla opcji Metoda przetwarzania CMYK ustawiono wartość Szybki, opcja Szary (CMYK) nie wpływa na wydruk.
- Jeżeli włączono opcję Rozdziel RGB/Lab na źródło CMYK, opcja Szary (RGB) zostanie wyłączona. Podobnie, jeżeli włączono opcję Szary (RGB), nie będzie można włączyć opcji Rozdziel RGB/Lab na źródło CMYK.
- Jeżeli dla opcji Czarny tekst i grafika ustawiono wartość Czysta czerń włączona lub Głęboka czerń włączona, zastępuje ona opcję Szary (RGB) i Szary (CMYK) w odniesieniu do tekstu i grafiki o 100% czerni.
- Jeżeli określono szarość jako kolor dodatkowy, opcje Szary (RGB) i Szary (CMYK) nie mają na nią wpływu.

Czarny tekst i grafika

Opcja Czarny tekst i grafika ma wpływ na czarny tekst i grafikę wektorową. Po ustawieniu tej opcji na Czysta czerń włączona kolor czarny generowany przez aplikacje (RGB = 0, 0, 0 lub CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) jest drukowany przy użyciu tylko pigmentu czarnego.

Po ustawieniu opcji Czarny tekst i grafika na Czysta czerń włączona rejestracja kolorów dotycząca czarnego tekstu i grafiki jest zawsze prawidłowa, ponieważ używany jest tylko jeden pigment tuszu suchego. Ustawienie to eliminuje także rozmycie, które jest niepożądanym efektem występującym, gdy zbyt duża ilość toneru w połączeniu z określonymi typami papieru powoduje wyjście obiektów poza określone dla nich granice.

W przypadku niektórych zadań zalecane jest ustawienie opcji Czarny tekst i grafika na Normalne. Jeżeli na przykład zadanie zawiera wypełnienia gradientowe wykorzystujące kolor czarny, ustawienie Normalne umożliwia uzyskanie najlepszych rezultatów.

Po ustawieniu opcji Czarny nadruk na Tekst lub Tekst/Grafika należy ustawić opcję Czarny tekst i grafika na Czysta czerń włączona.

Ważne: Opcji Czarny tekst i grafika należy używać tylko w przypadku wydruków złożonych, a nie separacji.

Poniższa tabela zawiera opis działania opcji Czarny tekst i grafika, gdy czerń jest zdefiniowana w różnych przestrzeniach koloru.

Uwaga: Aplikacje PostScript, takie jak QuarkXPress, mogą konwertować elementy zdefiniowane jako RGB = 0, 0, 0 na czterokolorową czerń CMYK przed wysłaniem zadania do serwera druku Fiery Server. Opcja Czarny tekst i grafika nie wpływa na te elementy.

Więcej informacji zamieszczono w dokumencie *Informacje o zarządzaniu kolorami w urządzeniach Fiery*, który znajduje się w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Czarny nadruk

Opcja Czarny nadruk umożliwia określenie, czy czarny tekst lub czarny tekst i grafika wektorowa (gdzie kolor czarny jest definiowany jako RGB = 0, 0, 0 lub jako CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) mają być drukowane na kolorowym tle. Po wyłączeniu tej opcji czarny tekst lub czarny tekst i grafika wektorowa eliminują kolorowe tło. Eliminacja może powodować powstanie efektu „halo” lub białych krawędzi wokół obiektów spowodowanych niewłaściwym wyrównaniem płyt kolorów.

Ustawienia opcji Czarny nadruk są następujące:

- Tekst – na kolorowych tłach nadrukowywany jest czarny tekst eliminujący białe odstępy i ograniczający efekt „halo” spowodowany nieprawidłową rejestracją kolorów. To ustawienie można wybrać tylko wtedy, gdy ustawienie opcji Czarny tekst i grafika to Czysta czerń włączona.
- Tekst/Grafika – na kolorowych tłach nadrukowywany jest czarny tekst i grafika eliminujące białe odstępy oraz efekt „halo” spowodowany nieprawidłową rejestracją kolorów. To ustawienie można wybrać tylko wtedy, gdy ustawienie opcji Czarny tekst i grafika to Czysta czerń włączona.
- Wył. – czarny tekst i grafika eliminują kolorowe tła.

Uwaga: Aplikacje PostScript przed drukowaniem mogą przeprowadzać własną konwersję czarnego nadruku.

Przykładem użycia tego ustawienia jest strona zawierająca czarny tekst na jasnoniebieskim tle. Niebieskie tło ma ustawienia CMYK = 40%, 30%, 0%, 0%. Czarny tekst ma ustawienia CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%.

- Po ustawieniu opcji Czarny nadruk na Tekst lub Tekst/Grafika ostateczne elementy tekstu lub grafiki na stronie są nadrukowywane lub łączone z podstawowym kolorem. Kolory czarne generowane przez aplikacje (na przykład RGB = 0, 0, 0 lub CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) są drukowane tylko przy użyciu pigmentu czarnego. Oznacza to, że czarny tekst ani czarna grafika nie zawierają artefaktów półtonów (o ile drukarka jest skalibrowana prawidłowo). Nie występuje przejście w kolorze turkusowym ani karmazynowym, a jakość wydruków jest lepsza, ponieważ nie zawierają one artefaktów w pobliżu krawędzi tekstu.
- Po ustawieniu opcji Czarny nadruk na Wył. ramka tekstu lub grafiki znajduje się na krawędzi, która po jednej stronie ma kolor turkusowy i karmazynowy (na zewnątrz obiektu), a po drugiej stronie kolor czarny (wewnątrz obiektu). To przejście może spowodować powstanie widocznych artefaktów z powodu ograniczeń funkcjonalnych drukarki.

Uwaga: Na odwzorowanie składowych kolorów CMYK ma wpływ ustawienie Źródło CMYK/skali szarości i kalibracja, jeżeli ustawienie kolorów CMYK jest inne niż 0%, 0%, 0%, 100%.

Profil wydruku

Opcja drukowania Profil wydruku określa profil wydruku używany do przetwarzania zadania. Dane kolorów zadania drukowania są konwertowane na przestrzeń kolorów drukarki opisanych przez profil wydruku. Ponadto przed drukowaniem do zadania stosowana jest kalibracja skojarzona z profilem wydruku.

Serwer Fiery Server zawiera co najmniej jeden domyślny profil wydruku utworzony dla określonego typu nośnika. Można również importować własne profile wydruku na serwer Fiery Server.

Ustawienie Użyj zdefiniowanych profili nośników, jeśli są dostępne umożliwia automatyczne wybieranie profilu wydruku skojarzonego z typem nośnika używanym w zadaniu drukowania — zamiast stosowania określonego profilu wydruku. Jeżeli zadanie drukowania wykorzystuje nośnik z programu Paper Catalog, zostanie użyty profil wydruku określony dla nośnika w programie Paper Catalog.

CMYK/Skala szarości Device Link lub Device Link RGB — w przypadku wybrania określonego profilu wydruku w połączeniu z jedną z tych opcji stosowany jest profil Device Link CMYK-do-CMYK lub RGB-do-CMYK w zależności od wybranego połączenia.

Ustawienie profilu CMYK/Skala szarości Device Link lub Device Link RGB i ustawienie Profil wydruku są używane łącznie w celu uaktywnienia profilu Device Link. Profil Device Link musi być już skojarzony z określonymi ustawieniami funkcji Profil wydruku i CMYK/Skala szarości Device Link lub Device Link RGB. W takim przypadku wybrany profil wydruku nie jest używany w celu zarządzania kolorami ze względu na zastosowanie profilu Device Link.

Profile

Funkcja Menedżer profilów w programie Command WorkStation umożliwia zarządzanie profilami ICC znajdującymi się na serwerze Fiery Server. Program Color Editor w obszarze Menedżer profilów umożliwia tworzenie profilów niestandardowych na podstawie istniejącego profilu CMYK i korzystanie z funkcji AutoGray w celu dostosowywania równowagi szarości profilów wydruku.

Obszar Menedżer profilów umożliwia również dostęp do niestandardowej funkcji Symulacja papieru w odniesieniu do profili źródłowych CMYK, jeśli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję.

Serwer Fiery Server używa następujących typów profili do zarządzania kolorami:

- Profil źródłowy RGB definiuje źródłową przestrzeń kolorów RGB i Lab w zadaniu drukowania. Typowe urządzenia używające profilów RGB to monitory, skanery i aparaty cyfrowe. Profil źródłowy RGB umożliwia serwerowi Fiery Server precyzyjne konwertowanie kolorów RGB w zadaniu drukowania na przestrzeń kolorów CMYK kopiarka/drukarka.
- Profil źródłowy CMYK definiuje źródłową przestrzeń kolorów CMYK w zadaniu drukowania. Typowe urządzenia używające profilów CMYK to prasy drukarskie i drukarki cyfrowe. Profil źródłowy CMYK umożliwia serwerowi Fiery Server precyzyjne konwertowanie kolorów CMYK w zadaniu drukowania na przestrzeń kolorów CMYK kopiarka/drukarka.
- Profil wydruku opisuje charakterystykę kolorów kopiarka/drukarka w przypadku drukowania na nośniku określonego typu. Profil wydruku jest skojarzony z kalibracją opisującą oczekiwane gęstości kolorów wydruku kopiarka/drukarka. Profil wydruku i skojarzona kalibracja są stosowane do wszystkich danych kolorów w zadaniu drukowania.
- Profil Device Link opisuje konwersję określonej źródłowej przestrzeni kolorów na przestrzeń docelową. Profile Device Link w pełni definiują konwersję danych urządzenia źródłowego na dane urządzenia docelowego; serwer Fiery Server nie dokonuje obliczeń związanych z konwersją.

Serwer Fiery Server obsługuje dwa rodzaje profili Device Link: RGB do CMYK oraz CMYK do CMYK.

Profil Device Link musi być skojarzony z ustawieniem profilu źródłowego (CMYK/Grayscale Device Link (CMYK/ Skala szarości Device Link) w przypadku profilu Device Link CMYK-do-CMYK lub RGB/Lab Device Link (RGB/Lab Device Link) w przypadku profilu Device Link RGB-do-CMYK) oraz ustawieniem Profil wydruku, w przeciwnym wypadku nie będzie można wybrać profilu Device Link w odniesieniu do zadania.

Wyświetlanie właściwości profilu

W obszarze Menedżer profilów w programie Command WorkStation są wyświetlane informacje dotyczące profilów na serwerze Fiery Server, wskazujące na przykład urządzenie lub typ papieru.

Zielony znacznik wyboru z lewej strony profilu wskazuje profil domyślny. Na przykład zielony znacznik wyboru obok profilu sRGB (PC) w obszarze Profile źródłowe RGB oznacza, że ustawienie sRGB (PC) jest domyślne dla opcji Źródło RGB/Lab. Można zmienić profil domyślny w oknie Zarządzanie kolorami.

Ikona kłódki z lewej strony nazwy profilu wskazuje profil zainstalowany fabrycznie, którego nie można usuwać ani edytować.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.
- 2 W obszarze Menedżer profilów kliknij profil, aby go wybrać. Właściwości wybranego profilu zostaną wyświetlone w prawej części okna.

Porównywanie gam kolorystycznych profilu

Jeżeli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, można użyć programu Fiery Profile Inspector w celu porównania gam kolorystycznych dwóch profili. Program Profile Inspector wyświetla gamy kolorystyczne jako modele trójwymiarowe, co umożliwia sprawdzenie, które kolory pokrywają się w dwóch gamach kolorystycznych. Na przykład jeden profil może mieć szerszy zakres odcieni koloru niebieskiego.

- 1 W Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, kliknij przycisk Profile i wybierz profil.
- 2 Przytrzymując naciśnięty klawisz Ctrl, zaznacz drugi profil (wybrano oba profile).
- 3 Kliknij prawym przyciskiem jeden z dwóch profili i wybierz polecenie Porównaj profile.

Program Profile Inspector zostanie otwarty w nowym oknie. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij ikonę Pomoc w programie Profile Inspector.

Importowanie lub eksportowanie profili

Funkcja Menedżer profili w programie Command WorkStation umożliwia importowanie profili do serwera Fiery Server, a przez to pozwala udostępnić je dla zadań drukowania na serwerze Fiery Server. Funkcja eksportowania służy do wykonywania kopii zapasowych profili, przez co pozwala zabezpieczyć profile niestandardowe przed utratą, na przykład w przypadku aktualizacji oprogramowania Fiery Server.

Można również eksportować profil do komputera w celu użycia z aplikacją obsługującą format ICC, np. programem Adobe Photoshop.

Importowanie profili

Można importować profil źródłowy (RGB lub CMYK), profil wydruku lub profil Device Link do serwera Fiery Server.

Before you begin

Uwaga: Aby można było wybrać plik profilu do zaimportowania w systemie Windows, musi on mieć rozszerzenie .icc lub .icm. W systemie Mac OS jest wymagany plik typu „profile”.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, kliknij pozycję Profile, a następnie kliknij polecenie Importuj.
- 2 Wybierz folder na liście Lokalizacja.
 - Zarządzaj lokalizacjami niestandardowymi — umożliwia dodawanie i usuwanie folderów oznaczonych jako lokalizacje niestandardowe. Lokalizacje niestandardowe są wyświetlane na liście Lokalizacja.
 - Wszystkie — wybieranie wszystkich folderów na liście Lokalizacja.
 - Foldery zainstalowane przez system operacyjny wymieniono poniżej.

System operacyjny	Wyświetlana nazwa folderu	Ścieżka do folderu
Windows	System	WINDOWS\system32\spool\drivers\color

System operacyjny	Wyświetlana nazwa folderu	Ścieżka do folderu
	Inne	Wszystkie inne ścieżki używane przez system Windows do instalowania profili
Mac OS X	System	/System/Library/ColorSync/Profiles
	Komputer	/Library/ColorSync/Profiles
	Użytkownik	~/Library/ColorSync/Profiles
	Inne	Wszystkie inne ścieżki używane przez system Mac OS do instalowania profili

Profile w określonym folderze są wyświetlane i można je wybrać. W przypadku wybrania folderu zainstalowanego przez system operacyjny są uwzględniane podfoldery. Podfoldery nie są uwzględniane w przypadku wybrania lokalizacji niestandardowej.

- 3 Wybierz profil.
- 4 W przypadku profilu CMYK wybierz ustawienie funkcji **Importuj profil jako**.
 - Źródło i symulacja CMYK — aby użyć profilu jako profilu źródłowego CMYK. Tę opcję należy wybrać, aby serwer Fiery Server symulował inną drukarkę lub standard maszyny drukarskiej.
 - Wydruk — aby użyć profilu jako profilu wydruku. Tę opcję należy wybrać w przypadku profilu niestandardowej kopiarka/drukarka.
- 5 Kliknij przycisk **Importuj**.
- 6 Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe **Ustawienia profilu**, wybierz ustawienia profilu i kliknij przycisk **OK**. Zdefiniowanie ustawień profilu jest wymagane, jeżeli importowany profil jest nowy (tj. nie zastępuje profilu znajdującego się na serwerze Fiery Server).

Eksportowanie profili

Profil można wyeksportować z serwera Fiery Server w celu utworzenia kopii zapasowej lub użycia profilu z aplikacją zgodną z technologią ICC, na przykład Adobe Photoshop.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę **Zasoby**, a następnie kliknij polecenie **Profile**.
- 2 Wybierz profil i kliknij przycisk **Eksportuj**.
- 3 Przejdź do odpowiedniej lokalizacji na komputerze i kliknij przycisk **Wybierz** (Mac OS) lub **OK** (Windows), aby zapisać profil.

Tworzenie lub usuwanie profilów

Menedżer profilów w programie Command WorkStation umożliwia tworzenie nowych profilów wydruku i profilów Device Link oraz usuwanie niepotrzebnych profilów.

Aby tworzyć nowe profile, należy zainstalować na komputerze pakiet Fiery Color Profiler Suite.

Tworzenie profilów wydruku

Jeżeli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, można użyć programu Fiery Printer Profiler, aby utworzyć profil wydruku.

Uwaga: Profil wydruku można także utworzyć, edytując istniejący profil wydruku w programie Color Editor i zapisując go jako nowy profil.

Program Fiery Printer Profiler można uruchomić z Menedżera profilów w programie Command WorkStation.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.
- 2 Kliknij przycisk Nowy i wybierz opcję Profil wydruku.

Program Printer Profiler zostanie otwarty w nowym oknie. Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z programu Printer Profiler do tworzenia profilu wydruku, zapoznaj się z Pomocą online programu Printer Profiler.

Uwaga: Program Fiery Printer Profiler można także uruchomić z programu Command WorkStation Kalibrator po utworzeniu nowego ustawienia kalibracji.

Tworzenie profilów Device Link

Jeżeli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, można użyć programu Fiery Device Linker w celu utworzenia profilu Device Link.

Program Fiery Device Linker można uruchomić z Menedżera profilów w programie Command WorkStation.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.
- 2 Kliknij przycisk Nowy i wybierz opcję Device Link.

Program Device Linker zostanie otwarty w nowym oknie. Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z programu Device Linker do tworzenia profilu Device Link, zapoznaj się z Pomocą online programu Device Linker.

Usuwanie profilów

Niepotrzebne profile można usunąć. Usunięcie profilów powoduje także zwolnienie miejsca na dysku serwera Fiery Server. Zablokowanych profilów nie można usunąć.

- 1 W Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, kliknij przycisk Profile i wybierz profil.
- 2 Kliknij przycisk Ustawienia, ustaw opcję Etykieta w sterowniku na Nieprzypisane, a następnie kliknij przycisk OK.

Uwaga: Opcja Etykieta w sterowniku jest niedostępna w niektórych modelach serwera Fiery Server. Jeżeli ta opcja nie jest wyświetlana, pomiń ten krok.

- 3 Kliknij przycisk Usun, a następnie kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić.

Edytowanie ustawień profilu

Ustawienia profilu to atrybuty określające, w jaki sposób Fiery Server korzysta z profilu. Można na przykład przypisać do profilu opis lub typ nośnika. Ustawienia profilu nie wpływają na jego zawartość.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.
- 2 Wybierz profil i kliknij przycisk Ustawienia.
- 3 W oknie Ustawienia profilu ustaw opcje zgodnie z wymaganiami i kliknij przycisk OK. Dostępne opcje zależą od typu profilu i modelu serwera Fiery Server.
 - Opis profilu — opis identyfikujący profil. Jeżeli profil jest zablokowany, nie można zmienić opisu.
 - Etykieta w sterowniku — wstępnie zdefiniowana nazwa, z którą skojarzony jest profil. Jeżeli nie włączono komunikacji dwukierunkowej z drukarką, nadal można wybrać ten profil ze wstępnie zdefiniowaną nazwą. Jeżeli profil jest zablokowany, nie można zmienić etykiety profilu źródłowego RGB ani profilu źródłowego CMYK.
 - Typ nośnika — co najmniej jedno ustawienie nośnika, z którym skojarzony jest profil wydruku. Jeżeli ustawienie Profil wydruku dla zadania ma wartość Użyj zdefiniowanego profilu nośnika, używany jest profil wydruku skojarzony z ustawieniem nośnika zadania.

Jeżeli opcja Typ nośnika nie jest widoczna, należy skorzystać z programu Paper Catalog, aby skonfigurować zdefiniowane profile nośnika. (Zob. Paper Catalog).
 - Kalibracja — kalibracja, która ma zostać skojarzona z profilem wydruku.
 - Profil źródłowy CMYK lub Profil źródłowy RGB — ustawienie profilu źródłowego skojarzone z profilem Device Link. Profil Device Link jest wybierany dla zadania według określonej kombinacji ustawień profilu źródłowego i profilu wydruku. Profil Device Link CMYK-CMYK zawiera ustawienie Profil źródłowy CMYK. Profil Device Link RGB-CMYK zawiera ustawienie Profil źródłowy RGB.

Uwaga: Zmiany wprowadzone w profilu źródłowym CMYK nie są stosowane, jeżeli używany jest profil Device Link skojarzony z profilem źródłowym CMYK.

 - Profil wydruku — ustawienie profilu wydruku skojarzone z profilem Device Link.

Edytowanie zawartości profilu

W programie Command WorkStation dostępny jest program Color Editor, umożliwiający edycję profili CMYK. Pakiet Fiery Color Profiler Suite zawiera program Fiery Profile Editor, dostępny z programu Command WorkStation i umożliwiający edycję profili wydruku.

W programie Color Editor można edytować profil CMYK (źródło CMYK lub kolor wydruku). Program Color Editor umożliwia dokładne dostosowanie krzywych gęstości profilu.

W programie Fiery Profile Editor (stanowiącym część pakietu Fiery Color Profiler Suite) można edytować dane kolorów, które określają gamę kolorystyczną profilu wydruku.

Edytowanie profili w programie Color Editor

Program Color Editor umożliwia dostosowanie ustawień funkcji takich jak jasność, krzywe gęstości CMYK, gęstości docelowe i balans szarości (dla profili wydruków) oraz symulacja papieru (dla profili źródłowych CMYK).

Zmiany wprowadzone w programie Color Editor dotyczą tylko drukowania za pośrednictwem serwera Fiery. Nie mają wpływu na profil, jeżeli jest używany w innym kontekście.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.
- 2 Wybierz profil i kliknij przycisk Edytuj.
- 3 Wybierz opcję Color Editor.

Uwaga: Jeżeli na komputerze nie zainstalowano pakietu Fiery Color Profiler Suite, można pominąć ten krok. Program Color Editor zostanie uruchomiony automatycznie.

- 4 W programie Color Editor dostosuj krzywe gęstości. Aby uzyskać dokładne dostosowanie, korzystaj maksymalnie z jednego lub dwóch kolorów naraz.


Krzywe na wykresie są odwzorowaniem procentowych wartości wejściowych na procentowe wartości wyjściowe dla każdego z czterech kanałów kolorów (C, M, Y i K). Wartość procentowa dotyczy rozmiaru punktów półtonów CMYK.

- Aby pokazać albo ukryć krzywe C, M, Y lub K, kliknij ikonę „oka” danego koloru.
- Aby umieścić krzywą z przodu, kliknij jej pasek koloru obok ikony „oka”.
- Aby dostosować jasność pokazanych krzywych, klikaj przyciski plusa i minusa.
- Aby dostosować krzywą, przeciągnij punkt na krzywej, kliknij punkt oraz wpisz nowe wartości w polach Wejście i Wydruk lub kliknij punkt i przesunij go klawiszami strzałek.

Uwaga: Krzywe należy dostosować po ustawieniu jasności.

- 5 Dla profili wydruku: Opcjonalnie, jeżeli na serwerze Fiery Server, w profilu wydruku, są zapisane wartości docelowe kalibracji, można edytować maksymalne gęstości wartości docelowej kalibracji (wartości D-Max) dla każdego koloru (C, M, Y i K).

Jeżeli wartości D-Max nie są widoczne, oznacza to, że Fiery Server przechowuje wartości docelowe kalibracji w innym miejscu niż profil wydruku. W takim przypadku można wyświetlić i dostosować wartości D-Max w programie Kalibrator.

 **Przeostroga:** Nawet jeżeli można edytować wartości maksymalnej gęstości, zalecane jest tylko ich wyświetlanie. Wartość docelowa kalibracji oznacza idealne wartości kalibracji, a profil wydruku zawiera te wartości. Nie należy bez potrzeby zmieniać wartości docelowej kalibracji.

- 6 Dla profili wydruku: Opcjonalnie balans szarości profilu wydruku można dostosować, klikając przycisk AutoGray.
- 7 Dla profili źródłowych CMYK: Opcjonalnie, jeżeli Fiery Server obsługuje symulację papieru, należy skonfigurować ustawienia symulacji białego punktu, klikając przycisk Symulacja papieru.
- 8 Opcjonalnie można wydrukować stronę testową.
- 9 Po zakończeniu kliknij przycisk Zapisz i wprowadź opis nowego profilu.

Ważne: Jeżeli nowy opis nie zostanie wprowadzony, edytowany profil zastąpi oryginalny. W przypadku edycji i zapisania zablokowanego profilu można go zapisać tylko jako kopię. Zablokowanego profilu nie można zastąpić.

Edytowanie profili w programie Fiery Profile Editor

Jeżeli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, można użyć programu Fiery Profile Editor, aby edytować profil wydruku. W programie Profile Editor można dostosować ustawienia globalnych funkcji kolorów, takich jak metoda renderowania i krzywe gęstości CMYK, a także określone odcienie, kolory, a nawet wybrane punkty danych w gamie kolorystycznej profilu.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.
- 2 Wybierz profil wydruku, kliknij przycisk Edytuj, a następnie wybierz opcję Fiery Profile Editor.

Next steps

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z programu Fiery Profile Editor w celu edycji profilu, kliknij ikonę Pomoc w programie Profile Editor.

Drukowanie strony testowej

Po edycji profilu w programie Color Editor można wydrukować stronę testową zawierającą obrazy przed edycją i po edycji.

Strona testowa to przykładowy obraz użytkownika lub strona porównania dostarczana przez serwer Fiery Server.

Drukowanie strony porównania

Można wydrukować stronę porównania udostępnianą przez serwer Fiery Server. Strona porównania obejmuje gamę obrazów i próbników kolorów drukowanych z użyciem opcji zdefiniowanych w profilu i bez ich użycia.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.
- 2 Wybierz profil i kliknij przycisk Edytuj. Jeśli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, wybierz polecenie Color Editor.
- 3 W programie Color Editor kliknij polecenie Wydruk testowy.
- 4 Wybierz polecenie Strona porównawcza, wybierz odpowiednie ustawienia w obszarach Rozmiar papieru i Taca, a następnie kliknij polecenie Drukuj.

Drukowanie obrazu przykładowego

Można utworzyć obraz przykładowy w celu drukowania go jako strony testowej. Obraz przykładowy to zdefiniowany przez użytkownika plik CALIB.PS w kolejce wstrzymanej.

- 1 W aplikacji graficznej utwórz plik, który zostanie użyty jako obraz przykładowy.
- 2 Zapisz obraz przykładowy jako plik w formacie PostScript lub Encapsulated PostScript (EPS) o nazwie CALIB.PS.
- 3 W programie Command WorkStation importuj plik do kolejki wstrzymanej lub serwera Fiery Server.
- 4 W obszarze Centrum zadań kliknij dwukrotnie zadanie CALIB.PS i ustaw właściwości zadania dla drukowania strony.
- 5 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Profile.

- 6 Wybierz profil i kliknij przycisk Edytuj. Jeśli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, wybierz polecenie Color Editor.
- 7 W programie Color Editor kliknij polecenie Wydruk testowy.
- 8 Wybierz funkcję Strona obrazu przykładowego i kliknij polecenie Drukuj.

Dostosowywanie równowagi szarości profilu

Funkcja AutoGray umożliwia dostosowanie równowagi szarości profilów wydruku. Balans szarości określa jakość neutralnych odcieni szarości w profilu. W wielu przypadkach odcienie szarości mogą zawierać dodatek koloru niebieskiego lub czerwonego. Funkcja AutoGray umożliwia przywrócenie neutralnego odcienia szarości.

Before you begin

Jeżeli uważasz, że balans szarości kopiarki/drukarki jest odpowiedni, korzystanie z funkcji AutoGray nie jest konieczne.

Aby można było użyć funkcji AutoGray, potrzebny jest pasek skali szarości. Jeżeli pasek skali szarości jest niedostępny, można kupić go u producenta kopiarki/drukarki lub na stronie firmy Tiffen pod adresem www.tiffen.com.

Uwaga: Jeżeli kopiarka/drukarka nie ma wbudowanego skanera, funkcja AutoGray jest niedostępna.

- 1 W oknie Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby i kliknij przycisk Profile.
- 2 Wybierz profil wydruku i kliknij przycisk Edytuj. Jeśli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, wybierz polecenie Color Editor.
- 3 W programie Color Editor kliknij opcję AutoGray.
- 4 Wybierz tacę wejściową, która ma zostać użyta do wydrukowania strony pomiaru, i kliknij przycisk Drukuj. Opcja Rozmiar papieru zostanie automatycznie ustawiona na LTR/A4.
- 5 Wyjmij stronę pomiaru z drukarki.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotyczącymi umieszczenia paska skali szarości i strony pomiaru funkcji AutoGray na szybie (płyce) i kliknij przycisk Kontynuuj.
- 7 Po zakończeniu dostosowywania kliknij przycisk OK.
Program Color Editor wyświetli dostosowaną krzywą profilu wydruku. Funkcja AutoGray umożliwia wstawienie nowych punktów edycji w celu modyfikacji balansu szarości, podobnie jak specjalista, który zrobiłby to ręcznie.
- 8 Aby zaakceptować ustawienia funkcji AutoGray i zapisać wyniki, kliknij przycisk Zapisz.
- 9 Kliknij przycisk Gotowe (Windows) lub Zamknij (Mac OS), aby zamknąć program Color Editor.

Kalibracja (Systemy w wersji starszej niż 10)

Skalibrowanie serwera Fiery Server umożliwia uzyskanie koloru wyjściowego o wysokiej i stałej jakości. Kalibracja uwzględnia różnice w kolorze wyjściowym uzyskanym z użyciem drukarki, który zmienia się z czasem oraz w zależności od warunków drukowania.

Wersje programu Kalibrator

W programie Command WorkStation dostępne są dwie wersje programu Kalibrator dla różnych wersji oprogramowania serwera Fiery Server. Informacje o wersji systemu Fiery są dostępne w programie Command WorkStation w Centrum urządzeń w obszarze Informacje ogólne na karcie Ogólne.

- System 8 lub 9 (wszystkie odmiany): Ta wersja programu Kalibrator została opisana w niniejszej Pomocy.
- Wszystkie pozostałe wersje systemu Fiery: Dostęp do Pomocy można uzyskać, klikając przycisk Pomoc w oknach programu Kalibrator.

Przebieg roboczy programu Kalibrator

Serwer Fiery Server można skalibrować za pomocą programu Kalibrator w programie Command WorkStation. Kalibracja wymaga wybrania metody pomiaru i zestawu kalibracyjnego, wydrukowania strony pomiaru, zmierzenia strony i zastosowania danych pomiaru do serwera Fiery Server.

Serwer Fiery Server można skalibrować, używając różnych metod pomiaru. Aby dowiedzieć się, które metody są obsługiwane przez dany serwer Fiery Server, zob. *Druk kolorowy* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Jeżeli serwer Fiery Server obsługuje kilka sposobów kalibracji, można zastosować tę samą procedurę do wszystkich, w każdym przypadku używając odpowiedniego typu papieru. W takim wypadku serwer Fiery Server zapisze różne dane pomiaru dla każdej kalibracji. Istnieje możliwość wykonania jednej kalibracji dla kilku typów papieru, jeżeli są one bardzo podobne. W takim przypadku po ukończeniu procedury kalibracji można zastosować te same dane pomiarów do wybranych lub wszystkich kalibracji.

Zmiana kalibracji może wpłynąć na wszystkie zadania dla wszystkich użytkowników, dlatego należy rozważyć ograniczenie liczby osób upoważnionych do jej wykonywania. Domyślnie do kalibracji mają dostęp tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora.

Z programu Kalibrator może w danej chwili korzystać tylko jeden użytkownik. Przy próbie wykonania kalibracji, gdy inny użytkownik korzysta z programu Kalibrator, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

W jaki sposób używana jest kalibracja

Ponieważ na wydruk kolorowy ma wpływ typ papieru, profil kalibracji i wydruku jest specyficzny dla typu papieru. Każdy profil wydruku na serwerze Fiery Server jest skojarzony z kalibracją. Kalibracja jest stosowana do zadania podczas jego drukowania przy użyciu danego profilu wydruku skojarzonego z kalibracją.

Uwaga: Aby zobaczyć kalibrację skojarzoną z danym profilem wydruku, należy sprawdzić ustawienia profilu. Aby kalibracja działała, musi być skojarzona z co najmniej jednym profilem wydruku.

Tryby programu Kalibrator

W programie Kalibrator dostępne są dwa tryby: Standardowy i Ekspert. W trybie Standardowy można wykonać wszystkie podstawowe zadania kalibracji. Tryb Ekspert udostępnia dodatkowe opcje drukowania strony testowej i wyświetlania danych pomiaru.

- Drukuj strony — umożliwia sprawdzenie efektów nowej kalibracji na wydruku. Dzięki opcji Drukuj strony można wydrukować strony porównania zawierające wyniki nowych pomiarów wraz z profilem skojarzonym z wybranym zestawem kalibracyjnym. Istnieje możliwość utworzenia niestandardowej strony porównania i zapisania jej jako pliku PostScript lub Encapsulated PostScript (EPS) o nazwie CALIB.PS. Następnie można przesłać plik do kolejki wstrzymanej kontrolera Fiery. Plik CALIB.PS można także utworzyć, zmieniając nazwę dowolnego zadania w kolejce wstrzymanej.
- Wyświetl pomiary — umożliwia sprawdzenie danych pomiarów. Dzięki opcji Wyświetl pomiary można wyświetlić bieżący zestaw pomiarów jako tabelę lub wykres przedstawiające pomiary i krzywe docelowe.

Jeżeli wartość docelowa jest używana przez więcej niż jeden profil, w prawym górnym rogu okna dialogowego wyświetla się dodatkowe menu o nazwie Plot Against (Narysuj porównanie). Zawiera ono listę wszystkich profili wydruku używających tego samego zestawu kalibracyjnego. Wybranie z tego menu profilu wydruku powoduje wyświetlenie krzywych docelowych skojarzonych z tym profilem. Jeżeli każdy profil wydruku zawiera niepowtarzalne wartości docelowe kalibracji, wyświetlane krzywe zmieniają się po przełączeniu profilu.

Kalibrowanie za pomocą funkcji ColorCal

Funkcja ColorCal umożliwia kalibrację serwera Fiery Server bez użycia przyrządów pomiarowych. Zamiast tego funkcja ColorCal korzysta ze skanera kopiarki/drukarki w celu pomiaru gęstości.

Before you begin

Dzięki funkcji ColorCal można przygotować skaner dla funkcji ColorCal przed kalibracją serwera Fiery Server, używając pasków korekcyjnych kolorów i pasków skali szarości zawartych w zestawie nośników klienta dostarczonym z serwerem Fiery Server. Do kalibracji serwera Fiery Server wymagany jest także pasek skali szarości.

Uwaga: Przyrząd pomiarowy umożliwia uzyskanie dokładniejszego pomiaru niż funkcja ColorCal. Jeżeli dostępny jest przyrząd pomiarowy, na przykład spektrometr ES-1000, należy go użyć.

Niektóre modele serwera Fiery Server obsługują przygotowanie skanera nawet bez paska skali szarości. W takim przypadku serwer Fiery Server używa pomiarów z poprzedniej kalibracji lub, jeżeli serwer Fiery Server nigdy nie był kalibrowany, domyślnego zestawu pomiarów. Jednak w celu uzyskania optymalnych rezultatów należy użyć paska skali szarości.

Przygotowanie skanera jest opcjonalne. Zalecane jest przygotowanie skanera po konserwacji lub zmianie wyjścia kopiarki/drukarki.

W przypadku niektórych modeli serwera Fiery Server wymagane jest wykonanie dodatkowych kroków z poziomu kopiarki/drukarki. W takim przypadku można w programie Kalibrator wydrukować stronę z instrukcjami zawierającą opis dodatkowych kroków.

Drukowanie strony pomiarów i przygotowywanie skanera

Drukując stronę pomiarów ColorCal, można również przygotować skaner do pracy. Pomiary skanera wykonuje się za pomocą paska skali szarości, paska plam kontrolnych kolorów i strony skanera ColorCal.

Te instrukcje dotyczą programu Kalibrator w wersji 1.3. Jeżeli używany jest program Kalibrator w wersji 2.0, Pomoc jest dostarczana razem z tym programem.

- 1 W Centrum urządzeń kliknij kolejno Ogólne, Narzędzia i Kalibruj.
- 2 W programie Kalibrator, w obszarze Wybierz metodę pomiaru, wybierz opcję ColorCal.
- 3 W obszarze Check Print Settings (Sprawdź ustawienia drukowania) wybierz zestaw kalibracyjny według nazwy lub ustawień drukowania skojarzonych z zestawem kalibracyjnym.

Uwaga: Jeżeli w obszarze Check Print Settings (Sprawdź ustawienia drukowania) dostępnych jest kilka zestawów kalibracyjnych, wybierz zestaw kalibracyjny skojarzony z najczęściej używanym profilem wydruku.

- 4 W obszarze Generate Measurement Page (Wygeneruj stronę pomiaru) kliknij przycisk Drukuj.

5 Wybierz odpowiednie ustawienia drukowania strony pomiarów.

- Strona ColorCal — drukowanie jednego ze wzorców ColorCal 256, wybranego losowo, lub określonego wzorca przeznaczonego dla danej kopiarki/drukarki.
- Single Pattern (Pojedynczy wzorec) — drukowanie wzorca określonego przez użytkownika. Wprowadź numer wzorca w polu Numer strony wstawki. Ta opcja jest użyteczna, jeśli drukowany jest wzorec, który drukowano wcześniej.

Posortowane paski korekcyjne są drukowane na stronie według poziomu odcienia i nasycenia. Losowe paski korekcyjne są drukowane w dowolnej kolejności. Losowe paski korekcyjne ułatwiają kompensację niezgodności gęstości na różnych obszarach strony.

- 6** Aby przygotować skaner, wybierz polecenie Print scanner calibration page (Drukuj stronę kalibracji skanera). Aby pominąć przygotowywanie skanera, usuń zaznaczenie pola Print scanner calibration page (Drukuj stronę kalibracji skanera).
- 7** Kliknij przycisk Drukuj. Pobierz stronę pomiarów ColorCal i stronę skanera ColorCal, jeśli została wydrukowana. Jeżeli strona skanera ColorCal nie była drukowana, pominię pozostałą część tej procedury i przejdź do kalibrowania serwera Fiery Server.
- 8** W programie Kalibrator, w obszarze Pobierz pomiary, kliknij przycisk Zmierz.
- 9** Umieść pasek skali szarości, pasek plam kontrolnych kolorów i stronę skanera ColorCal w odpowiednich miejscach na tafli szklanej (płytcie), według wskazań na stronie skanera ColorCal.
- Umieść pasek skali szarości drukiem do dołu na tafli szklanej (płytcie), aby wyśrodkować go w odniesieniu do górnej krawędzi strony skanera ColorCal. Następnie umieść pasek skali kolorów drukiem do dołu na tafli szklanej (płytcie), aby wyśrodkować poniżej paska skali szarości, zachowując między nimi odstęp 0,25–0,5 cala. Następnie umieść stronę skanera ColorCal drukiem do dołu na paskach.
- 10** Kliknij przycisk Kontynuuj, aby rozpocząć pomiar w odniesieniu do skanera.
- 11** Kliknij przycisk Kontynuuj, aby ukończyć przygotowywanie skanera.

Next steps

Następny etap to kalibracja serwera Fiery Server.

Kalibrowanie serwera Fiery

Kalibrację ColorCal można wykonać za pomocą paska skali szarości i strony pomiaru ColorCal.

Before you begin

W celu wykonania tej procedury należy wydrukować stronę pomiaru ColorCal w programie Kalibrator i, opcjonalnie, przygotować skaner.

- 1** W programie Kalibrator, w obszarze Get Measurements (Pobierz pomiary), kliknij przycisk Zmierz.
- 2** Umieść pasek skali szarości stroną zadrukowaną w dół na szybie (płytcie) wzdłuż górnej krawędzi szyby tak, aby znajdował się na środku wzdłuż górnej krawędzi strony pomiaru.
- 3** Umieść stronę pomiaru ColorCal stroną zadrukowaną w dół nad paskiem skali szarości w sposób pokazany na stronie pomiaru ColorCal. Sprawdź, czy paski korekcyjne na pasku skali szarości nie pokrywają się z paskami korekcyjnymi kolorów. Zamknij pokrywę płyty szklanej, uważając, aby nie przesunąć paska skali szarości ani strony pomiaru kolorów.

- 4 Kliknij przycisk Kontynuuj, aby rozpocząć pomiar ColorCal.
- 5 Kliknij przycisk OK, aby dokończyć kalibrację.
- 6 Aby zastosować dane pomiarów do serwera Fiery Server, kliknij przycisk Zastosuj.
- 7 Aby zamknąć program Kalibrator, kliknij przycisk Gotowe.

Kalibrowanie za pomocą urządzenia ES-1000

Korzystając ze spektrofotometru ES-1000, można zmierzyć wydrukowane paski korekcji kolorów i automatycznie pobrać pomiary do serwera Fiery Server.

- 1 W oknie Centrum urządzeń kliknij kolejno Ogólne, Narzędzia i Kalibruj.
- 2 W programie Kalibrator, w obszarze Wybierz metodę pomiaru, wybierz spektrofotometr ES-1000.
- 3 W obszarze Check Print Settings (Sprawdź ustawienia drukowania) wybierz zestaw kalibracyjny według nazwy lub ustawień drukowania skojarzonych z zestawem kalibracyjnym.

Uwaga: Jeżeli w obszarze Check Print Settings (Sprawdź ustawienia drukowania) dostępnych jest kilka zestawów kalibracyjnych, wybierz zestaw kalibracyjny skojarzony z najczęściej używanym profilem wydruku.

- 4 W obszarze Generate Measurement Page (Wygeneruj stronę pomiaru) kliknij przycisk Drukuj.
- 5 Wybierz odpowiednie opcje dla przyrządu pomiarowego i kliknij przycisk Drukuj, aby wydrukować stronę pomiaru.

Posortowane paski korekcyjne są drukowane na stronie według poziomu odcienia i nasycenia. Losowe paski korekcyjne są drukowane w dowolnej kolejności. Losowe paski korekcyjne ułatwiają kompensację niezgodności gęstości na różnych obszarach strony.

- 6 W obszarze Get Measurements (Pobierz pomiary) kliknij przycisk Zmierz i wybierz opcje zgodne z wydrukowaną stroną pomiaru.
- 7 Kliknij przycisk Zmierz.
- 8 Umieść spektrofotometr ES-1000 w stacji kalibracyjnej.

Biały punkt kalibracji służy do kalibracji spektrofotometru i kompensacji stopniowej zmiany parametrów urządzenia. Sprawdź, czy apertura próbki styka się całkowicie z białą płytką na stacji kalibracyjnej. W przypadku nieprawidłowego umieszczenia w stacji kalibracyjnej spektrofotometr nie wykona dokładnych pomiarów.

Uwaga: Do przeprowadzenia prawidłowej kalibracji numery seryjne spektrofotometru ES-1000 i stacji muszą być zgodne.

- 9 Kliknij przycisk OK i postępuj zgodnie z instrukcjami pomiaru pasków (w polu Stan okna dialogowego Pomiary).
- 10 Aby uzyskać dokładniejszy pomiar, włóż pod stronę pomiaru kilka kartek zwykłego białego papieru lub użyj płyty podkładowej, jeśli jest dostępna. Dodatkowe arkusze papieru uniemożliwiają odczytanie przez przyrząd kolorów znajdujących się pod spodem.
- 11 Ustaw stronę pomiaru tak, aby paski były ułożone poziomo, a kierunek skanowania (wskazany przez strzałki na początku każdego paska) przebiegał od lewej do prawej strony.
- 12 Przytrzymaj spektrofotometr ES-1000 prostopadle do kierunku skanowania i umieść końcówkę czujnika w białym obszarze na początku wybranego koloru.

13 Naciśnij i przytrzymaj przycisk spektrofotometru ES-1000 i poczekaj na sygnał dźwiękowy lub zmianę koloru tła okna dialogowego z zielonego na biały.

Uwaga: Aby usłyszeć sygnał dźwiękowy na komputerze z systemem Windows, należy zainstalować kartę dźwiękową i podłączyć głośniki. Jeżeli nie słyhać sygnału dźwiękowego, konieczne może być zwiększenie poziomu głośności.

14 Po usłyszeniu sygnału lub zmianie koloru tła okna dialogowego przesuń spektrofotometr ES-1000 powoli i jednostajnie nad paskiem. (Przesunięcie nad całą długością paska powinno potrwać około pięciu sekund).

15 Zwolnij przyciski po zmierzeniu wszystkich wstawek paska i dotarciu do białego obszaru na końcu paska.

Po pomyślnym zmierzeniu paska kolor tła okna dialogowego zmieni się na zielony, a krzyżyk przejdzie do następnego koloru. Jeżeli pasek nie zostanie zmierzony pomyślnie, kolor tła okna dialogowego zmieni się na czerwony i zostanie wyświetlony komunikat, aby spróbować ponownie.

16 Powtórz procedurę dla wszystkich pasków zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

17 Po pomyślnym odczytaniu wszystkich pasków korekcyjnych kliknij przycisk Zaakceptuj.

18 Aby zastosować dane pomiarów do serwera Fiery Server, kliknij przycisk Zastosuj.

19 Kliknij przycisk OK, aby dokończyć proces kalibracji.

Kalibrowanie za pomocą urządzenia Eye-One

Korzystając ze spektrofotometru Eye-One, można zmierzyć wydrukowane paski korekcji kolorów i automatycznie pobrać pomiary do serwera Fiery Server.

1 W oknie Centrum urządzeń kliknij kolejno Ogólne, Narzędzia i Kalibruj.

2 W programie Kalibrator, w obszarze Wybierz metodę pomiaru, wybierz spektrofotometr Eye-One.

3 W obszarze Check Print Settings (Sprawdź ustawienia drukowania) wybierz zestaw kalibracyjny według nazwy lub ustawień drukowania skojarzonych z zestawem kalibracyjnym.

Uwaga: Jeżeli w obszarze Check Print Settings (Sprawdź ustawienia drukowania) dostępnych jest kilka zestawów kalibracyjnych, wybierz zestaw kalibracyjny skojarzony z najczęściej używanym profilem wydruku.

4 W obszarze Generate Measurement Page (Wygeneruj stronę pomiaru) kliknij przycisk Drukuj.

5 Wybierz odpowiednie opcje dla przyrządu pomiarowego i kliknij przycisk Drukuj, aby wydrukować stronę pomiaru.

Posortowane paski korekcyjne są drukowane na stronie według poziomu odcienia i nasycenia. Losowe paski korekcyjne są drukowane w dowolnej kolejności. Losowe paski korekcyjne ułatwiają kompensację niezgodności gęstości na różnych obszarach strony.

6 W obszarze Get Measurements (Pobierz pomiary) kliknij przycisk Zmierz i wybierz opcje zgodne z wydrukowaną stroną pomiaru.

7 Kliknij przycisk Zmierz.

8 Umieść spektrofotometr Eye-One w stacji kalibracyjnej.

Biały punkt kalibracji służy do kalibracji spektrofotometru i kompensacji stopniowej zmiany parametrów urządzenia. Sprawdź, czy apertura próbki styka się całkowicie z białą płytką na stacji kalibracyjnej. W przypadku nieprawidłowego umieszczenia w stacji kalibracyjnej spektrofotometr nie wykona dokładnych pomiarów.

- 9 Kliknij przycisk OK i postępuj zgodnie z instrukcjami pomiaru pasków (w polu Stan okna dialogowego Pomiary).
- 10 Aby uzyskać dokładniejszy pomiar, włóż pod stronę pomiaru kilka kartek zwykłego białego papieru lub użyj płyty podkładowej, jeśli jest dostępna. Dodatkowe arkusze papieru uniemożliwiają odczytanie przez przyrząd kolorów znajdujących się pod spodem.
- 11 Ustaw stronę pomiaru tak, aby paski były ułożone poziomo, a kierunek skanowania (wskazany przez strzałki na początku każdego paska) przebiegał od lewej do prawej strony.
- 12 Przytrzymaj spektrofotometr Eye-One prostopadle do kierunku skanowania i umieść końcówkę czujnika w białym obszarze na początku wybranego koloru.
- 13 Naciśnij i przytrzymaj przycisk spektrofotometru Eye-One i poczekaj na sygnał dźwiękowy lub zmianę koloru tła okna dialogowego z zielonego na biały.
Uwaga: Aby usłyszeć sygnał dźwiękowy na komputerze z systemem Windows, należy zainstalować kartę dźwiękową i podłączyć głośniki. Jeżeli nie słyhać sygnału dźwiękowego, konieczne może być zwiększenie poziomu głośności.
- 14 Po usłyszeniu sygnału lub zmianie koloru tła okna dialogowego przesunij spektrofotometr Eye-One powoli i jednostajnie nad paskiem. (Przesunięcie nad całą długością paska powinno potrwać około pięciu sekund).
- 15 Zwolnij przyciski po zmierzeniu wszystkich wstawek paska i dotarciu do białego obszaru na końcu paska.
Po pomyślnym zmierzeniu paska kolor tła okna dialogowego zmieni się na zielony, a krzyżyk przejdzie do następnego koloru. Jeżeli pasek nie zostanie zmierzony pomyślnie, kolor tła okna dialogowego zmieni się na czerwony i zostanie wyświetlony komunikat, aby spróbować ponownie.
- 16 Powtórz procedurę dla wszystkich pasków zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 17 Po pomyślnym odczytaniu wszystkich pasków korekcyjnych kliknij przycisk Zaakceptuj.
- 18 Aby zastosować dane pomiarów do serwera Fiery Server, kliknij przycisk Zastosuj.
- 19 Kliknij przycisk OK, aby dokończyć proces kalibracji.

Stosowanie pomiarów do kilku zestawów kalibracyjnych

Jeżeli dany serwer Fiery Server obsługuje opcję Apply to All Calibration Sets (Zastosuj do wszystkich zestawów kalibracyjnych), można skopiować pomiary z bieżąco wykonywanych pomiarów do wszystkich zestawów kalibracyjnych na serwerze Fiery Server lub do wybranych zestawów kalibracyjnych.

- 1 W oknie Centrum urządzeń kliknij kolejno Ogólne, Narzędzia i Kalibruj.

- 2 W programie Kalibrator zaznacz opcję Apply to All Calibration Sets (Zastosuj do wszystkich zestawów kalibracyjnych) lub usuń jej zaznaczenie.
 - Wybranie tej opcji wpływa na dane kalibracji wszystkich zestawów kalibracyjnych i zmianę wydruków dla wszystkich profili wydruków. Należy się upewnić, czy opcja ta jest odpowiednia dla wszystkich profili wydruku. Aby można było uzyskać optymalne wyniki, każdy typ nośnika powinien mieć własne dane kalibracji.
 - Usunięcie zaznaczenia tej opcji umożliwia zastosowanie bieżącej kalibracji do podzestawu zestawów kalibracyjnych na serwerze Fiery Server. Zestawy kalibracyjne można określić, klikając przycisk Dostosuj obok opcji Apply to All Calibration Sets (Zastosuj do wszystkich zestawów kalibracyjnych).

Uwaga: Jeżeli jakikolwiek zestaw kalibracyjny nie zostanie skojarzony z profilem wydruku, wyświetli się ostrzeżenie, ale nadal będzie możliwe zastosowanie pomiarów do tego zestawu kalibracyjnego.

- 3 Skalibruj serwer Fiery Server.

Tworzenie lub usuwanie niestandardowych zestawów kalibracji

Jeżeli dany serwer Fiery Server obsługuje niestandardowe zestawy kalibracyjne, można utworzyć taki zestaw dla określonego typu papieru lub określonych warunków drukowania, edytując kopię istniejącego zestawu kalibracyjnego.

Before you begin

Aby uzyskać informacje dotyczące tworzenia niestandardowego zestawu kalibracyjnego, zob. *Druk kolorowy w zestawie dokumentacji dla użytkownika*.

Tworzenie niestandardowych zestawów kalibracji

Aby utworzyć niestandardowy zestaw kalibracyjny, należy skopiować istniejący zestaw kalibracyjny i wprowadzić w nim zmiany.

- 1 W programie Kalibrator, w obszarze Zestaw kalibracyjny, kliknij listę i wybierz opcję Zarządzaj.
- 2 Wybierz zestaw z listy Zestaw kalibracyjny.

Wybierz zestaw kalibracyjny dla papieru najbardziej zbliżonego do używanego. Można na przykład wybrać zestaw kalibracyjny dla tej samej marki papieru o innej gramaturze.
- 3 W obszarze Strona kalibracji wpisz nowy opis w polu Zalecany papier, wybierz ustawienia skojarzone z papierem i kliknij przycisk Zapisz.

Opis i ustawienia opcji Zalecany papier są wyświetlane podczas drukowania strony pomiaru do kalibracji jako przypomnienie o załadowaniu prawidłowego papieru.

Uwaga: Ustawienia nowego zestawu kalibracji są kopiowane z oryginalnego zestawu, dlatego wystarczy zmienić tylko te ustawienia, które się różnią.

- 4 Wpisz nową nazwę zestawu kalibracyjnego i wybierz profil wydruku, z którym ma on zostać skojarzony.

Użyj nazwy, która zawiera opis nazwy papieru, gramatury i typu oraz inne określone warunki drukowania (na przykład ustawienia półtonów lub połysku). Długość nazwy nie może przekraczać 70 znaków.

Kopia wybranego profilu wydruku zostanie utworzona i skojarzona z nowym zestawem kalibracyjnym. Kopia ma nazwę połączoną z nią zestawu kalibracyjnego.

- 5 Kliknij przycisk OK.
Zostanie dodany nowy zestaw kalibracyjny.

Usuwanie niestandardowych zestawów kalibracji

Usunięcie niestandardowego zestawu kalibracyjnego nie powoduje usunięcia skojarzonego z nim profilu wydruku. Profil jest automatycznie kojarzony z innym zestawem kalibracyjnym.

- 1 W programie Kalibrator, w obszarze Zestaw kalibracyjny, kliknij listę i wybierz opcję Zarządzaj.
- 2 Wybierz zestaw kalibracyjny, kliknij przycisk Usuń, a następnie kliknij przycisk OK.
Zostanie wyświetlony komunikat z informacją, że profil wydruku skojarzony z usuniętym zestawem kalibracyjnym zostanie skojarzony z innym zestawem kalibracyjnym.
Jeżeli po usunięciu zestawu kalibracyjnego profil wydruku nie jest potrzebny (na przykład dlatego, że profil stanowi kopię innego profilu wydruku, powstałego podczas tworzenia zestawu kalibracyjnego), profil można usunąć.
- 3 Aby zamknąć okno, kliknij przycisk Anuluj.

Ważne: Kliknięcie przycisku Anuluj nie powoduje cofnięcia operacji usunięcia. Po kliknięciu przycisku OK zestaw kalibracyjny zostanie usunięty.

Przywracanie pomiarów domyślnych

Można przywrócić domyślne pomiary fabryczne w odniesieniu do wszystkich lub wybranych zestawów kalibracji.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby przywrócić domyślne pomiary w odniesieniu do wszystkich zestawów kalibracji, wybierz polecenie Apply to All Calibration Sets (Zastosuj do wszystkich zestawów kalibracyjnych).
 - Aby przywrócić domyślne pomiary w odniesieniu do wybranych zestawów kalibracji, usuń zaznaczenie pola Apply to All Calibration Sets (Zastosuj do wszystkich zestawów kalibracyjnych), kliknij polecenie Dostosuj i wybierz odpowiednie zestawy kalibracji.
- 2 Kliknij przycisk Przywróć urządzenie.
- 3 Kliknij przycisk OK, aby potwierdzić.

Kalibracja (System 10 lub nowszy)

Wydruk z drukarki zmienia się w czasie i w różnych warunkach drukowania. Kalibracja ułatwia uzyskanie spójnego wydruku wysokiej jakości.

Kalibracja umożliwia pomiar bieżących gęstości wydruku, a następnie dostosowanie zadań drukowania w celu osiągnięcia wymaganych gęstości wydruku (wartość docelowa lub cel kalibracji). Kalibracja zastosowana do zadania jest kojarzona z określonym profilem wydruku używanym dla zadania.

Zmiana kalibracji może wpłynąć na wszystkie zadania dla wszystkich użytkowników, dlatego należy rozważyć ograniczenie liczby osób upoważnionych do jej wykonywania.

Z programu Kalibrator może w danej chwili korzystać tylko jeden użytkownik. Przy próbie wykonania kalibracji, gdy inny użytkownik korzysta z programu Kalibrator, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

W programie Command WorkStation dostępne są dwie wersje programu Kalibrator dla różnych wersji oprogramowania serwera Fiery Server. Informacje o wersji systemu Fiery są dostępne w programie Command WorkStation w Centrum urządzeń w obszarze Informacje ogólne na karcie Ogólne. W przypadku Systemu 10 lub nowszego dostęp do Pomocy można uzyskać, klikając przycisk Pomoc w oknach programu Kalibrator.

Kalibracja dotycząca drukowania czarno-białego

Niektóre funkcje kalibracji dotyczą kolorów i nie są dostępne dla drukowania czarno-białego. W przypadku pojedynczego barwnika kalibracja może być prostsza.

Drukowanie czarno-białe:

- Nie można wybrać profili wydruku ani ustawień kalibracji.
- Nie można wyświetlić pomiarów kalibracji (krzywych) ani wydrukować strony testowej.
- Nie można eksportować ani importować danych pomiaru. Nie można importować wartości docelowej kalibracji.
- Jako metoda pomiaru obsługiwany jest tylko spektrofotometr EFI z pojedynczym układem wstawki. Kalibracja ColorCal nie jest obsługiwana.

Kolejność zadań kalibracji

Kalibracja serwera Fiery obejmuje wykonanie poniższych zadań.

- Wydrukowanie strony kalibracji zawierającej wstawki różnych kolorów (lub odcieni szarości w przypadku drukarek monochromatycznych) w określonym układzie. Tej strony należy użyć do zmierzenia bieżących ustawień wydruku z drukarki.
Wydruk z drukarki zmienia się z czasem oraz w miarę jej używania. W przypadku najnowszych danych należy zawsze mierzyć nowo wydrukowaną stronę kalibracji.
- Zmierzenie wartości kolorów wstawek na stronie kalibracji przy użyciu spektrofotometru lub kalibracji ColorCal.

Uwaga: W przypadku drukarek monochromatycznych kalibracja ColorCal nie jest obsługiwana jako metoda pomiaru.

- Zastosowanie pomiarów.

Dane pomiarów są zapisywane jako określone ustawienie kalibracji. W przypadku drukowania zadania z wykorzystaniem ustawienia kalibracji dane pomiarów są używane do obliczenia dostosowania kalibracji wymaganego do uzyskaniażądanego wydruku (wartości docelowej kalibracji).

Uruchamianie programu Kalibrator

Sposób uruchamiania programu Kalibrator zależy od czynności do wykonania.

- 1 Aby dokonać kalibracji dla dowolnego ustawienia kalibracji na serwerze Fiery, wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - W obszarze Centrum zadań kliknij ikonę Kalibruj na pasku narzędzi.
 - W programie Centrum urządzeń kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Kalibruj.
- 2 Aby dokonać kalibracji dla ustawienia kalibracji używanego w określonym zadaniu, wybierz zadanie w programie Centrum zadań, a następnie wybierz opcję Akcje > Kalibruj.

W przypadku użycia tej metody kalibracja aktualizuje tylko ustawienie kalibracji używane do wydrukowania tego zadania.

Drukowanie strony kalibracji

Przed wydrukowaniem strony kalibracji należy najpierw określić ustawienie kalibracji (drukarki kolorowe), źródło papieru i metodę pomiaru.

- W przypadku drukarek kolorowych, jeżeli nie można wybrać wymaganego ustawienia kalibracji, przyczyną może być rozpoczęcie kalibracji dla wybranego zadania. Po rozpoczęciu kalibracji dla określonego zadania widoczne jest tylko ustawienie kalibracji używane do wydrukowania zadania.

Wyświetlany jest zalecany papier oraz data i godzina najnowszych pomiarów kalibracji skojarzone z wybranym ustawieniem kalibracji. Jeżeli data i godzina nie są podane, Fiery Server nie został skalibrowany (dla tego ustawienia kalibracji).

- Należy się upewnić, że źródło papieru zawiera papier odpowiedni dla ustawienia kalibracji. Jeżeli pod ustawieniem Źródło papieru zostanie wyświetlone ostrzeżenie, powodem może być niezgodność źródła papieru z ustawieniem kalibracji. Można wybrać inne ustawienie kalibracji lub inne źródło papieru.

1 Ustaw następujące opcje:

- W przypadku drukarek kolorowych wybierz ustawienie kalibracji z listy Kalibracja dla.
- Kliknij wymagane źródło papieru na liście Źródło papieru.
- Kliknij metodę na liście Metoda pomiaru.

2 Kliknij przycisk Kontynuuj, aby wydrukować stronę kalibracji i rozpocząć pomiar

Korzystanie ze spektrofotometru w celu pomiaru wstawek

Spektrofotometru należy użyć, aby ręcznie zmierzyć wstawki kolorów.

Użycie spektrofotometru obejmuje wykonanie następujących zadań:

- Skalibrowanie spektrofotometru.
- Pomiar strony kalibracji za pomocą spektrofotometru.
- Wyświetlenie i zapisanie pomiarów.

Program Kalibrator obsługuje kilka typów spektrofotometrów, w tym:

- EFI ES-1000
- EFI ES-2000
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro2

Inne typy przyrządów pomiarowych mogą być obsługiwane przez drukarkę podłączoną do serwera Fiery.

Gdy urządzenie EFI ES-2000 lub X-Rite i1Pro2 jest używane w trybie zgodności ze spektrofotometrem ES-1000, jego kontrolki mogą nie działać. Stan spektrofotometru wskazują komunikaty na ekranie.

Kalibrowanie spektrofotometru

Spektrofotometr należy skalibrować, aby przygotować go do zmierzenia strony kalibracji.

Before you begin

Należy sprawdzić, czy biały panel w stacji dokującej i szczelina przyrządu są czyste. Jeżeli biały panel ma pokrywę, należy sprawdzić, czy jest otwarta.

Biały punkt kalibracji służy do kompensacji stopniowej zmiany parametrów spektrofotometru. Spektrofotometr należy umieścić w jego stacji dokującej, przy czym szczelina próbki musi dokładnie stykać się z białym panelem w stacji dokującej. W przypadku nieprawidłowego umieszczenia w stacji dokującej spektrofotometr nie wykona dokładnych pomiarów.

Do przeprowadzenia prawidłowej kalibracji numery seryjne spektrofotometru i stacji dokującej muszą być zgodne.

- 1 Po wybraniu strony kalibracji umieść spektrofotometr w jego stacji dokującej.
- 2 Kliknij przycisk Kontynuuj lub naciśnij przycisk na spektrofotometrze.

Next steps

Jeżeli kalibracja się powiedzie, można wykonać pomiar strony kalibracji.

Mierzenie strony kalibracji

Korzystając ze spektrofotometru, można zmierzyć wstawki, skanując kolejno każdy z ich pasków.

Po pomyślnym zeskanowaniu paska kontrolka na wyświetlaczu ma kolor zielony, a strzałka przesuwa się do następnego paska. Jeżeli pasek nie zostanie zeskanowany pomyślnie, kontrolka na wyświetlaczu ma kolor czerwony i wyświetlany jest komunikat, aby spróbować ponownie.

- 1 Aby uzyskać dokładniejszy pomiar, włóż pod stronę kalibracji kilka kartek zwykłego białego papieru lub użyj płyty podkładowej, jeśli jest dostępna.
- 2 Ustaw stronę kalibracji tak, aby paski były ułożone poziomo, a kierunek skanowania (wskazany przez strzałkę na początku paska widocznego na wyświetlaczu lub stronie kalibracji) przebiegał od strony lewej do prawej.
- 3 Przytrzymaj spektrofotometr prostopadle do kierunku skanowania i umieść końcówkę szczeliny próbki w białym obszarze na początku wybranego paska.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk spektrofotometru i poczekaj na sygnał (wskazanie na wyświetlaczu lub dźwięk).

- 5 Po zobaczeniu lub usłyszeniu sygnału przesuń spektrofotometr po pasku powoli, ale w równomiernym tempie.
- 6 Skanowanie całej długości paska powinno potrwać około pięciu sekund.
- 7 Zwolnij przycisk po zeskanowaniu wszystkich wstawek na pasku i dotarciu do białego obszaru na końcu paska.
- 8 Powtórz procedurę dla wszystkich pasków zgodnie z instrukcjami widocznymi na wyświetlaczu.
W przypadku drukarek monochromatycznych używany jest jeden pasek.
- 9 Po pomyślnym zeskanowaniu wszystkich pasków kliknij przycisk Kontynuuj, aby wyświetlić wyniki pomiarów.

Korzystanie z kalibracji ColorCal w celu pomiaru wstawek

Funkcja ColorCal umożliwia kalibrację serwera Fiery bez przyrządu pomiarowego. Funkcja ColorCal korzysta wtedy ze skanera drukarki w celu pomiaru gęstości.

W przypadku drukarek monochromatycznych kalibracja ColorCal nie jest obsługiwana jako metoda pomiaru.

Uwaga: Przyrząd pomiarowy umożliwia uzyskanie dokładniejszego pomiaru niż funkcja ColorCal. Jeżeli dostępny jest przyrząd pomiarowy, na przykład spektrofotometr, należy go użyć.

Pomiar ColorCal obejmuje wykonanie następujących zadań:

- Przygotowanie skanera do kalibracji ColorCal.
- Pomiar strony kalibracji za pomocą skanera.
- Wyświetlenie i zapisanie pomiarów.

Przygotowanie skanera

Przygotowanie skanera do kalibracji ColorCal oznacza użycie skanera do zmierzenia wstawek na pasku wstawek kontroli kolorów, pasku skali szarości i wydrukowanej strony skanera ColorCal. Pasek wstawek kontroli kolorów i pasek skali szarości są dostępne w zestawie nośników klienta dostarczonym z serwerem Fiery.

Przygotowanie skanera jest opcjonalne, ale zaleca się przygotowanie skanera po konserwacji lub serwisie albo po zmianie wyjścia drukarki.

- Przygotowanie skanera jest domyślnie włączone dla kalibracji ColorCal. Przygotowanie skanera do kalibracji ColorCal można wyłączyć, usuwając zaznaczenie pola wyboru Przygotuj skaner do kalibracji ColorCal w oknie Preferencje.
- W przypadku wykonywania kalibracji ColorCal można pominąć przygotowanie skanera i przejść bezpośrednio do pomiaru, klikając przycisk Pomiń.

Uwaga: Niektóre modele serwerów Fiery obsługują przygotowanie skanera, nawet jeżeli brakuje paska skali szarości. W takim przypadku serwer Fiery używa pomiarów z poprzedniego przygotowania skanera lub, jeśli jest to pierwsza kalibracja ColorCal, domyślnego zestawu pomiarów. Jednak w celu uzyskania najlepszych rezultatów należy przygotować skaner, używając paska skali szarości.

- 1 Umieść pasek skali szarości, pasek wstawek kontroli kolorów i stronę skanera ColorCal w odpowiednich miejscach na szybie (płyce), według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
 - a) Umieść pasek skali szarości stroną zadrukowaną w dół na szybie (płyce) tak, aby znajdował się na środku względem górnej krawędzi strony skanera ColorCal.
 - b) Umieść pasek wstawek kontroli kolorów na szybie (płyce) tak, aby znajdował się na środku poniżej paska skali szarości, przy zachowaniu między nimi odstępów 0,635-1,27 cm (0,25-0,5 cala).
 - c) Następnie umieść stronę skanera ColorCal stroną zadrukowaną w dół na paskach.
- 2 Kliknij przycisk Kontynuuj, aby rozpocząć przygotowywanie skanera.
- 3 Kliknij przycisk OK, aby przejść do pomiaru strony kalibracji.

Mierzenie strony kalibracji ColorCal

W przypadku mierzenia wstawek kolorów za pomocą kalibracji ColorCal razem z wydrukowaną stroną kalibracji ColorCal należy użyć paska skali szarości. Pasek skali szarości jest dostępny w zestawie nośników klienta dostarczonym z serwerem Fiery.

Stronę kalibracji ColorCal należy zmierzyć po przygotowaniu skanera, chyba że pominięto przygotowanie skanera.

- 1 Jeżeli właśnie przygotowano skaner, wyjmij stronę skanera ColorCal i pasek wstawek kolorów.
- 2 Umieść pasek skali szarości stroną zadrukowaną w dół na szybie (płyce). Umieść pasek wzdłuż górnej krawędzi szyby (płyty) i ustaw go na środku wzdłuż górnej krawędzi strony kalibracji.
- 3 Umieść stronę kalibracji ColorCal stroną zadrukowaną w dół na pasku skali szarości.
Sprawdź, czy wstawki na pasku skali szarości nie pokrywają się ze wstawkami kolorów na stronie kalibracji ColorCal.
- 4 Zamknij pokrywę płyty szklanej, uważając, aby nie przesunąć paska skali szarości ani strony kalibracji ColorCal.
- 5 Kliknij przycisk Kontynuuj, aby rozpocząć pomiar ColorCal.
- 6 Po ukończeniu pomiaru kliknij przycisk OK, aby wyświetlić wyniki pomiarów.

Importowanie pomiarów z alternatywnego przyrządu pomiarowego

W przypadku drukarek kolorowych można użyć własnych danych pomiarów z alternatywnego przyrządu pomiarowego, zarejestrować odczyty w pliku tekstowym, a następnie zaimportować dane do programu Kalibrator. Dane pomiaru muszą być w formacie Simple ASCII File Format (SAIFF).

Plik musi mieć rozszerzenie .cm0 lub cm1.

- 1 W oknie głównym programu Kalibrator wybierz pozycję Wczytaj pomiary z pliku z listy Metoda pomiaru.
- 2 Przejdź do lokalizacji pliku i kliknij przycisk Otwórz.

Format importowania danych pomiaru

Do określenia pomiarów gęstości Stan T strony wstawek w celu importu danych CMYK do programu Kalibrator używany jest określony format plików. Z formatem związane są określone wymagania.

- Format pliku to ASCII.
- Pierwszy wiersz musi mieć postać `#!EFI 3`.
- Między pierwszym wierszem a danymi musi znajdować się wiersz `type: 1DST`.
- Dane muszą składać się z pięciu liczb w wierszu, rozdzielonych co najmniej jedną spacją, w następującej kolejności: Procent toneru/tuszu, pomiar dla koloru turkusowego, pomiar dla koloru karmazynowego, pomiar dla koloru żółtego, pomiar dla koloru czarnego.
- Procent jest wyrażony jako wartość dziesiętna (na przykład 0.5 lub 0,5 dla wartości 50%).
- Pomiar musi wynosić od -0,1 do 3,0 (włącznie)
- Pierwszy wiersz danych musi zawierać pomiary dla próbki 0%, ostatni wiersz musi zawierać pomiary dla próbki 100%, a wartości procentowe wierszy między nimi muszą rosnać od najniższej do najwyższej.
- Dozwolonych jest maksymalnie 256 wierszy danych.
- Wiersze komentarzy muszą rozpoczynać się znakiem `#` i spacją. Komentarz musi być jedynym tekstem w wierszu.

Dane pomiarów są traktowane jako bezwzględne i są dostosowywane tak, aby były względne w stosunku do papieru, poprzez odjęcie wartości gęstości z pierwszego wiersza od pozostałych wstawek.


Przykład:

```
#!EFI 3
# EFI ColorWise 2.0 Data
type: 1DST
# percent Cyan Magenta Yellow Black
0.000 0.0300 0.0400 0.0200 0.0400
0.003 0.0600 0.0700 0.0800 0.0700
0.011 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000
(...kolejne dane...)
0.980 1.6700 1.3400 0.8900 1.6700
1.000 1.7200 1.4300 0.9300 1.7500
```

Wyświetlanie wyników pomiarów

Po zmierzeniu strony kalibracji lub zaimportowaniu pomiarów można zastosować wyniki pomiarów. Zastosowanie (zapisanie) danych pomiarów powoduje zastąpienie istniejących danych. W przypadku danych kolorów można wyświetlić dane pomiarów na wykresie, aby sprawdzić je przed zastosowaniem.

Wyniki pomiarów są widoczne jako zestaw krzywych gęstości dla kolorów C, M, Y i K. Dla porównania na wykresie widoczna jest także wartość docelowa kalibracji jako zestaw grubszych krzywych gęstości, a maksymalne wartości gęstości są porównane numerycznie.

- 1 Po pomyślnym zmierzeniu strony kalibracji lub zaimportowaniu pomiarów z pliku kliknij przycisk Wyświetl pomiary.
- 2 Aby ukryć lub pokazać krzywe, kliknij ikonę  obok odpowiedniej etykiety:
 - Zmierzone – umożliwia ukrycie lub pokazanie krzywych zmierzonej gęstości.
 - Cel – umożliwia ukrycie lub pokazanie krzywych docelowej gęstości.
 - Turkusowy, Karmazynowy, Żółty lub Czarny – umożliwia ukrycie lub pokazanie krzywych gęstości zmierzonej i docelowej dla określonego barwnika.

Różnica wizualna

W przypadku pomiarów kolorów wartość procentowa różnicy wizualnej to wygodny sposób oceny dokładności kalibracji.

Dane pomiarów są wyświetlane w jednostkach gęstości względem papieru (Stan T). Serwer Fiery Server oblicza procentową różnicę wizualną przy użyciu formuły Murray-Davies, uwzględniającej wykładniczy charakter pomiarów gęstości.

Jeżeli zmierzona gęstość maksymalna jest mniejsza niż docelowa gęstość maksymalna, oznacza to, że, używając tego ustawienia kalibracji, drukarka działa poniżej swoich możliwości. Wydruk przy 100% tego barwnika nie powoduje uzyskania maksymalnej gęstości, z jaką powinna drukować ta drukarka. Ta sytuacja jest akceptowalna w wielu przypadkach tworzenia wydruków próbnych, ponieważ symulowane przestrzenie kolorów CMYK zwykle nie wymagają maksymalnej gęstości, jakiej uzyskanie umożliwia drukarka.

Jeżeli zmierzona gęstość maksymalna jest większa niż docelowa gęstość maksymalna, oznacza to, że, używając tego ustawienia kalibracji, drukarka działa powyżej swoich możliwości. W celu uzyskania wartości docelowej kalibracji serwer Fiery Server nie wymaga określania wartości 100% barwnika. Nie jest jednak używana pełna gama kolorystyczna drukarki.

Aplikacja taka jak Adobe Photoshop używa wartości procentowych od 0% (biel papieru) do 100% (maksymalna gęstość). Przy założeniu, że profil wydruku używany w programie Adobe Photoshop jest zgodny ze stanem skalibrowanym serwera Fiery Server, różnica wizualna wynosząca -5% dla koloru turkusowego oznacza, że drukarka nie może wydrukować koloru turkusowego o wartościach określonych w programie Adobe Photoshop w zakresie od 95% do 100%. Różnica wizualna wynosząca +5% dla koloru turkusowego oznacza, że drukarka może wydrukować wszystkie wartości koloru określone w programie Adobe Photoshop, a także wartości koloru turkusowego o gęstości do 5% większej.

Drukowanie strony testowej

W przypadku drukarek kolorowych można wydrukować stronę testową zawierającą porównanie umieszczonych obok siebie obrazów: obrazu wydrukowanego z wykorzystaniem określonego ustawienia kalibracji i tego samego obrazu wydrukowanego z wykorzystaniem domyślnego ustawienia kalibracji.

- 1 W Centrum urządzeń programu Command Workstation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2 Wybierz ustawienie kalibracji i kliknij przycisk Wyświetl pomiary.
- 3 Kliknij przycisk Wydruk testowy.

Strona testowa

W przypadku drukarek kolorowych strona testowa umożliwia porównanie bieżących danych kalibracji z domyślnymi danymi kalibracji serwera Fiery. Domyślne dane kalibracji to domyślne dane fabryczne (dla fabrycznych ustawień kalibracji) lub początkowe dane pomiaru (dla niestandardowych ustawień kalibracji).

Strona testowa zawiera kolorowe paski i obrazy wydrukowane z zastosowaniem ocenianych danych kalibracji. Dostępne są dwie wersje każdego obrazu. Górna wersja zawiera obraz wydrukowany z zastosowaniem domyślnych danych kalibracji, a wersja dolna – obraz wydrukowany z zastosowaniem ocenianych danych kalibracji.

Paski kolorów przedstawiają gradację od jasnego do ciemnego obszaru dla każdego barwnika. Gradacje powinny być płynne, bez nagłych zmian gęstości, z wyjątkiem wstawki 100% K, która może być ciemniejsza z powodu przetwarzania koloru czarnego przez funkcję zarządzania kolorami.

Jeżeli strona testowa jest niezgodna z oczekiwaniami, powodem może być fakt, że profil skojarzony z ustawieniem kalibracji jest nieodpowiedni dla papieru i ustawień drukowania.

Eksportowanie danych pomiarów

W przypadku drukarek kolorowych można wyeksportować dane pomiarów dla określonego ustawienia kalibracji do pliku .cm0.

- 1 W Centrum urządzeń programu Command WorkStation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2 Wybierz ustawienie kalibracji i kliknij przycisk Wyświetl pomiary.
- 3 Kliknij przycisk Eksportuj pomiary.
- 4 Przejdź do lokalizacji pliku, zmień nazwę pliku w razie potrzeby i kliknij przycisk Zapisz.

Resetowanie danych pomiarów

Dane pomiarów dla określonego ustawienia kalibracji można przywrócić do wartości domyślnych (fabrycznych danych domyślnych lub, w przypadku niestandardowego ustawienia kalibracji, początkowych danych pomiaru). Ta opcja jest niedostępna, jeżeli bieżące dane pomiarów są już danymi domyślnymi.

Resetowanie danych pomiarów dla drukarek kolorowych

W przypadku drukarek kolorowych może być dostępne więcej niż jedno ustawienie kalibracji.

- 1 W Centrum urządzeń programu Command Workstation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2 Wybierz ustawienie kalibracji i kliknij przycisk Wyświetl pomiary.
- 3 Kliknij przycisk Resetuj i przywróć pomiary domyślne.
- 4 Kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić.

Resetowanie danych pomiarów dla drukarek monochromatycznych

W przypadku drukarek monochromatycznych używane jest jedno ustawienie kalibracji.

- 1 W Centrum urządzeń programu Command Workstation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Kalibruj.
- 2 Kliknij przycisk Resetuj i przywróć pomiary domyślne.
- 3 Kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić.

Preferencje programu Kalibrator

Ustawienia w oknie Preferencje wpływają na różne aspekty procedury kalibracji. Istnieje możliwość ustawienia domyślnej metody kalibracji i układu wstawek, limitu czasu kalibracji (wygaśnięcia), a także domyślnej metody profilowania i układu wstawek.

Uwaga: Do zmiany preferencji wymagane są uprawnienia administratora.

Metoda kalibracji i układ wstawek

W przypadku drukarek kolorowych można ustawić domyślną metodę pomiaru i układ wstawek. Układy wstawek dostępnych do drukowania strony kalibracji zależą od kolejności i liczby wstawek.

Większa liczba wstawek wymaga większej ilości danych pomiarów, co może pozwolić na uzyskanie lepszych rezultatów. Jednak większa liczba wstawek powoduje wydłużenie czasu pomiaru.

- Sortowane wstawki są drukowane na stronie według poziomego odcienia i nasycenia.
- Losowe, Randomizowane lub Unsorted (Niesortowane) wstawki są drukowane na stronie w kolejności losowej, co ułatwia kompensację niezgodności gęstości w różnych obszarach strony.
- Jeżeli układ wstawek Ustalony wzorzec jest dostępny dla kalibracji ColorCal na serwerze Fiery, umożliwia on wydrukowanie wstawek kolorów w zrandomizowanym wzorcu określonym według numeru. Ten układ jest użyteczny, jeśli drukowany jest wzorzec, który drukowano wcześniej.

Przygotowanie skanera do kalibracji ColorCal

Jeżeli wybrano opcję ColorCal jako domyślną metodę kalibracji, można domyślnie wymagać przygotowania skanera przed skalibrowaniem serwera Fiery.

Zalecane jest przygotowanie skanera po konserwacji lub serwisie, a także po zmianie wyjścia drukarki. Jeżeli opcja Przygotuj skaner do kalibracji ColorCal nie zostanie zaznaczona w oknie Preferencje, przygotowanie skanera jest pomijane.

Uwaga: Przygotowanie skanera ma wpływ tylko na funkcję ColorCal. Nie przygotowuje drukarki do innych typów skanowania.

Stan kalibracji (wygaśnięcie)

Jeżeli ustawiono limit czasu kalibracji, w komunikatach o stanie programu Command WorkStation zostanie podana informacja o nieaktualnej kalibracji i nastąpi zawieszenie zadania.

W programie Command WorkStation pojawi się ostrzeżenie (kolor żółty) dla zadania w Centrum zadań, jeżeli kalibracja będzie nieaktualna w ciągu 30 minut, oraz informacja o błędzie (kolor czerwony), jeżeli kalibracja jest nieaktualna.

Jeżeli kalibracja zadania jest nieaktualna, Fiery Server może zawiesić zadanie przy próbie wydrukowania. Zawieszone zadanie nie jest drukowane, ale pozostaje w kolejce Drukowanie w stanie zawieszonym.

Stan kalibracji jest sprawdzany tuż przed wysłaniem zadania do drukowania. Jeżeli kalibracja stanie się nieaktualna podczas drukowania zadania, nie zostanie ono zawieszona. Przed rozpoczęciem drukowania długiego zadania zaleca się wykonanie kalibracji, aby zminimalizować możliwość zdezaktualizowania kalibracji podczas drukowania.

Dwukrotne kliknięcie zawieszona zadania umożliwi wykonanie następujących czynności:

- Skalibrowanie serwera Fiery według ustawień kalibracji zadania. Po zaktualizowaniu pomiarów kalibracji należy wybrać zawieszona zadanie i je wydrukować.
- Kontynuowanie drukowania zadania z wykorzystaniem nieaktualnych danych pomiarów. Tę opcję należy wybrać, jeżeli spójność wydruku nie jest istotna dla danego zadania.

Typy zadań, których dotyczy limit kalibracji

Serwer Fiery może określić, czy kalibracja jest nieaktualna dla większości zadań, w tym:

- Zadań wysłanych z aplikacji przy użyciu sterownika drukarki Fiery PostScript lub programu Fiery VUE.
- Zaimportowanych zadań PDF i TIFF.
- Zadań, które zostały przetworzone (w tym przetworzonych zadań VPS i VIPP).

Serwer Fiery nie może określić, czy kalibracja jest nieaktualna, i dlatego nie zawiesi następujących typów zadań:

- Zadań PCL i PDL.
- Zadań wysłanych z aplikacji bez użycia sterownika drukarki Fiery PostScript lub programu Fiery VUE. Dotyczy to zadań VPS i VIPP, które nie zostały przetworzone.
- Zadań przesłanych za pomocą połączenia bezpośredniego. Zadań tego typu nie można zawiesić w żadnym wypadku.

Ponadto Fiery Server nie sprawdza kalibracji zadań wydrukowanych z zastosowaniem polecenia Wymuś drukowanie. Polecenie Wymuś drukowanie można użyć w przypadku zadań zawieszonych z powodu niezgodności zadań (papier lub wykończenie wymagane dla zadania było niedostępne). Ponieważ drukowanie zadań tego typu jest wymuszane, nie są one sprawdzane pod kątem kalibracji.

Ustawianie limitu czasu kalibracji i zawieszania zadań

Istnieje możliwość ustawienia limitu czasu kalibracji i określenia, czy program Command Workstation zawiesi zadanie po wygaśnięciu kalibracji.

- W oknie dialogowym Calibration Preferences (Preferencje kalibracji) wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby ustawić czas wygaśnięcia, wybierz opcję Skonfiguruj limit czasu i stan wyświetlania w Centrum zadań i określ przedział czasu (1-23 godziny lub 1-200 dni).
 - Aby włączyć zawieszanie zadań, wybierz opcję Po wygaśnięciu kalibracji należy wstrzymać drukowanie.

Metoda pomiaru i układ wstawek w programie Printer Profiler

Jeżeli Fiery Server obsługuje drukowanie w kolorze, a na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, istnieje możliwość utworzenia niestandardowego profilu wydruku po utworzeniu niestandardowego ustawienia kalibracji. Istnieje możliwość ustawienia domyślnej metody pomiaru i układu wstawek dla programu Printer Profiler.

Listę metod pomiarów i listę dostępnych układów wstawek można uzyskać w pakiecie Fiery Color Profiler Suite.

Kalibracja ColorCal jest niedostępna jako metoda pomiaru dla profilowania. Nie zapewnia ona wystarczającej dokładności.

Ustawienia kalibracji

Jeżeli dany Fiery Server obsługuje drukowanie w kolorze, dostępne jest co najmniej jedno ustawienie kalibracji. Zwykle ustawienia kalibracji i profile wydruku są odpowiednie dla określonego papieru i warunków drukowania. Ustawienie kalibracji może zostać skojarzone z więcej niż jednym profilem wydruku.

Aby dowiedzieć się, które ustawienie kalibracji jest skojarzone z określonym profilem wydruku, należy sprawdzić ustawienia profilu w programie Command WorkStation.

Wyświetlanie właściwości zadania dla ustawienia kalibracji

Można wyświetlić właściwości zadania skojarzone z ustawieniem kalibracji. Ustawienie kalibracji jest odpowiednie dla drukowania zadań, które mają te same właściwości. Te właściwości zadania służą do drukowania strony kalibracji.

W oknie Właściwości zadania wyświetlane są wszystkie ustawienia drukowania skojarzone z ustawieniem kalibracji, bez względu na to, czy dotyczą kalibracji. Ustawienia są określane podczas tworzenia ustawienia kalibracji. Nie można zmodyfikować ustawień istniejącego ustawienia kalibracji.

Wiele ustawień drukowania nie ma wpływu na kalibrację. Jednak ustawienia drukowania, które wpływają na jakość obrazu (takie jak raster półtonowy lub rozdzielczość), mają wpływ na kalibrację.

Ustawienia na karcie Kolor w oknie Właściwości zadania są ignorowane podczas drukowania strony kalibracji.

- 1 W Centrum urządzeń programu Command Workstation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2 Kliknij ustawienie kalibracji, aby je wybrać.
- 3 Kliknij przycisk Wyświetl właściwości, aby wyświetlić okno Właściwości zadania dla ustawienia kalibracji.

Wyświetlanie danych pomiarów dla ustawienia kalibracji

Dane pomiarów są zapisywane podczas kalibrowania dla określonego ustawienia kalibracji. Dane pomiarów można wyświetlić na wykresie z danymi docelowymi kalibracji, aby sprawdzić stopień zgodności zmierzonego wydruku z wartością docelową kalibracji.

- 1 W Centrum urządzeń programu Command Workstation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2 Kliknij ustawienie kalibracji, aby je wybrać.

- 3 Kliknij przycisk Wyświetl pomiary.

Tworzenie niestandardowego ustawienia kalibracji

W przypadku tworzenia niestandardowego ustawienia kalibracji jako metoda pomiaru automatycznie wybierany jest spektrofotometr. Kalibracja ColorCal jest niedostępna jako metoda, ponieważ nie wykorzystuje urządzenia kolorymetrycznego.

Do utworzenia niestandardowego ustawienia kalibracji wymagane są uprawnienia administratora.

Po utworzeniu nowego ustawienia kalibracji należy je skojarzyć z profilem wydruku. W zależności od rodzaju papieru użycie nowego ustawienia kalibracji z istniejącym profilem wydruku może nie przynieść oczekiwanych rezultatów. W takim przypadku zaleca się utworzenie nowego, niestandardowego profilu wydruku na podstawie używanego typu papieru.

- Jeżeli wybierany jest istniejący profil, należy wybrać taki, który jest najbardziej zbliżony do używanego papieru. Zostanie utworzona kopia tego profilu o takiej samej nazwie jak ustawienie kalibracji, a istniejąca wartość docelowa kalibracji (cel) profilu zostanie zmieniona na nową wartość docelową obliczoną przy użyciu przyrządów pomiarowych. Z tym profilem zostanie skojarzone nowe ustawienie kalibracji.
- Jeżeli tworzony jest nowy, niestandardowy profil wydruku, zostanie wydrukowana strona pomiaru profilowania. Stronę należy zmierzyć, używając programu Printer Profiler w pakiecie Fiery Color Profiler Suite. Uzyskany profil zostanie zaimportowany do serwera Fiery Server i skojarzony z nowym ustawieniem kalibracji.

- 1 W Centrum urządzeń w programie Command WorkStation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2 Kliknij przycisk Utwórz nowy.
- 3 Wybierz ustawienie kalibracji najlepiej dostosowane do używanego papieru lub wybierz opcję Ustawienia domyślne serwera i kliknij przycisk OK.
- 4 Wpisz nową nazwę ustawienia kalibracji.
- 5 (Opcjonalne) W polu Zalecany papier wpisz nazwę używanego papieru.
- 6 (Opcjonalne) W polu Numer do zamawiania papieru wpisz identyfikator produktu odpowiedniego papieru.
Informacja ta znajduje się zwykle na opakowaniu papieru. Aby uzyskać więcej informacji na temat zalecanego papieru, należy wyszukać w Internecie numer do zamawiania papieru.
- 7 (Opcjonalne) Wpisz informacje w polu Komentarze.
- 8 Sprawdź listę właściwości (ustawień drukowania) dotyczących kalibracji.
- 9 Jeżeli chcesz zmienić ustawienia drukowania, kliknij przycisk Właściwości, wprowadź zmiany, a następnie kliknij przycisk OK.
Nie należy wybierać żadnych ustawień (takich jak opcje wykończenia), które uniemożliwią pomiar strony kalibracji.
- 10 Kliknij przycisk Kontynuuj.
- 11 Wybierz ustawienie opcji Źródło papieru do drukowania strony kalibracji i kliknij przycisk Kontynuuj.
- 12 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie, aby zmierzyć stronę kalibracji.

13 Aby wydrukować stronę testową, kliknij przycisk Wyświetl pomiary, a następnie kliknij przycisk Wydruk testowy.

Wydrukowanie strony testowej ułatwia określenie, czy ustawienie kalibracji ma zostać skojarzone z istniejącym profilem wydruku czy też ma zostać utworzony nowy profil wydruku.

14 Aby skojarzyć nowe ustawienie kalibracji z profilem wydruku, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz profil wydruku z listy profili dostępnych na serwerze Fiery Server.
- Jeżeli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, kliknij przycisk Utwórz nowy profil, aby utworzyć nowy, niestandardowy profil wydruku, korzystając z pakietu Fiery Color Profiler Suite.

Edytowanie wartości docelowej kalibracji

Maksymalne gęstości wartości docelowej kalibracji (wartości D-Max) skojarzone z określonym ustawieniem kalibracji można edytować podczas tworzenia ustawienia kalibracji. Dla każdego barwnika (C, M, Y i K) można wpisać nową wartość lub zaimportować wartość docelową kalibracji z pliku.

Edytowane dane docelowe zastępują skojarzone z ustawieniem kalibracji dane docelowe po zastosowaniu bieżących danych pomiaru.

Dane docelowe należy zaimportować z pliku, jeśli dostępny jest istniejący profil i wartość docelowa kalibracji z innego serwera Fiery Server, która ma zostać użyta na tym serwerze Fiery Server. Jednak w celu uzyskania najlepszych rezultatów należy użyć profili i danych kalibracji, które zostały utworzone dla tego serwera Fiery Server i jego drukarki.

Mimo że można edytować wartości maksymalnej gęstości, zaleca się zachować przy tym ostrożność. Wartość docelowa kalibracji oznacza idealne wartości kalibracji i nie należy jej zmieniać bez potrzeby.

- 1** Po pomyślnym zmierzeniu strony kalibracji dla nowego ustawienia kalibracji kliknij przycisk Wyświetl pomiary.
- 2** Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wpisz nowe wartości D-Max w obszarze Cel.
 - Kliknij przycisk Importuj obiekt docelowy, przejdź do lokalizacji pliku, wybierz plik i kliknij przycisk Otwórz.
- 3** Kontynuuj tworzenie ustawienia kalibracji.

Edytowanie ustawienia kalibracji

Istnieje możliwość edycji podstawowych informacji niestandardowego ustawienia kalibracji. Fabrycznego ustawienia kalibracji nie można edytować.

Właściwości zadania (ustawień drukowania) nie można edytować, ponieważ dane pomiaru zapisane z wykorzystaniem ustawienia kalibracji byłyby nieprawidłowe. Aby edytować właściwości zadania dla ustawienia kalibracji, należy utworzyć nowe ustawienie kalibracji na podstawie już istniejącego.

Do edycji niestandardowego ustawienia kalibracji wymagane są uprawnienia administratora.

- 1** W Centrum urządzeń programu Command WorkStation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2** Wybierz na liście ustawienie kalibracji i kliknij przycisk Edytuj.

3 Określ następujące ustawienia:

- Nazwa – wpisz nazwę, która zawiera opis nazwy papieru, gramatury i typu oraz inne określone warunki drukowania (na przykład ustawienia półtonów lub połysku). Długość nazwy nie może przekraczać 70 znaków.
- Zalecany papier – wpisz nazwę używanego papieru.
- Numer do zamawiania papieru – wpisz identyfikator produktu odpowiedniego papieru. Informacja ta znajduje się zwykle na opakowaniu papieru.
- Komentarz – (opcjonalnie) wpisz dodatkowe informacje. Te informacje będą widoczne na liście ustawień kalibracji dostępnych na serwerze Fiery.

Usuwanie niestandardowego ustawienia kalibracji

Niestandardowe ustawienie kalibracji można usunąć, jeżeli nie jest skojarzone z domyślnym profilem wydruku. Fabryczne ustawienie kalibracji nie można usunąć.

Do usunięcia niestandardowego ustawienia kalibracji wymagane są uprawnienia administratora.

- 1 W programie Command Workstation kliknij kartę Ogólne, kliknij opcję Narzędzia, a następnie kliknij przycisk Zarządzaj w obszarze Kalibruj.
- 2 Wybierz na liście ustawienie kalibracji i kliknij przycisk Usuń.

Dostosowywanie ustawień funkcji Wzmocnienie obrazu

Ustawienia domyślne opcji drukowania Zastosuj wzmocnienie obrazu umożliwiają automatyczną optymalizację ekspozycji, koloru, ciemnych i jasnych obszarów oraz ostrości każdego obrazu w zadaniu. Jeżeli ustawienia domyślne nie powodują uzyskania oczekiwanych rezultatów, ustawienia opcji Zastosuj wzmocnienie obrazu można dostosować pod kątem właściwości takich jak jasność, kontrast i korekcja efektu czerwonych oczu.

Opcja drukowania Zastosuj wzmocnienie obrazu, po wybraniu dla zadania, umożliwia zastosowanie poprawy wykończenia zdjęć do obrazów kolorowych na określonych stronach lub arkuszach zadania podczas jego drukowania. Ta opcja ma wpływ tylko na zdjęcia, a nie na grafiki takie jak logo lub wykresy.

Opcja drukowania Zastosuj wzmocnienie obrazu znajduje się na karcie Obraz sterowników drukarki oraz w oknie Właściwości zadania. Aby uzyskać informacje dotyczące tej opcji drukowania, zob. *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Kolejności zadań i kliknij przycisk Wzmocnienie obrazu.
- 2 Kliknij przycisk Edytuj.

3 Kliknij przycisk Ustawienia niestandardowe, zmień ustawienia, a następnie kliknij przycisk OK.

- **Ekspozycja** — umożliwia włączenie elementów sterujących Korekcja dynamiczna, Kontrast i Jasność.

Po wybraniu opcji Korekcja dynamiczna serwer Fiery Server analizuje każdy obraz i automatycznie stosuje odpowiedni kontrast i jasność, używając osobnych wartości. Funkcja Korekcja dynamiczna próbuje uzupełnić pełen zakres obszarów ciemnych do jasnych.

Wartości kontrastu i jasności można dostosować ręcznie. Jeżeli wybrano opcję Korekcja dynamiczna, ręczne dostosowania opcji Kontrast i Jasność są wykorzystywane w uzupełnieniu automatycznego ustawienia kontrastu i jasności. Jeżeli nie wybrano opcji Korekcja dynamiczna, ręczne dostosowania opcji Kontrast i Jasność są odnoszone do oryginalnego obrazu.

- **Kolor** — umożliwia włączenie elementów sterujących Korekcja planu, Odcień i Nasycenie.

Jeżeli wybrano opcję Korekcja planu, serwer Fiery Server analizuje każdy obraz i automatycznie koryguje balans kolorów.

Wartości odcienia i nasycenia można dostosować ręcznie. Jeżeli wybrano opcję Korekcja planu, ręczne dostosowania są wykorzystywane w uzupełnieniu automatycznych ustawień opcji Korekcja planu. Najpierw wykorzystywane są dostosowania równowagi kolorów, a następnie dostosowania opcji Odcień i Nasycenie. Jeżeli nie wybrano opcji Korekcja planu, ręczne dostosowania opcji Odcień i Nasycenie są odnoszone do oryginalnego obrazu.

- **Ciemne i jasne obszary** — umożliwia włączenie elementów sterujących Korekcja automatyczna, Ciemne obszary i Jasne obszary.

Jeżeli wybrano opcję Korekcja automatyczna, serwer Fiery Server analizuje każdy obraz i próbuje skorygować zbyt ciemne i zbyt jasne obszary. Ulepszenia opcji Ciemne obszary i Jasne obszary można określić ręcznie po wcześniejszym usunięciu zaznaczenia opcji Korekcja automatyczna.

- **Ostrość** — umożliwia włączenie elementów sterujących Ostrość w obszarach z kolorami skóry i Ostrość poza obszarami z kolorami skóry.

Element sterujący Ostrość w obszarach z kolorami skóry wpływa na odcień koloru skóry na obrazie. Element sterujący Ostrość poza obszarami z kolorami skóry wpływa na inne kolory obrazu. Zakres każdego elementu sterującego wynosi od -100 (zmiękczenie) do 100 (wyostrzenie).

- **Korekcja efektu czerwonych oczu** — efekt czerwonych oczu ma miejsce, gdy światło, zwykle z lampy błyskowej aparatu fotograficznego, odbija się od siatkówki oka fotografowanej osoby, powodując powstanie czerwonej źrenicy na zdjęciu.

Jeżeli wybrano opcję Korekcja efektu czerwonych oczu, serwer Fiery Server analizuje obraz, a następnie próbuje zidentyfikować i skorygować efekt czerwonych oczu. Rozmiar obszaru korekcji można dostosować za pomocą elementu sterującego Region, gdzie 100 oznacza wyłącznie obszar czerwonej źrenicy.

Image Enhance Visual Editor

Program Image Enhance Visual Editor (IEVE) służy do ulepszania obrazów i udostępnia wizualny obszar roboczy korekty poszczególnych obrazów w zadaniach PDF lub PostScript przesłanych do serwerów Fiery Server (w tym zadaniach przesłanych za pomocą przepływów roboczych Fiery JDF).

Zmiany wprowadzone w programie IEVE wpływają na zadanie umieszczone na serwerze Fiery Server i nie są stosowane do oryginalnego dokumentu źródłowego.

Dzięki programowi IEVE można:

- Wprowadzać ulepszenia jednego lub wielu obrazów umieszczonych na jednej lub wielu stronach.
- Wyświetlać wpływ efektów na obrazy podczas ich stosowania oraz dokonywać precyzyjnej regulacji przed wydrukiem.
- Zapisywać zestawy ustawień jako ustawienia wstępne, które można następnie stosować do innych zadań.

Ograniczenia

- Jednoczesna edycja zadania w programie EVE na jednym komputerze klienckim. Edycja na wielu komputerach klienckich może powodować uzyskanie nieoczekiwanych wyników.
- W przypadku edycji i zapisania zadania w programie IEVE, a następnie utworzenia zadania we wcześniejszej wersji programu IEVE, niektóre z wprowadzonych zmian mogą nie być widoczne lub dostępne.
- Program IEVE obsługuje pliki o objętości maksymalnie 100 stron.
- Program IEVE obsługuje wyodrębnianie maksymalnie 50 obrazów na pojedynczej stronie.
- Jeśli kąty pomiędzy krawędziami obrazu oraz krawędziami obrazu i krawędziami strony nie są odpowiednie (analogicznie do boków kwadratu lub prostokąta), nie jest możliwy wybór obrazu do edycji. Dotyczy to obrazów obróconych o nieodpowiedni kąt względem podstawy strony oraz obrazów o kształcie innym niż kwadratowy i prostokątny.

Korzystanie z programu IEVE i opcji drukowania Wzmocnienie obrazu

Program Image Enhance Visual Editor (IEVE) służy do ulepszania obrazów przed drukowaniem, obejmującego precyzyjne wprowadzanie zmian i kontrolę wzrokową. Opcja drukowania Wzmocnienie obrazu udostępnia proste i szybkie funkcje ulepszania, które nie wymagają kontroli wzrokowej przed drukowaniem.

Chociaż programy IEVE i Image Enhance są od siebie niezależne, nie należy równocześnie z nich korzystać do dostosowywania obrazów. Równoczesne korzystanie z obu programów powoduje jednoczesne zastosowanie określonych w nich ustawień, co może mieć nieprzewidziany wpływ na wygląd i jakość obrazów.

Otwieranie dużych zadań

Program IEVE obsługuje pliki o rozmiarze maksymalnie 2 GB. W niektórych przypadkach duże zadanie może nie być poprawnie otwierane lub wyświetlane.

Może to być spowodowane następującymi przyczynami:

- Program IEVE został zainstalowany na serwerze Fiery Server z zainstalowanym zestawem FACI. Konieczne może być zwolnienie miejsca dostępnego na dysku serwera Fiery Server.
- Jeśli rozmiar pamięci lub ilość miejsca na dysku są ograniczone, program IEVE może nie być w stanie poprawnie uruchamiać i renderować niektórych dużych plików, pomimo że ich rozmiar nie przekracza 2 GB.

Ustawienia wstępne

Ustawienia wstępne można stosować do jednej lub wielu stron albo jednego lub wielu obrazów umieszczonych na jednej lub wielu stronach.

Dostępne są następujące predefiniowane ustawienia wstępne:

- **Automatyczne** — ustawia wartość **Automatycznie** dla ustawień **Poziomy**, **Jasne i ciemne obszary** i **Równowaga kolorów**, a także ustawia optymalne poziomy ustawień **Definicja**, **Nasylenie**, **Nasylenie kolorów karnacji skóry**, **Ostrość** i **Ostrość kolorów karnacji skóry**.
- **Bez korekcji** — przywraca pierwotne ustawienia i parametry obrazów. W przypadku plików PDF usuwane są wszystkie zmiany dotyczące wybranych obrazów. W przypadku plików PostScript usuwane są wszystkie zmiany wprowadzone od ostatniego zapisu pliku.

Niestandardowe ustawienia wstępne można utworzyć, zapisując zestaw ustawień jako ustawienie wstępne.

Możliwe jest usunięcie niestandardowego ustawienia wstępnego, ale nie można usunąć ustawień wstępnych **Automatyczne** i **Bez korekcji**. W przypadku usunięcia niestandardowego ustawienia wstępnego otwartego zadania program zastosuje ustawienie wstępne **Bez korekcji**. Usunięcie ustawienia wstępnego nie ma wpływu na ustawienia obrazów, do których zastosowane zostało to ustawienie wstępne.

Dostosowywanie obrazu

Obrazy można dostosować, korzystając z funkcji dostępnych w zakładkach **Podgląd** oraz **Podziel** w panelu **Dostosowania**.

Można:

- zastosować ustawienie wstępne do obrazu;
- edytować ustawienia **Odcień**, **Kolor**, **Ostrość** i **Korekcja efektu czerwonych oczu** w zależności od potrzeb.

Uwaga: Niektórych właściwości zadania, które nie mają wpływu na wygląd obrazów, na przykład opcji wykończenia, nie można stosować do wydruków testowych.

Zapisywanie zmian wprowadzonych w zadaniu

Zapisywanie wprowadzonych zmian ma różne skutki w przypadku zadań PDF i PostScript.

- W przypadku edycji i zapisania zadania PDF zmiany są zachowywane w zapisanym zadaniu. W przypadku zamknięcia programu IEVE, a następnie otwarcia tego samego zadania PDF, ustawienia elementów są zgodne z zapisanym stanem. Dostępna jest opcja precyzyjnego dostosowania zmian lub cofnięcia zmian, w wyniku których nie zostały osiągnięte oczekiwane efekty.
- W przypadku edycji i zapisania zadania PostScript zmiany są zachowywane w zadaniu i nie jest możliwe ich cofnięcie. W przypadku zamknięcia programu IEVE, a następnie otwarcia tego samego zadania w tym programie wszystkie obrazy są wyświetlane zgodnie z wprowadzonymi zmianami, natomiast aktywne są ustawienia domyślne wszystkich elementów sterujących.

Uruchamianie programu Image Enhance Visual Editor

Program Image Enhance Visual Editor (IEVE) można otworzyć z poziomu zadań w programie Command WorkStation.

- W kolejce **Wstrzymywanie** kliknij prawym przyciskiem myszy zadanie, a następnie wybierz opcję **Image Enhance Visual Editor**.

Korzystanie z ustawień wstępnych

Dostępne są funkcje tworzenia i stosowania ustawień wstępnych. Możliwe jest usuwanie niestandardowych ustawień wstępnych, ale nie można usunąć ustawień wstępnych Automatyczne i Bez korekcji. Usunięcie ustawienia wstępnego nie ma wpływu na ustawienia obrazów, do których zastosowane już zostało ustawienie wstępne.

Tworzenie ustawienia wstępnego

Ustawienie wstępne można uzyskać, korzystając z istniejących ustawień lub tworząc własne ustawienia.

- 1 Wybierz obraz z ustawieniami do zapisania lub wprowadź pożądane dostosowania wybranego obrazu.
- 2 Na liście Ustawienie wstępne wybierz polecenie Zapisz jako.
- 3 Wprowadź nazwę ustawienia wstępnego i kliknij przycisk OK.

Usuwanie ustawienia wstępnego

Ustawienie wstępne jest usuwane z listy Ustawienie wstępne, a następnie ustawienie wstępne Bez korekcji jest stosowane do bieżącego obrazu.

- 1 Wybierz ustawienie wstępne do usunięcia na liście Ustawienie wstępne.
- 2 Kliknij przycisk Usuń, a następnie kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić.

Uwaga: Ustawienie wstępne jest usuwane z listy, a następnie ustawienie wstępne Bez korekcji jest stosowane do bieżącego obrazu.

Stosowanie ustawienia wstępnego do obrazu

Ustawienie wstępne można zastosować do jednego lub wielu obrazów.

- 1 Wybierz obraz.
- 2 Wybierz ustawienie wstępne z listy Ustawienie wstępne.

Stosowanie ustawienia wstępnego do jednej lub wielu stron

Ustawienie wstępne można zastosować do jednej lub wielu stron.

- 1 Kliknij ustawienie wstępne na liście Ustawienie wstępne.
- 2 Kliknij opcję Zastosuj do umieszczoną obok listy Ustawienie wstępne.
- 3 Wybierz opcję Strony i wprowadź zakres stron lub wybierz opcję Wszystkie strony.

Resetowanie obrazu

Zastosowanie ustawienia wstępnego Bez korekcji powoduje przywrócenie oryginalnego stanu obrazów. W przypadku plików PDF usuwane są wszystkie zmiany dotyczące wybranych obrazów. W przypadku plików PostScript usuwane są wszystkie zmiany wprowadzone od ostatniego zapisu pliku.

- 1 Wybierz obraz.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W obszarze Dostosowania kliknij przycisk Resetuj.
 - Na liście Ustawienia wstępne wybierz ustawienie Bez korekcji.

Uruchamianie dużego zadania

W niektórych przypadkach duże zadania mogą się nie uruchamiać lub wyświetlać poprawnie, jeśli program Image Enhance Visual Editor (IEVE) jest zainstalowany na serwerze Fiery Server z zainstalowanym zestawem FACI. Problem ten może rozwiązać zwiększenie ilości wolnego miejsca dostępnego na serwerze Fiery Server.

- 1 Zamknij program IEVE i Command WorkStation.
- 2 Utwórz folder przeznaczony na pliki tymczasowe na dysku E:. Nadaj folderowi nazwę Temp.
- 3 W menu Start systemu Windows kliknij opcję Panel sterowania.
- 4 W Panelu sterowania kliknij dwukrotnie opcję System.
- 5 W oknie dialogowym Właściwości systemu kliknij kartę Zaawansowane. Kliknij opcję Zmienne środowiskowe.
- 6 W górnej części okna dialogowego Zmienne środowiskowe wybierz zmienną TEMP. Kliknij przycisk Edytuj.
- 7 W oknie dialogowym Edytuj zmienną użytkownika wprowadź ścieżkę do folderu Temp utworzonego w kroku 2. Kliknij przycisk OK.
- 8 Powtórz kroki 6–7 dla zmiennej TMP. Użyj tej samej ścieżki co w kroku 7.

Uwaga: Podczas następnego otwierania dużego zadania program IEVE wykorzysta ten folder tymczasowy, a renderowanie zadania powinno przebiegać poprawnie.

Dostosowywanie odcieni

Ustawienia Odcień określają poziomy odcieni (kontrast i jasność), a także jasne i ciemne obszary obrazu. Jeśli z powodu problemów z naświetleniem lub oświetleniem trudno jest zobaczyć szczegóły jasnych i ciemnych obszarów, można użyć ustawień Jasne i ciemne obszary w celu zwiększenia ich widoczności.

Automatyczne dostosowywanie odcieni

Istnieje możliwość wybrania ustawienia wstępnego Automatyczne w celu automatycznego dostosowania odcieni.

- Kliknij polecenie Automatyczne w menu Ustawienia wstępne.

Ręczne dostosowywanie odcieni

Właściwości poszczególnych odcieni można regulować niezależnie. W ustawieniach Jasne i ciemne obszary można wprowadzić wartości od 0 do 100, natomiast dla wszystkich pozostałych ustawień można wprowadzić wartości od -100 do 100.

- Wybierz jedno z poniższych ustawień w obszarze Odcień panelu Dostosowania:
 - **Automatycznie (Poziomy)** — wykonuje analizę obrazu i automatycznie konfiguruje ustawienie odcieni zapewniające najlepszy wygląd. To ustawienie zapewnia korektę niedostatecznej i nadmiernej ekspozycji. Jeśli obraz został już zoptymalizowany w całości lub niemal w całości, różnica może nie być widoczna. Po włączeniu ustawienia Automatycznie w dalszym ciągu możliwa jest precyzyjna regulacja ustawień Jasne i ciemne obszary.
 - **Jasność** — zwiększanie i zmniejszanie jasności obrazu.
 - **Kontrast** — zwiększanie i zmniejszanie kontrastu obrazu.
 - **Definicja** — zwiększanie i zmniejszanie ilości szczegółów obrazu bez wpływania na poziom jego kontrastu.
 - **Automatycznie (Jasne i ciemne obszary)** — oblicza optymalny poziom jasnych i ciemnych obszarów, a następnie automatycznie stosuje ustawienie do obrazu, aktualizując ustawienia Jasne obszary i Ciemne obszary. Jeśli obraz został już zoptymalizowany w całości lub niemal w całości, różnica może nie być widoczna. Po włączeniu ustawienia Automatycznie w dalszym ciągu możliwa jest precyzyjna regulacja ustawień Jasne i ciemne obszary.
 - **Jasne obszary** — zwiększa szczegółowość jaśniejszych obszarów obrazu, aby zapewnić ich większą widoczność.
 - **Ciemne obszary** — zwiększa szczegółowość ciemniejszych obszarów, aby zapewnić ich większą widoczność.

Dostosowywanie kolorów

W przypadku przeprowadzenia optymalizacji odwzorowania tonalnego przeważnie jedynym pozostałym problemem dotyczącym kolorów jest dodatek danego koloru, czyli nierównowaga pomiędzy kolorami na obrazie. Ustawienia Kolor wpływają na ogólną równowagę i nasycenie kolorów.

Automatyczne dostosowywanie kolorów

Istnieje możliwość wybrania ustawienia wstępnego Automatyczne w celu automatycznego dostosowania kolorów.

- Kliknij polecenie Automatyczne w menu Ustawienia wstępne.

Ręczne dostosowywanie kolorów

Kolory można dostosować ręcznie bez korzystania z ustawień wstępnych.

- Wybierz jedno z poniższych ustawień w obszarze Kolor panelu Dostosowania:
 - Temperatura — regulacja równowagi kolorów niebieski–żółty (kanał b w przestrzeni kolorów Lab).
 - Odcień — regulacja równowagi kolorów czerwony–zielony (kanał a w przestrzeni kolorów Lab).
 - Nasycenie — zwiększanie i zmniejszanie nasycenia wszystkich kolorów na obrazie.
 - Nasycenie kolorów karnacji skóry — zwiększanie i zmniejszanie nasycenia wyłącznie kolorów karnacji skóry, a nie nasycenia całego obrazu.
 - Blokada (Nasycenie) — w przypadku wyboru tej opcji zwiększanie lub zmniejszanie wartości ustawienia Nasycenie powoduje odpowiednie zwiększenie lub zmniejszenie innych ustawień Nasycenie. Jeśli na przykład wartość ustawienia Nasycenie wynosi 10, ustawienia Nasycenie kolorów karnacji skóry — 20 oraz włączona jest blokada, to zwiększenie wartości ustawienia Nasycenie do 15 spowoduje jednocześnie zwiększenie wartości ustawienia Nasycenie kolorów karnacji skóry do 25.
 - Automatycznie (Równowaga kolorów) — zapewnia automatyczną korektę równowagi kolorów (temperatury i odcienia) obrazu w celu zapewnienia najlepszego wyglądu.

Jeśli obraz został już zoptymalizowany w całości lub niemal w całości, różnica może nie być widoczna. Po włączeniu ustawienia Automatycznie w dalszym ciągu możliwa jest precyzyjna regulacja ustawień Równowaga kolorów.

Dostosowywanie ostrości

Istnieje możliwość poprawy jakości rozmazanego obrazu poprzez zwiększenie ostrości oraz rozmiękczenia obrazu poprzez zmniejszenie ostrości. Rozmiękczenie jest czasem pożądane w przypadku efektów specjalnych i portretów.

Automatyczne dostosowywanie ostrości

Istnieje możliwość wybrania ustawienia wstępnego Automatyczne w celu automatycznego dostosowania ostrości.

- Kliknij polecenie Automatyczne w menu Ustawienia wstępne.

Ręczne dostosowywanie ostrości

Ostrość można dostosować ręcznie bez korzystania z ustawień wstępnych.

- Wybierz jedno z poniższych ustawień w obszarze **Ostrość** panelu **Dostosowania**:

- **Ostrość** — wpływa na kolory obrazu niebędące kolorami karnacji skóry.
- **Ostrość kolorów karnacji skóry** — wpływa na odcień koloru skóry na obrazie.

Uwaga: Ustawienie tej samej wartości ustawień **Ostrość** i **Ostrość kolorów karnacji skóry** może mieć nieprzewidziane skutki. Jest to spowodowane tym, że poziom ostrości zapewniający wyraźne renderowanie obiektów może spowodować rowkowaty lub teksturowy wygląd cery osób przedstawionych na obrazie. W większości przypadków najlepsze rezultaty przynosi ustawienie wartości **Ostrość** wyższej niż wartości ustawienia **Ostrość kolorów karnacji skóry**.

- **Blokada (Ostrość)** — zwiększanie lub zmniejszanie wartości ustawienia **Ostrość** powoduje odpowiednie zwiększenie lub zmniejszenie innych ustawień **Ostrość**. Jeśli na przykład wartość ustawienia **Ostrość** wynosi 15, ustawienia **Ostrość kolorów karnacji skóry** — 0 oraz włączona jest blokada, to zwiększenie wartości ustawienia **Ostrość** do 30 spowoduje jednocześnie zwiększenie wartości ustawienia **Ostrość kolorów karnacji skóry** do 15.

Korekcja efektu czerwonych oczu

Po wybraniu opcji **Korekcja efektu czerwonych oczu** obraz jest poddawany analizie, a następnie następuje próba identyfikacji i korekty efektu czerwonych oczu. Można wybrać obszar do korekty, a następnie dostosowywać ten obszar, zwiększając lub zmniejszając stopień tolerancji.

Ustawienie **Tolerancja** odnosi się do wszystkich obszarów **Korekcja efektu czerwonych oczu** na obrazie.

- 1 Wybierz obraz do dostosowania.
- 2 W obszarze **Korekcja efektu czerwonych oczu** kliknij przycisk **Wł.**
Aplikacja przeprowadzi analizę obrazu i wyświetli prostokątne obramowanie wokół obszarów zidentyfikowanych jako obszary, których dotyczy efekt czerwonych oczu.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby usunąć obszar **Korekcja efektu czerwonych oczu**, kliknij czerwony symbol **X** w narożniku obramowania.
 - Aby ręcznie utworzyć obszar **Korekcja efektu czerwonych oczu**, sprawdź, czy ustawienie funkcji **Korekcja efektu czerwonych oczu** to **Wł.**, a następnie kliknij i przeciągnij obraz. Spowoduje to utworzenie obramowania.
 - Aby zmienić rozmiar obszaru **Korekcja efektu czerwonych oczu**, przeciągnij uchwyt obramowania.
- 4 Aby zmienić stopień działania funkcji **Korekcja efektu czerwonych oczu**, zwiększ lub zmniejsz wartość **Tolerancja** do wartości zapewniającej eliminację efektu czerwonych oczu:
 - Zwiększ wartość ustawienia **Tolerancja**, aby zwiększyć maskowanie czerwonych oczu.
 - Zmniejsz wartość ustawienia **Tolerancja**, aby zmniejszyć maskowanie czerwonych oczu.
- 5 Aby ukryć obramowania po zakończeniu pracy z funkcją **Korekcja efektu czerwonych oczu**, wybierz polecenie **Ukryj obramowania**.

Uwaga: W przypadku ukrycia obramowania funkcja **Korekcja efektu czerwonych oczu** jest w dalszym ciągu aktywna.

Kolory dodatkowe

Funkcja Kolory dodatkowe to narzędzie do zarządzania kolorami dodatkowymi (nazwanymi) w programie Command WorkStation, umożliwiające edytowanie definicji kolorów dodatkowych na serwerze Fiery Server i tworzenie niestandardowych definicji kolorów dodatkowych. Funkcja Kolory dodatkowe stanowi część funkcji Spot-On. Jeżeli funkcja Spot-On jest dostępna dla serwera Fiery Server i włączona, można dostosowywać listy kolorów dodatkowych i ich odpowiedników CMYK oraz zarządzać nimi.

Funkcja Kolory dodatkowe jest dostarczana z bibliotekami kolorów nazwanych, pochodzących między innymi ze zbiorów PANTONE, HKS, TOYO i DIC. W bibliotekach kolorów dodatkowych są przechowywane kolory pierwotne wraz z definicjami niezależnymi od urządzenia (wartościami Lab). W przypadku każdego profilu wydruku na serwerze Fiery Server, funkcja Kolory dodatkowe oblicza najlepsze dostępne odpowiedniki CMYK poszczególnych kolorów dodatkowych. Po wygenerowaniu nowego profilu lub zaktualizowaniu istniejącego profilu funkcja Kolory dodatkowe ponownie oblicza najlepsze odpowiedniki CMYK.

Można utworzyć listę kolorów „zastępczych”. W przypadku odwołania do wartości RGB lub CMYK tych kolorów w dokumencie stosowany jest inny kolor o wartościach CMYK z definicji w obszarze Kolory dodatkowe. Umożliwia to zachowanie precyzyjnej kontroli nad kolorami oraz zastępowanie określonych kolorów RGB i CMYK.

Jeżeli funkcja Dwukolorowe odwzorowanie druku jest dostępna dla serwera Fiery Server i włączona, funkcja Kolory dodatkowe umożliwi również przypisywanie kolorów dodatkowych i rozbarwionych do kolorów ogólnych używanych w zadaniu. Funkcja Dwukolorowe odwzorowanie druku umożliwi operatorom w drukarni symulowanie działania prasy dwukolorowej. Można wydrukować zadanie dwukolorowe za pomocą urządzenia dwukolorowego, mapując kolory w zadaniu do kolorów utworzonych wcześniej w odniesieniu do urządzenia.

Grupy i definicje kolorów dodatkowych

Korzystając z funkcji Kolory dodatkowe w programie Command WorkStation, można edytować definicje kolorów dodatkowych na serwerze Fiery Server i tworzyć niestandardowe definicje kolorów dodatkowych. Z obszaru Kolory dodatkowe może w danym momencie korzystać tylko jeden użytkownik.

Okno Kolory dodatkowe składa się z trzech części:

- Po lewej stronie znajduje się lista grup kolorów.
- W środkowej części znajduje się lista kolorów dodatkowych w wybranej grupie.
- Po prawej stronie wyświetlana jest definicja wybranego koloru dodatkowego oraz próbki z pierwotnymi wartościami Lab i CMYK po konwersji profilu wydruku.

Ikona wykrzyknika w definicji koloru dodatkowego wskazuje osiągnięcie maksymalnej wartości przez co najmniej jeden barwnik.

Domyślnie na serwerze Fiery Server istnieje kilka grup kolorów PANTONE, między innymi PANTONE Goe, a także grupa kolorów systemowych. Mogą się tam również znajdować grupy kolorów DIC, HKS i TOYO. Te grupy standardowe są zablokowane. Nie można usuwać ani eksportować zablokowanych grup ani też zmieniać ich nazwy. Nie można również dodawać ani usuwać kolorów dodatkowych w zablokowanej grupie ani też zmieniać ich nazwy czy priorytetu stosowania.

Wybieranie profilu wydruku dla edycji kolorów dodatkowych

Serwer Fiery Server zachowuje słownik kolorów dodatkowych dla każdego profilu wydruku. Zmiany wprowadzane w ramach edycji kolorów dodatkowych są stosowane do kolorów w zadaniach drukowanych za pośrednictwem określonego profilu wydruku.

W zależności od serwera Fiery Server można wybrać profil wydruku bezpośrednio lub określić ustawienia drukowania zadania (właściwości zadania), w przypadku którego zostaną zastosowane kolory dodatkowe poddane edycji. Serwer Fiery Server określa profil wydruku na podstawie ustawień drukowania.

Określenie ustawień drukowania jest przydatne, jeśli wartość ustawienia Profil wydruku dla zadania korzystającego z edytowanych kolorów dodatkowych to Użyj zdefiniowanych profili nośników, a nie określony profil. W takim przypadku serwer Fiery Server określa profil wydruku na podstawie ustawień nośników zadania; użytkownik nie jest w stanie określić profilu wydruku, którego kolory dodatkowe należy edytować.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Jeśli w górnej części okna Kolory dodatkowe zostanie wyświetlona opcja Profil wydruku, wybierz profil wydruku z listy.
- 3 Jeśli w górnej części okna Kolory dodatkowe zostanie wyświetlona opcja Właściwości, kliknij polecenie Właściwości, wybierz ustawienia drukowania dla zadania, które będzie korzystać z edytowanych kolorów dodatkowych, a następnie kliknij przycisk OK.

Ustawienia drukowania w oknie Właściwości to bieżące ustawienia domyślne na serwerze Fiery Server.

Uwaga: Ustawienia drukowania niepowiązane z zarządzaniem kolorami są ignorowane. W przypadku zadania korzystającego z funkcji Różne nośniki używane są ustawienia drukowania dla pierwszej strony.

Okno Kolory dodatkowe zostanie zaktualizowane ustawieniami funkcji Źródło papieru i Profil wydruku.

Zmianianie kolejności kolorów dodatkowych lub grup

W celu znalezienia definicji koloru dodatkowego serwer Fiery Server wyszukuje kolory w grupach kolorów w kolejności wyświetlania w obszarze Kolory dodatkowe. Jeżeli kilka kolorów dodatkowych nosi tę samą nazwę, priorytet ma kolor znaleziony przez serwer Fiery Server podczas wyszukiwania od początku listy. Do nadania priorytetu określonej definicji koloru dodatkowego konieczna może być zmiana kolejności grup kolorów lub kolorów dodatkowych w grupie.

Uwaga: Nie ma możliwości zmiany kolejności kolorów w zablokowanej grupie kolorów.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Wybierz kolor lub grupę kolorów.
- 3 Przeciągnij wybrany element do nowej lokalizacji na liście.

Znajdowanie koloru dodatkowego

Można wyszukiwać kolory dodatkowe według nazw. Serwer Fiery Server wyszukuje kolory w grupach kolorów w kolejności wyświetlania w obszarze Kolory dodatkowe. Jeśli istnieje wiele kolorów dodatkowych o tej samej nazwie, priorytet nadawany jest kolorowi znajdującemu się na najwyższej pozycji na liście.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Kliknij przycisk Znajdź.

- 3 Wprowadź nazwę koloru dodatkowego w całości lub w części, a następnie kliknij przycisk Dalej.

Uwaga: W wyszukiwaniu jest rozróżniana wielkość znaków.

Aby wyszukać wstecz, kliknij przycisk Wstecz.

Edytowanie koloru dodatkowego

Wartości CMYK koloru dodatkowego można zdefiniować, wpisując wartości numeryczne, wybierając dopasowanie wizualne z wzorca próbek kolorów lub mierząc kolor wybranego przedmiotu za pomocą przyrządu pomiarowego.

Opcja drukowania Dopasowanie koloru dodatkowego pozwala na automatyczne dopasowanie kolorów dodatkowych do ich najlepszych odpowiedników CMYK, aby umożliwić symulację kolorów dodatkowych za pomocą barwników CMYK. Można jednak dostosować domyślne odpowiedniki CMYK w celu lepszego dopasowania do określonych warunków drukowania. Definicje kolorów dodatkowych można zmodyfikować, używając opcji Kolory dodatkowe.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Znajdź kolor dodatkowy i kliknij go dwukrotnie.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności (lub ich kombinację):

- Aby bezpośrednio edytować procentowe wartości CMYK, kliknij w polu C, M, Y lub K i wpisz nową wartość. Aby przejść do następnego pola, naciśnij klawisz Tab. Nowy kolor zostanie wyświetlony obok opcji Bieżący wybór.
- Aby dobrać nowy kolor wizualnie, kliknij próbkę koloru w dolnej części okna dialogowego.

Wybrany kolor stanie się nowym dla opcji Bieżący wybór i zostanie wyświetlony jako środkowa próbka centralnego klastra. Sąsiednie próbki będą miały zaktualizowany odcień względem środkowej próbki w kierunku wskazanym przez kolorowe strzałki. Lewy i prawy klaster będą zawierać zmiany nasycenia lub jasności (w zależności od wyboru dla opcji Tryb dostrajania) względem centralnego klastra. Aby sterować stopniem zmian sąsiednich próbek, przesunij suwak bliżej opcji Precyzyjne (mała zmiana) lub Wstępne (duża zmiana). Aby zobaczyć wartość CMYK dowolnej próbki wyświetlanej w obszarze Użycie toneru, wskaż ją kursorem.

Uwaga: Po wybraniu niektórych kolorów może zostać wyświetlona ikona wykrzyknika w prawym górnym rogu okna dialogowego. Ikona ta oznacza, że co najmniej jeden barwnik osiągnął wartość maksymalną.

- Aby wybrać nowy kolor, używając przyrządu pomiarowego, zob. [Pomiar i importowanie wartości kolorów dodatkowych](#) na stronie 195.
- 4 Aby wydrukować stronę testową, kliknij przycisk Drukuj.
Dokładne dopasowanie kolorów dodatkowych na monitorze jest bardzo trudne. Aby prawidłowo dopasować kolory, należy zawsze wydrukować stronę testową.
 - 5 Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Optymalizowanie kolorów dodatkowych

Jeśli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, można korzystać z funkcji optymalizacji kolorów dodatkowych w obszarze Fiery Device Linker, aby optymalizować ich definicje. Dzięki optymalizacji można dokonywać pomiaru wydrukowanych próbek kolorów dodatkowych i korzystać z tych danych w celu dostosowywania definicji kolorów dodatkowych.

Aby uzyskać więcej informacji na temat używania programu Device Linker w celu optymalizacji kolorów dodatkowych, kliknij ikonę Pomoc w obszarze Device Linker.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz co najmniej jeden kolor dodatkowy (aby wybrać następne kolory, naciśnij klawisz Control), kliknij prawym przyciskiem wybrany kolor, a następnie wybierz polecenie Optymalizator kolorów dodatkowych.
 - Kliknij polecenie Edytuj i wybierz polecenie Optymalizator kolorów dodatkowych. Następnie można wybrać kolory dodatkowe w obszarze Device Linker.
- 3 Po ukończeniu optymalizacji w obszarze Device Linker kliknij przycisk Gotowe, aby powrócić do okna Kolory dodatkowe.

Tworzenie, zmienianie nazwy i usuwanie kolorów dodatkowych lub grup kolorów

Istnieje możliwość tworzenia, zmiany nazwy i usuwania kolorów dodatkowych lub grup kolorów. Nie można wprowadzać zmian w kolorach dodatkowych ani grupach kolorów, które są zablokowane.

Tworzenie koloru dodatkowego lub grupy kolorów

Istnieje możliwość utworzenia nowego koloru dodatkowego w istniejącej grupie lub nowej grupie kolorów.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Wybierz lokalizację na liście kolorów dodatkowych lub liście grup kolorów, w której ma się znajdować nowy kolor dodatkowy lub grupa kolorów, i kliknij przycisk Nowy.
- 3 Wybierz opcję Kolor dodatkowy lub Grupa i wpisz nazwę koloru dodatkowego lub grupy kolorów.
- 4 W przypadku koloru dodatkowego określ definicję.
Wartości CMYK koloru dodatkowego można zdefiniować, wpisując wartości numeryczne, wybierając dopasowanie wizualne z wzorca próbek kolorów lub mierząc kolor wybranego przedmiotu za pomocą przyrządu pomiarowego. Ponadto można zdefiniować kolor dodatkowy według jego wartości Lab.
- 5 Aby zapisać i dodać kolejny kolor dodatkowy, kliknij przycisk Dodaj kolejny.
- 6 Aby zapisać nowe kolory dodatkowe lub grupy, kliknij przycisk OK.

Zmianianie nazwy kolorów dodatkowych lub grup kolorów

Można zmienić nazwę istniejącego koloru dodatkowego lub grupy kolorów, jeśli element taki nie został zablokowany. W przypadku dopasowywania nazwy koloru dodatkowego do nazwy używanej w określonym zadaniu należy dokładnie wprowadzić nazwę, włącznie z używanymi w niej wielkimi i małymi literami oraz spacjami.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem kolor dodatkowy lub grupę, a następnie wybierz polecenie Zmień nazwę.
- 3 Wprowadź nową nazwę i naciśnij klawisz Enter lub Return.

Usuwanie koloru dodatkowego lub grupy kolorów

Kolor dodatkowy lub grupę kolorów (i kolory dodatkowe w grupie) można usunąć, jeśli nie są zablokowane.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy kolor dodatkowy lub grupę i wybierz polecenie Usuń.
- 3 Kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić.

Importowanie i eksportowanie niestandardowych grup kolorów

Można eksportować niestandardowe grupy kolorów z serwera Fiery Server do komputera jako pliki ICC. Można importować niestandardowe grupy kolorów z komputera do serwera Fiery Server.

Importowane grupy kolorów są dodawane do listy grup kolorów dodatkowych i natychmiast udostępniane do użycia przez serwer Fiery Server.

Importowanie niestandardowej grupy kolorów

Aby obsługiwać definicje kolorów dodatkowych innych niż dostarczane przez serwer Fiery Server, można importować nazwane profile kolorów z komputera jako niestandardowe grupy kolorów.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Wybierz lokalizację na liście grup kolorów, w której chcesz dodać importowaną grupę kolorów.
- 3 Kliknij przycisk Importuj.
- 4 Znajdź i wybierz odpowiednią grupę kolorów.
Chociaż może zostać wyświetlonych wiele profili ICC, importować można wyłącznie profile nazwane.
- 5 Kliknij przycisk Otwórz.

Zaimportowana grupa zostanie dodana do listy grup kolorów nad wcześniej wybraną grupą i zostanie jej nadany priorytet wyższy od grup znajdujących się niżej. Jeśli importowana grupa ma taką samą nazwę jak istniejąca grupa na liście, zostanie wyświetlony monit o zmianę nazwy importowanej grupy.

Eksportowanie niestandardowej grupy kolorów

Aby udostępnić niestandardową grupę kolorów na innym serwerze Fiery Server, można wyeksportować grupę do lokalnej kopii, a następnie zaimportować ją na inny serwer Fiery Server. Nie można eksportować zablokowanej grupy kolorów.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Wybierz grupę kolorów, którą chcesz wyeksportować.
- 3 Kliknij przycisk Eksportuj.
- 4 Wpisz nazwę pliku i wybierz typ pliku.
- 5 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać plik, i kliknij przycisk Zapisz.

Wyświetlanie gamy kolorystycznej grupy kolorów

Jeśli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, można korzystać z narzędzia Fiery Profile Inspector w celu wyświetlania porównania modelu kolorów dodatkowych w grupie z gamą kolorystyczną wybranego profilu wydruku.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Wybierz grupę kolorów, którą chcesz wyświetlić, a następnie kliknij polecenie Sprawdź.

Next steps

Program Profile Inspector zostanie otwarty w nowym oknie. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących korzystania z programu Profile Inspector w celu porównywania kolorów dodatkowych z profilem wydruku, kliknij ikonę Pomocy w programie Profile Inspector.

Strony i broszury próbnika koloru

Istnieje możliwość wydrukowania strony próbnika kolorów dla poszczególnych kolorów dodatkowych zawierającej wszystkie sąsiadujące kolory dodatkowe. Można także wydrukować broszurę próbnika grupy kolorów zawierającą wszystkie kolory dodatkowe w grupie lub wybrane kolory w grupie.

Dopasowanie koloru dodatkowego

W przypadku drukowania strony próbnika lub broszury próbnika opcja Kolory dodatkowe umożliwia wydrukowanie zadania o następujących właściwościach:

- Jeżeli serwer Fiery Server umożliwia wybranie profilu wydruku w oknie głównym Kolory dodatkowe, dzięki opcji Kolory dodatkowe można wydrukować broszurę lub stronę próbnika z wykorzystaniem określonego profilu wydruku i domyślnych właściwości zadania serwera Fiery Server.
- Jeżeli serwer Fiery Server umożliwia wybranie właściwości zadania w oknie głównym Kolory dodatkowe, dzięki opcji Kolory dodatkowe można wydrukować broszurę lub stronę próbnika z wykorzystaniem wybranych właściwości zadania. Jeżeli w oknie Kolory dodatkowe nie zostaną wybrane żadne właściwości zadania, opcja Kolory dodatkowe wykorzystuje domyślne właściwości zadania serwera Fiery Server.

W takim przypadku, jeżeli opcja Dopasowanie koloru dodatkowego jest wyłączona we właściwościach zadania, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Ponieważ do użycia kolorów dodatkowych opcja Dopasowanie koloru dodatkowego musi być włączona, wybranie opcji Kolory dodatkowe zawsze powoduje wydrukowanie broszur i stron próbnika z włączoną opcją Dopasowanie koloru dodatkowego, bez względu na właściwości zadania ustawione w oknie Kolory dodatkowe lub na serwerze Fiery Server.

Kalibracja

Skalibrowanie serwera Fiery Server umożliwia uzyskanie koloru wyjściowego o wysokiej i stałej jakości. Kalibracja uwzględnia różnice w kolorze wyjściowym uzyskanym z użyciem drukarki, który zmienia się z czasem oraz w zależności od warunków drukowania.

Jeżeli w przypadku drukowania strony lub broszury próbnika zostanie wyświetlone ostrzeżenie informujące, że kalibracja przekracza limity, oznacza to, że serwer Fiery Server jest skonfigurowany w sposób umożliwiający wykrycie, kiedy zadanie będzie drukowane z wykorzystaniem nieaktualnej kalibracji. (Nie wszystkie typy serwerów Fiery Server obsługują tę funkcję). Można zignorować to ostrzeżenie i kontynuować drukowanie, jednak aby uzyskać spójne kolory, należy drukować strony z okna Kolory dodatkowe, używając tylko aktualnych kalibracji.

Drukowanie strony próbnika koloru lub broszury próbnika kolorów

Można wydrukować stronę próbnika koloru w odniesieniu do pojedynczego koloru dodatkowego. Można także wydrukować broszurę próbnika kolorów obejmującą grupę kolorów dodatkowych.

Drukowanie strony próbnika koloru dodatkowego

Drukując stronę próbnika, można wybrać kolor dodatkowy i wzorzec.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Wybierz kolor dodatkowy i kliknij polecenie Drukuj.

Można również kliknąć polecenie Drukuj w oknie dialogowym Edytuj kolor dodatkowy lub Nowy kolor dodatkowy.

- 3 Wybierz układ.
 - Wzorzec wyszukiwania kolorów — drukowanie próbek na podstawie wzorca wyświetlanego w oknie dialogowym Edytuj kolor dodatkowy lub Nowy kolor dodatkowy.
 - Wzorzec sąsiednich kolorów — drukowanie próbek w oknie dialogowym Edytuj kolor dodatkowy lub Nowy kolor dodatkowy w 3 kolumnach i 8 wierszach.
- 4 Wybierz rozmiar papieru i źródło papieru do drukowania, jeśli nie zdefiniowano ustawień źródła papieru w obszarze ustawień drukowania (Właściwości).
- 5 Kliknij polecenie Drukuj lub przycisk OK (w zależności od funkcji obsługiwanej przez serwer Fiery Server), aby wydrukować stronę próbnika.

Drukowanie broszury próbnika koloru

Drukując broszurę próbnika, można wybrać grupę kolorów dodatkowych i układ.

- 1 W oknie Kolory dodatkowe wybierz grupę kolorów i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wydrukować broszurę próbnika wszystkich kolorów dodatkowych w grupie, wybierz grupę i kliknij polecenie Drukuj.
 - Aby wydrukować broszurę próbnika wybranych kolorów w grupie, wybierz grupę w oknie Kolory dodatkowe, kliknij z klawiszem Control, aby wybrać określone kolory dodatkowe, a następnie kliknij polecenie Drukuj.
- 2 Wybierz układ.
 - Próbniki kolorów 8X4 — drukowanie próbek w 4 kolumnach i 8 wierszach.
 - Próbniki kolorów 8X8 — drukowanie próbek w 8 kolumnach i 8 wierszach.
- 3 Wybierz rozmiar papieru i źródło papieru do drukowania, jeśli nie zdefiniowano ustawień źródła papieru w obszarze ustawień drukowania (Właściwości).
- 4 Kliknij polecenie Drukuj lub przycisk OK (w zależności od funkcji obsługiwanej przez serwer Fiery Server), aby wydrukować stronę próbnika.

Pomiar i importowanie wartości kolorów dodatkowych

W przypadku dysponowania przyrządem pomiarowym (takim jak spektrofotometr EFI ES-2000) pozwalającym dokonać pomiaru pojedynczej próbki koloru można importować zmierzoną wartość koloru bezpośrednio do definicji koloru dodatkowego. Funkcja ta umożliwi dopasowywanie kolorów dodatkowych na podstawie rzeczywistych kolorów fizycznych obiektów, np. czerwieni wydrukowanego loga lub żółci koperty.

Before you begin

Uwaga: Aby korzystać z urządzeń X-Rite i1Pro lub i1Pro 2, należy użyć przyrządu dostarczonego przez firmę EFI. Przyrząd z innego źródła nie będzie działać z funkcją Kolory dodatkowe.

- 1 Zainstaluj i skonfiguruj spektrofotometr do użycia z komputerem.
Aby uzyskać instrukcje dotyczące instalowania i konfigurowania, zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z przyrządem.
- 2 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 3 Upewnij się, że przyrząd jest podłączony, a następnie kliknij pozycję Przyrząd.
- 4 Umieść spektrofotometr w uchwycie do kalibracji i kliknij polecenie Kalibruj. Kalibracja zwiększa precyzję pomiaru.
- 5 Wybierz odpowiednią grupę kolorów i kliknij polecenia Nowy > Kolor dodatkowy lub kliknij dwukrotnie kolor dodatkowy, który chcesz edytować.
- 6 Umieść spektrofotometr nad kolorem docelowym, wyśrodkowując na nim szczelinę urządzenia.
- 7 Naciśnij przycisk na spektrofotometrze, aby wykonać pomiar. Zmierzone wartości CMYK zostaną zaimportowane do obszaru Kolory dodatkowe w następujący sposób:
 - Jeśli na liście kolorów wybrano pojedynczy kolor, jego definicja zostanie zaktualizowana danymi koloru zmierzonego.
 - Jeżeli otwarto okno Edytuj kolor dodatkowy lub Nowy kolor dodatkowy, obszar Bieżący wybór zostanie zaktualizowany danymi koloru zmierzonego.
 - Jeśli na liście grup kolorów wybrano grupę, nowy kolor wraz ze zmierzonymi wartościami zostanie utworzony w ramach grupy.

Podmiana kolorów

Funkcja Podmiana kolorów służy do mapowania koloru w zadaniu do innego koloru na wydruku.

Opcja podmiany (zastępowania) kolorów ma wpływ wyłącznie na tekst, grafikę wektorową i grafikę kreskową. Nie ma ona wpływu na obrazy rastrowe.

W przypadku zdefiniowania koloru jako zastępczego — ustawienia koloru RGB (takie jak Źródło RGB, Styl renderowania i Rozdzielenie kolorów RGB) czy koloru CMYK (takie jak Profil symulacji CMYK i Metoda symulacji CMYK) nie mają zastosowania. Kolor jest poddawany konwersji w ramach procesu podobnego do konwersji kolorów dodatkowych.

Ważne: Nie można korzystać jednocześnie z funkcji Podmiana kolorów i Postflight. Te opcje drukowania podlegają ograniczeniom.

Użycie funkcji Podmiana kolorów łączy się następującymi czynnościami:

- Skonfigurowanie wartości kolorów zastępczych w programie Command WorkStation.
- Wydrukowanie dokumentu z włączoną opcją drukowania Podmiana kolorów.

Konfigurowanie kolorów zastępczych

Kolor zastępczy znajduje się w specjalnym typie grupy kolorów dodatkowych, nazywanej grupą zastępczą. Dla koloru zastępczego należy określić wartość CMYK oryginalnego koloru i wartość CMYK koloru zastępującego oryginalny kolor.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Jeżeli grupa zastępcza już istnieje, wybierz ją i przejdź do kroku 5. W przeciwnym wypadku, aby utworzyć grupę zastępczą, wybierz lokalizację na liście grup kolorów, na której ma zostać umieszczona grupa zastępcza.
- 3 Kliknij przycisk Nowy i wybierz opcję Grupa zastępcza.
- 4 Wpisz nazwę grupy i kliknij przycisk Zapisz.
- 5 Wybierz lokalizację na liście kolorów, na której ma zostać umieszczony nowy kolor zastępczy.
- 6 Kliknij przycisk Nowy i wybierz opcję Kolor zastępczy.
- 7 Wybierz tryb kolorów do określania wartości oryginalnego koloru.
- 8 Wybierz stopień tolerancji oryginalnego koloru.

Tolerancja określa stopień zbliżenia określonego koloru do oryginalnego w celu zapewnienia zgodności. Ustawienia Mała i Duża są zdefiniowane w następujący sposób:

Tryb koloru	Mały zakres tolerancji	Duży zakres tolerancji
CMYK (0-100%)	+/-0,25%	+/-0,5%
RGB (kod urządzenia: 0–255)	+/-0,25	+/-1
RGB (0–100%)	+/-0,25%	+/-0,5%

Uwaga: Tolerancja nie wpływa na zastępowany kolor.

- 9 Wpisz wartości oryginalnego koloru. Aby przejść do następnego pola, naciśnij klawisz Tab.
- 10 W obszarze Konwertowane kliknij przycisk Edytuj.
- 11 Wpisz wartości konwertowanego koloru i kliknij przycisk OK.

Dwukolorowe odwzorowanie druku

Korzystając z funkcji Dwukolorowe odwzorowanie druku, można mapować kolory przetwarzania w zadaniu do kolorów przetwarzania drukarki dwukolorowej (dotyczy to kolorów niebieskozielonego, karmazynowego, żółtego i czarnego lub kolorów dodatkowych). Funkcja Dwukolorowe odwzorowanie druku umożliwi operatorom w drukarni wykonywanie wydruków próbnych na drukarce dwukolorowej.

Zadanie dwukolorowe można wydrukować za pomocą urządzenia dwukolorowego, mapując kolory przetwarzania w zadaniu do kolorów utworzonych wcześniej w odniesieniu do urządzenia.

Uwaga: Funkcja Dwukolorowe odwzorowanie druku różni się od funkcji Podmiana kolorów. Funkcja Dwukolorowe odwzorowanie druku dokonuje konwersji kolorów przetwarzania używanych w zadaniu. Funkcja Podmiana kolorów dokonuje konwersji jednego koloru w zadaniu na inny kolor.

Użycie funkcji Dwukolorowe odwzorowanie druku łączy się następującymi czynnościami:

- Skonfigurowanie wartości funkcji Dwukolorowe odwzorowanie druku w programie Command WorkStation.
- Wydrukowanie dokumentu z włączoną opcją drukowania Dwukolorowe odwzorowanie druku.

Użytkowanie funkcji podlega następującym ograniczeniom:

- Funkcja Dwukolorowe odwzorowanie druku jest ignorowana w przypadku włączenia funkcji Nadruk złożony i Scal podziały.
- Funkcja Postflight nie umożliwia raportowania w odniesieniu do funkcji Dwukolorowe odwzorowanie druku, ponieważ funkcja Postflight raportuje stan źródłowy dokumentu przed dokonaniem jakichkolwiek konwersji kolorów.
- Jednocześnie dla zadania nie można wybrać funkcji Dwukolorowe odwzorowanie druku i Podmiana kolorów. Nie można również wybrać koloru zastępczego podczas konfigurowania funkcji Dwukolorowe odwzorowanie druku.

Konfigurowanie dwukolorowego odwzorowania druku

Aby skonfigurować dwukolorowe odwzorowanie druku, należy określić kolor wydruku dla każdego oryginalnego koloru w zadaniu.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby, a następnie kliknij polecenie Kolory dodatkowe.
- 2 Kliknij przycisk 2-kolorowe odwzorowanie druku.
- 3 Dla każdego z dwóch kolorów przetwarzania wybierz oryginalne kolory przetwarzania używane w zadaniu. Początkowo kolor czarny i karmazynowy są wyświetlane jako oryginalne kolory przetwarzania. Po zmianie wyboru kolorów wybór kolorów przetwarzania w opcji Drukuj jako zmieni się na te same kolory przetwarzania. Ma to na celu uniknięcie przypadkowego odwzorowania jednego koloru przetwarzania na inny.
- 4 W obszarze Drukuj jako wybierz kolor przetwarzania lub kolor dodatkowy, na który ma zostać odwzorowany kolor przetwarzania. Aby wybrać kolor dodatkowy, wybierz z list grupę kolorów i nazwę koloru.
- 5 Kliknij przycisk OK. Grupa Dwukolorowe odwzorowanie druku zostanie zapisana w grupach wymienionych w oknie Kolory dodatkowe.

Zarządzanie zasobami serwera

Drukarki wirtualne

Drukarki wirtualne umożliwiają użytkownikom drukowanie za pomocą serwera Fiery Server przy użyciu wstępnie zdefiniowanych ustawień zadania. Drukarki wirtualne są publikowane w sieci, co umożliwia użytkownikom konfigurowanie ich jako drukarek na komputerze.

Domyślnie skonfigurowane są trzy drukarki, odpowiadające kolejkom Drukuj, Wstrzymaj i Bezpośrednio. Administratorzy mogą zarządzać drukarkami wirtualnymi w programie Command WorkStation. Mogą oni duplikować drukarki wirtualne odpowiadające kolejkom drukowania i wstrzymywania oraz modyfikować ich ustawienia, lecz nie mogą duplikować drukarki wirtualnej do drukowania bezpośredniego. Administratorzy mogą również tworzyć nowe drukarki wirtualne.

Wybranie drukarki wirtualnej na liście powoduje wyświetlenie jej właściwości zadania w panelu po prawej stronie.

Pasek narzędzi umożliwia dostęp do różnych zadań.

Administratorzy mogą publikować ustawienia wstępne zadań jako drukarki wirtualne. Zob. [Wstępne ustawienia drukowania](#) na stronie 114.

Tworzenie, edytowanie lub duplikowanie drukarek wirtualnych

Domyślnie skonfigurowane są trzy drukarki wirtualne, odpowiadające kolejkom: Drukuj, Wstrzymaj i Bezpośrednio. Nie można edytować tych drukarek, ale można utworzyć ich duplikaty i je edytować lub utworzyć nowe drukarki wirtualne.

Nie można edytować bezpośredniej drukarki wirtualnej, ale administratorzy mogą modyfikować drukarki wirtualne kolejki drukowania i wstrzymania. Administratorzy mogą tworzyć duplikaty jednej z domyślnych drukarek wirtualnych lub innej drukarki wirtualnej i modyfikować jej ustawienia.

Tylko administratorzy mogą tworzyć, edytować i powielać drukarki wirtualne. Administratorzy mogą także publikować ustawienia wstępne zadań jako drukarki wirtualne.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby utworzyć drukarkę wirtualną, kliknij przycisk Nowy na pasku narzędzi.
- Aby edytować drukarkę wirtualną, kliknij przycisk Edytuj na pasku narzędzi.
- Aby utworzyć duplikat drukarki wirtualnej, kliknij przycisk Duplikuj na pasku narzędzi.

2 Podaj następujące informacje:

- Nazwa drukarki — jeżeli tworzysz nową drukarkę lub jej duplikat, wpisz nazwę alfanumeryczną.

Uwaga: Po utworzeniu lub zduplikowaniu drukarki wirtualnej nie można zmienić jej nazwy, ale można zmienić ustawienia drukowania.

- Opis — dodaj lub zmień komentarze stanowiące opis drukarki wirtualnej dla użytkowników — na przykład „dwustronna broszura firmowa”.
- Akcja zadania — wybierz jedną ze standardowych akcji serwera Fiery Server, na przykład Wstrzymaj, Przetwarzaj i wstrzymaj, Drukuj, Drukuj i wstrzymaj lub Drukuj i usuń. Opcja Drukowanie sekwencyjne także jest wyświetlana, jeżeli została włączona w programie Configure.
- Właściwości zadania — wybierz opcję Zdefiniuj, aby otworzyć okno Właściwości zadania i określić ustawienia drukowania. Ustawienia wstępne serwera są także wymienione jako dostępne opcje.

Uwaga: Dowolne ustawienie zadania można zablokować, klikając jego ikonę kłódki.

3 W razie potrzeby wybierz opcję Przebieg wstępny i dostosuj ustawienia:

- Domyślne ustawienie wstępne — oznacza, że zostaną użyte domyślne ustawienia przebiegu wstępnego, chyba że zostaną zmienione.
- Edytuj — umożliwia wybranie innego ustawienia wstępnego lub określenie poszczególnych ustawień.
- Przy błędzie krytycznym — umożliwia określenie akcji wykonywanej po znalezieniu błędu krytycznego. Opcja Użyj akcji zadania dotyczy akcji zadania określonej dla drukarki wirtualnej.

Zablokowane ustawienia zadania

Zablokowanie ustawienia zadania uniemożliwia jego zmianę przez innych użytkowników.

Należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- **Przesyłanie zadania do drukarki wirtualnej za pośrednictwem sterownika drukarki systemu Windows** — zablokowane ustawienia są wyszarzone. Użytkownik nie może modyfikować tych ustawień.
- **Przesyłanie zadania do drukarki wirtualnej za pośrednictwem sterownika drukarki systemu Mac OS** — użytkownik może modyfikować zablokowane ustawienia, lecz po dotarciu zadania do serwera Fiery Server zostanie ono wydrukowane zgodnie z ustawieniami zablokowanymi. Wszelkie zmiany wprowadzone przez użytkownika są zastępowane.
- **Importowanie zadania do obszaru Command WorkStation za pomocą drukarki wirtualnej** — importowane zadanie korzysta z zablokowanych ustawień na serwerze Fiery Server, a powodujące konflikt ustawienia przesłane z zadaniem są zastępowane.
- **Odblokowane ustawienia zadania** — użytkownik może zmieniać ustawienia zadania, a zadanie zostanie wydrukowane zgodnie z takimi ustawieniami. Jeśli nie określono ustawienia zadania, zostaną użyte ustawienia drukarki wirtualnej.

Publikowanie ustawień wstępnego zadania w formie drukarek wirtualnych

Ustawienie wstępne zadania można opublikować jako drukarkę wirtualną.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij polecenie Przepływy robocze, a następnie kliknij polecenie Ustawienia wstępne zadania.
- 2 Wybierz ustawienie wstępne i kliknij polecenie Publikuj jako drukarkę wirtualną.
- 3 W oknie dialogowym Nowa drukarka wirtualna określ ustawienia.

Uwaga: Można określić wszystkie ustawienia oprócz ustawień w obszarze Właściwości zadania. Używane są właściwości zadania określone w ramach ustawień wstępnych serwera.

Zarządzanie drukarkami wirtualnymi

Administrator serwera Fiery Server może publikować i cofać publikację oraz usuwać drukarki wirtualne.

Standardowe kolejki serwera Fiery Server (Bezpośrednio, Drukuj i Wstrzymaj) znajdują się na liście drukarek wirtualnych, lecz nie można ich usunąć. Domyślne drukarki wirtualne stosowane w odniesieniu do operacji drukowania i wstrzymywania można edytować.

- Wybierz drukarkę wirtualną na liście i kliknij jedno z następujących poleceń na pasku narzędzi:
 - Publikuj, aby opublikować wybraną drukarkę wirtualną w sieci.
Drukarka wirtualna jest udostępniana za pośrednictwem sieci, jeśli w obszarze konfiguracji serwera włączono funkcję drukowania SMB.
 - Cofnij publikowanie, aby usunąć wybraną drukarkę wirtualną z sieci.
Drukarka wirtualna nie będzie wyświetlana jako udostępniona. Nie będzie ona również wymieniana jako urządzenie, do którego można importować zadania w programie Command WorkStation.
 - Usuń, aby usunąć wybraną drukarkę wirtualną.

Drukowanie za pomocą drukarek wirtualnych w systemie Windows

Drukarki wirtualne są publikowane w sieci. Aby drukować za pomocą opublikowanej drukarki wirtualnej z poziomu komputera-klienta z systemem Windows, należy najpierw dodać drukarkę wirtualną. Następnie należy zaktualizować opcje do zainstalowania.

Aby uzyskać informacje dotyczące dodawania drukarek, zob. *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Aktualizowanie opcji do zainstalowania

Aby drukować za pomocą drukarki wirtualnej z poziomu komputera z systemem Windows, należy zapewnić dwukierunkową komunikację i zaktualizować opcje do zainstalowania.

- 1 Zlokalizuj drukarkę wirtualną w obszarze Drukarki i faksy.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem drukarkę wirtualną i wybierz polecenie Właściwości.
- 3 Kliknij kartę Opcje do zainstalowania i upewnij się, czy włączono funkcję Komunikacja dwukierunkowa w odniesieniu do serwera Fiery Server.

- 4 Kliknij przycisk Aktualizuj.

Drukowanie zadania

Aby wydrukować zadanie za pomocą drukarki wirtualnej w systemie Windows, należy wybrać ustawienia zadania.

- 1 Otwórz plik i wybierz polecenie Drukuj z menu Plik.
- 2 Kliknij przycisk Właściwości.
- 3 Upewnij się, czy wybrano kartę Drukowanie Fiery, a następnie klikaj karty, aby wybrać ustawienia zadania.

Drukowanie za pomocą drukarek wirtualnych w systemie Mac OS

Drukarki wirtualne są publikowane w sieci. Aby drukować za pomocą opublikowanej drukarki wirtualnej z poziomu komputera-klienta z systemem Mac OS, należy najpierw dodać drukarkę wirtualną. Przed dodaniem drukarki wirtualnej należy zainstalować sterownik drukarki, korzystając z dysku DVD z oprogramowaniem użytkownika lub narzędzi WebTools.

Aby uzyskać informacje dotyczące instalowania sterowników drukarki, zob. *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Dodawanie drukarki wirtualnej w systemie Mac OS

Podczas dodawania drukarki wirtualnej w systemie Mac OS należy określić ustawienia, takie jak adres IP lub nazwa DNS serwera Fiery Server, nazwę drukarki wirtualnej i połączenie używane do drukowania.

Before you begin

Przed dodaniem drukarki wirtualnej należy zainstalować sterownik drukarki dla serwera Fiery Server.

- 1 W menu Apple wybierz opcję Preferencje systemowe, a następnie Drukarka i faks.
- 2 Kliknij przycisk „+”, aby dodać drukarkę.
- 3 W oknie dialogowym Przeglądarka drukarek wybierz opcję IP lub Drukarka IP.
- 4 Z listy Protokół wybierz pozycję Line Printer Daemon - LPD, w polu Adres wpisz adres IP lub nazwę DNS serwera Fiery Server, a następnie wpisz nazwę drukarki wirtualnej w polu Kolejka.
- 5 Wprowadź nazwę drukarki wirtualnej w polu Nazwa.
Jeżeli nie wprowadzisz nazwy w polu Nazwa, drukarka wirtualna będzie widoczna na liście drukarek jako adres IP serwera Fiery Server.
- 6 Wybierz zainstalowany sterownik drukarki z menu Drukuj za pomocą.
- 7 Kliknij przycisk Dodaj.

8 Kliknij przycisk Kontynuuj.

Po wysłaniu zadań do serwera Fiery Server z poziomu tej drukarki do zadania zostaną zastosowane ustawienia drukarki wirtualnej.

Next steps

Przed wydrukowaniem zadania należy zaktualizować opcje do zainstalowania.

Aktualizowanie opcji do zainstalowania i drukowanie zadania

Aby drukować za pomocą drukarki wirtualnej z poziomu komputera z systemem Mac OS, należy zapewnić dwukierunkową komunikację w celu zaktualizowania opcji do zainstalowania.

- 1 Otwórz plik i wybierz polecenie Drukuj z menu Plik.
- 2 Jako drukarkę wybierz drukarkę wirtualną.
- 3 Na liście rozwijanej wybierz polecenie Funkcje Fiery, a następnie polecenie Komunikacja dwukierunkowa. Włączenie funkcji Komunikacja dwukierunkowa spowoduje aktualizację drukarki wirtualnej z użyciem informacji dotyczących zainstalowanych opcji urządzenia kopiarka/drukarka.
- 4 Kliknij przycisk Drukuj.

Paper Catalog

Program Paper Catalog to systemowa baza danych stanowiąca wykaz papieru, w której można zapisywać atrybuty dowolnych nośników przeznaczonych do drukowania produkcyjnego.

Baza danych Paper Catalog znajduje się na serwerze Fiery Server i nie ma na nią wpływu ponowne uruchamianie ani czyszczenie serwera Fiery Server.

Jeżeli program Paper Catalog jest obsługiwany przez serwer Fiery Server, każdy użytkownik może wybierać nośniki dla zadania z programu Paper Catalog w sterowniku drukarki lub w obszarze Właściwości zadania w programie Command WorkStation.

Aby skonfigurować program Paper Catalog i zarządzać nim, należy zalogować się do programu Command WorkStation z uprawnieniami administratora.

Poziomy dostęp

Poziom funkcjonalności programu Paper Catalog dostępnej dla użytkownika jest zależny od sposobu zalogowania się do programu Command WorkStation. Istnieją następujące istotne poziomy dostępu:

- Administrator — ma pełny dostęp do wszystkich funkcji programu Command WorkStation i panelu sterowania serwera Fiery Server. Wymagane jest hasło administratora.
- Operator — ma dostęp do wszystkich funkcji Centrum zadań. W obszarze Centrum urządzeń nie ma dostępu do programu Configure, Kopia zapasowa i przywracanie, funkcji zmieniania haseł ani funkcji usuwania dziennika zadań. Może wyświetlać program Paper Catalog, drukarki wirtualne i funkcje zarządzania kolorami, ale nie może ich edytować. Wymagane jest hasło operatora.

Program Paper Catalog umożliwia administratorom wykonywanie następujących czynności:

- Definiowanie wielu połączeń atrybutów nośników i przypisywanie do każdego z nich niepowtarzalnych nazw
- Przypisywanie profili kolorów do każdego nośnika
- Wybieranie wstępnie zdefiniowanych nośników podczas przesyłania zadania
- Przypisywanie nośników do tac
- Określanie dostępności kolumn w programie Paper Catalog dla użytkowników
- Centralne zarządzanie bazą danych programu Paper Catalog

Program Paper Catalog umożliwia operatorom wykonywanie następujących czynności:

- Wybieranie wstępnie zdefiniowanych nośników podczas przesyłania zadania
- Przypisywanie nośników do tac

Wybieranie nośników z aplikacji Paper Catalog

Po skonfigurowaniu programu Paper Catalog i zdefiniowaniu wpisów można wybrać nośniki z katalogu i przypisać je do zadania.

Administratorzy mogą uzyskać dostęp do programu Paper Catalog z następujących miejsc:

- okienko Nośniki i Różne nośniki w oknie Właściwości zadania;
- program Booklet Maker w oknie Właściwości zadania;
- funkcja Fiery Impose, Compose lub JobMaster, jeśli są obsługiwane.

Wybieranie z programu Paper Catalog w oknie Właściwości zadania

Program Paper Catalog jest dostępny z okna Właściwości zadania w programie Command WorkStation.

- 1 Kliknij dwukrotnie zadanie w oknie Centrum zadań lub wybierz zadanie i albo kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wybrać polecenie Właściwości, albo wybierz kolejno Akcje > Właściwości.
- 2 Kliknij przycisk Nośniki.
- 3 Wybierz odpowiednią pozycję z listy Paper Catalog. Aby wyświetlić atrybuty nośników skojarzone z każdym wpisem, kliknij przycisk Wybierz.

Z programu Paper Catalog można także wybrać w interfejsie Różne nośniki.

Po wybraniu opcji Broszura na karcie Układ podczas przypisywania nośnika można wybrać opcję Wybierz z aplikacji Paper Catalog.

Uwaga: Po wybraniu wpisu programu Paper Catalog, a następnie skorzystaniu z okna Właściwości zadania do zmiany rozmiaru strony (lub innego atrybutu skojarzonego z wpisem) przypisanie w programie Paper Catalog zostanie anulowane. Dla programu Paper Catalog w oknie Właściwości zadania zostanie wyświetlony tekst „nie zdefiniowano”.

Wybieranie z programu Paper Catalog w funkcji Fiery Compose

Administratorzy mogą uzyskać dostęp do programu Paper Catalog z funkcji Fiery Command WorkStation Compose, jeśli jest obsługiwana.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy zbuforowane zadanie w kolejce wstrzymania lub drukowania w Centrum zadań i wybierz polecenie Compose.
- 2 W okienku Widok listy/strony w oknie Podgląd kliknij prawym przyciskiem myszy wybraną stronę i wybierz polecenie Przypisz nośniki.
- 3 W wyświetlonym oknie kliknij strzałkę obok pola Nośnik, aby wyświetlić menu nośników.
- 4 Przewiń w dół i wybierz opcję Wybierz z aplikacji Paper Catalog.
- 5 W oknie Paper Catalog wybierz odpowiedni nośnik i kliknij przycisk OK.
- 6 Kliknij przycisk OK ponownie.
Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Pomocą funkcji Fiery Compose.

Wybieranie z programu Paper Catalog w funkcji Fiery Impose

Administratorzy mogą uzyskać dostęp do programu Paper Catalog z funkcji Fiery Impose, jeśli jest obsługiwana.

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy zbuforowane zadanie w kolejce wstrzymania lub drukowania w Centrum zadań i wybierz polecenie Impose.
- 2 W okienku Ustawienia w oknie Podgląd kliknij przycisk Edytuj obok pola Arkusz.
- 3 W wyświetlonym oknie kliknij strzałkę obok pola Nośnik, aby wyświetlić menu nośników.
- 4 Przewiń w dół i wybierz opcję Wybierz z aplikacji Paper Catalog.
- 5 W oknie Paper Catalog wybierz odpowiedni nośnik i kliknij przycisk OK.
- 6 Kliknij przycisk OK ponownie.
Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Pomocą funkcji Fiery Impose.

Konfigurowanie aplikacji Paper Catalog

Administrator tworzy wpisy aplikacji Paper Catalog opisujące wszystkie nośniki dostępne do użycia z kopiarką/drukarką.

Jeśli zadanie przywrócone z archiwum obejmuje wpis aplikacji Paper Catalog nieznajdujący się w bazie danych, aplikacja Paper Catalog automatycznie tworzy nowy wpis z atrybutami elementu z archiwum.

Tylko administrator może uzyskiwać dostęp do opcji konfiguracji aplikacji Paper Catalog umożliwiających jej dostosowywanie do określonych scenariuszy działania drukarni.

- 1 Zaloguj się do odpowiedniego serwera Fiery Server jako administrator. Wprowadź hasło administratora, jeśli jest ustawione.

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij opcję Centrum urządzeń i wybierz kolejno Zasoby > Paper Catalog.
- Wybierz polecenia Serwer > Paper Catalog, aby otworzyć okno główne aplikacji Paper Catalog.
- Jeśli dodano ikonę aplikacji Paper Catalog do paska narzędzi w obszarze Centrum zadań, kliknij ikonę Paper Catalog.

W oknie aplikacji Paper Catalog można tworzyć nowe wpisy, edytować i usuwać wpisy, duplikować wpisy oraz zarządzać bazą danych aplikacji Paper Catalog.

Wybieranie ustawień programu Paper Catalog

Podczas tworzenia wpisu programu Paper Catalog administratorzy mogą wybrać jeden z dwóch zestawów atrybutów nośników: oparte na drukarce (PPD) i JDF (Job Definition Format).

- Zestaw PPD atrybutów nośników jest specyficzny dla serwera Fiery Server. Nazwa każdego ustawienia jest standardowa dla wszystkich urządzeń, inne są natomiast listy dostępnych opcji. Ustawienia PPD są domyślne. Zestaw PPD jest zalecany dla użytkowników nowych i średnio zaawansowanych.
- Zestaw JDF atrybutów nośników pochodzi ze standardowych specyfikacji branży drukarskiej dla formatu Job Definition Format. Ten zestaw atrybutów nośników nie jest specyficzny dla serwera Fiery Server i ułatwia odwzorowanie definicji nośników z przepływów roboczych przesyłania zadań MIS. Zestaw JDF jest zalecany dla zaawansowanych użytkowników, którzy znają przepływ roboczy JDF.

Uwaga: Serwer Fiery Server musi obsługiwać drukowanie JDF, a funkcja ta musi być włączona w programie Configure.

Niektóre atrybuty nośników są wspólne dla obu zestawów, ale nazwy mogą się nieznacznie różnić. Zestaw JDF zapewnia większą dokładność.

- 1 Otwórz program Paper Catalog z okna Centrum urządzeń > Zasoby lub klikając ikonę Paper Catalog w Centrum zadań.
- 2 Kliknij przycisk Ustawienia na pasku menu programu Paper Catalog.
- 3 Wybierz specyfikacje PPD lub JDF.

Zmianie sposobu wyświetlania kolumn w aplikacji Paper Catalog

Nagłówki kolumn w oknie Paper Catalog zmieniają się dynamicznie w zależności od tego, czy używane są atrybuty nośników oparte na PPD czy JDF.

Administratorzy mogą zmienić kolejność wyświetlania tych kolumn lub dodać/usunąć kolumny w celu wyświetlenia informacji przydatnych w danym środowisku drukowania. Aby dostosować szerokość kolumny, należy przeciągnąć jej krawędź w lewo lub w prawo.

Uwaga: Pierwszy nagłówek kolumny to zawsze Taca i nie można go przenieść ani usunąć.

- 1 W oknie Paper Catalog kliknij pasek nagłówka kolumny prawym przyciskiem myszy.

2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij przycisk Dodaj, aby wybrać z menu pozycję, która ma zostać dodana do kolumn.
- Kliknij przycisk Usuń, aby usunąć kolumnę.
- Kliknij przycisk Przenieś w lewo lub Przenieś w prawo, aby przesunąć kolumnę w odpowiednim kierunku.

Tworzenie nowego wpisu programu Paper Catalog

W przypadku tworzenia nowego wpisu programu Paper Catalog dozwolone są zduplikowane nazwy, z wyjątkiem niektórych kopiarek/drukarek. Na tych kopiarkach/drukarkach zduplikowane nazwy są ignorowane przez program Paper Catalog.

Uwaga: Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

- 1 Otwórz program Paper Catalog z okna Centrum urządzeń > Zasoby lub klikając ikonę Paper Catalog w Centrum zadań.
- 2 Kliknij przycisk Ustawienia na pasku menu Paper Catalog, aby wybrać specyfikacje PPD lub JDF.
PPD to domyślny zestaw atrybutów nośników.
- 3 Kliknij ikonę Dodaj nowy.
- 4 Określ atrybuty w oknie Nowy (nośnik).
Należy określić wartość każdego ustawienia oznaczonego gwiazdką (*).

Uwaga: W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości atrybutu nośnika i przejścia do kolejnego zostanie przywrócona poprzednia wartość nieprawidłowego atrybutu nośnika.

- Jeżeli wybrano ustawienia JDF, kliknij karty, aby określić atrybuty.

Określanie atrybutów JDF w programie Paper Catalog

Można określić atrybuty nośnika JDF i kierunek podawania w odniesieniu do wpisu nośnika w programie Paper Catalog.

Uwaga: Tylko administrator może określać atrybuty JDF.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W oknie głównym programu Paper Catalog kliknij ikonę Dodaj nowy.
 - Aby edytować istniejący wpis programu Catalog, wybierz go i kliknij przycisk Edytuj.
- 2 W oknie Nowy > Podstawowe lub Nowy > Inne atrybuty wprowadź informacje w polach tekstowych lub kliknij strzałkę, aby uzyskać dostęp do menu rozwijanego atrybutu.
Aby uzyskać informacje na temat określonego atrybutu, zob. [Atrybuty nośników](#) na stronie 213.

- 3 Określ ustawienia w polu Kierunek podawania, klikając opcję Podawanie długą krawędzią lub Podawanie krótszą krawędzią.

Aby określić ustawienia dodatkowe, zob. [Określanie ustawień profilu kolorów](#) na stronie 208.

Nowy wpis zostanie wyświetlony jako wiersz możliwy do edycji (koloru białego) w oknie programu Paper Catalog.

Określanie ustawień profilu kolorów

Można skojarzyć profil wydruku kolorowego serwera Fiery Server z wpisem programu Paper Catalog.

Wszystkie domyślne i niestandardowe profile kolorów serwera Fiery Server są wymieniane z nazwy jako możliwe atrybuty programu Paper Catalog.

Uwaga: Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W oknie głównym programu Paper Catalog kliknij ikonę Dodaj nowy.
- Aby edytować istniejący wpis programu Catalog, wybierz go i kliknij przycisk Edytuj.

- 2 W oknie Nowy > Ustawienia przypisz odpowiednie opcje profilu do wpisu programu Catalog:

- Profil koloru na stronie przedniej — domyślny profil kolorów stosowany tylko do przedniej strony nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania. Wyświetlany w ustawieniach PPD i JDF.
- Profil koloru na stronie tylnej — domyślny profil kolorów stosowany tylko do strony tylnej nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania. Wyświetlany w ustawieniach PPD i JDF.

- 3 Określ ustawienia w polu Kierunek podawania, klikając opcję Podawanie długą krawędzią lub Podawanie krótszą krawędzią.

- 4 Określ ustawienia dodatkowe.

Nowy wpis zostanie wyświetlony jako wiersz możliwy do edycji (koloru białego) w oknie programu Paper Catalog.

Duplikowanie wpisu programu Paper Catalog

Istniejący wpis programu Catalog można zduplikować, a następnie dostosować w celu utworzenia nowego wpisu.

W przypadku tworzenia nowego wpisu programu Paper Catalog dozwolone są zduplikowane nazwy, z wyjątkiem niektórych drukarek/kopiarek. Na tych kopiarkach/drukarkach zduplikowane nazwy są ignorowane przez program Paper Catalog.

Uwaga: Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

- 1 W oknie głównym programu Paper Catalog wybierz z listy wpis programu Paper Catalog, który chcesz zduplikować.

- 2 Kliknij przycisk Duplikuj.
Zduplikowany wpis zostanie wyświetlony na końcu listy.
 - 3 Po zakończeniu kliknij przycisk OK.
 - 4 Aby dostosować wpis programu Catalog, kliknij przycisk Edytuj. Zob. [Edytowanie lub usuwanie wpisu programu Catalog](#) na stronie 209.
- Uwaga:** Można także kliknąć wpis programu Paper Catalog i wybrać polecenie Edytuj lub Duplikuj.

Edytowanie lub usuwanie wpisu programu Catalog

Wpis programu Paper Catalog można edytować lub usuwać, ale istnieje kilka ograniczeń.

Wpisu nie można usunąć ani edytować, jeżeli:

- Dowolne zadanie na serwerze Fiery Server, w trakcie drukowania, wstrzymane lub już wydrukowane, korzysta z wpisu programu Paper Catalog.
- Wpis programu Paper Catalog jest przypisany do tacy.
- Wpis programu Paper Catalog jest zablokowany.

Próba usunięcia wpisu programu Paper Catalog skojarzonego z zadaniem lub przypisanego do tacy spowoduje wyświetlenie komunikatu z pytaniem, czy ma zostać usunięte skojarzenie z zadaniem lub tacą.

Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

Edytowanie wpisu programu Catalog w oknie głównym aplikacji Paper Catalog

Istnieje możliwość określenia atrybutów nośników i wartości wpisów programu Paper Catalog.

- 1 W oknie głównym programu Paper Catalog wybierz wpis, który chcesz edytować, i kliknij przycisk Edytuj lub kliknij dwukrotnie wybrany wpis.

Wpisy dostępne do edycji są wyświetlane jako białe wiersze.

- 2 Wprowadź informacje w polach tekstowych lub kliknij strzałkę, aby wyświetlić menu rozwijane dla tego atrybutu. Wybierz nowe ustawienie atrybutu lub wprowadź nową wartość atrybutu.

Wszystkie zmiany zostaną zapisane automatycznie.

Uwaga: W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości atrybutu nośnika i przejścia do kolejnego zostanie przywrócona poprzednia wartość nieprawidłowego atrybutu nośnika.

Usuwanie wpisu programu Catalog

W oknie głównym programu Paper Catalog można usunąć jeden lub kilka wpisów programu Paper Catalog.

- 1 W oknie głównym programu Paper Catalog wybierz z listy wpis programu Paper Catalog, który chcesz usunąć.

Użyj kombinacji Shift-kliknięcie, aby zaznaczyć kilka kolejnych wpisów, a Ctrl-kliknięcie, aby zaznaczyć kilka wpisów, które nie są kolejne.

- 2 Kliknij ikonę Usuń.

Zostanie wyświetlony komunikat ostrzeżenia z pytaniem, czy chcesz usunąć wpis.

- 3 Kliknij przycisk Tak.

Uwaga: Można też zaznaczyć kilka wpisów, kliknąć je prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie Usuń.

Definiowanie niestandardowego rozmiaru strony

Podczas tworzenia lub edycji wpisu programu Paper Catalog administratorzy mogą zdefiniować niestandardowy rozmiar strony.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij ikonę Dodaj nowy.
- Aby edytować istniejący wpis programu Catalog, wybierz go i kliknij przycisk Edytuj.

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W oknie ustawień PPD kliknij przycisk Niestandardowe i wprowadź niestandardowe wartości strony dla tego wpisu programu Catalog.
- W oknie ustawień JDF kliknij przycisk Niestandardowe na karcie Podstawowe i wprowadź niestandardowe wymiary strony.

Zarządzanie bazą danych aplikacji Paper Catalog

Po skonfigurowaniu bazy danych aplikacji Paper Catalog można ją wyeksportować lub scalić z inną bazą danych aplikacji Paper Catalog, można też zresetować jej ustawienia do fabrycznych, a także opublikować wpisy nośników aplikacji Paper Catalog lub cofnąć ich publikację.

Bazą danych aplikacji Paper Catalog może zarządzać wyłącznie administrator.

Eksportowanie bazy danych programu Paper Catalog

Wyeksportowane bazy danych są zapisywane jako pliki .xml i można je w dowolnej chwili zaimportować do programu Paper Catalog.

Before you begin

Przed zastąpieniem bazy danych programu Paper Catalog lub ponowną instalacją oprogramowania systemowego zaleca się utworzenie kopii zapasowej istniejącej bazy danych poprzez jej wyeksportowanie do lokalizacji zdalnej. Istnieje możliwość wyeksportowania wszystkich wpisów lub ich podzestawu.

Uwaga: Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

- 1 Kliknij ikonę Eksportuj i wybierz opcję Eksportuj wszystko....

Aby wyeksportować tylko niektóre wpisy nośników, można zaznaczyć kilka wpisów w programie Paper Catalog i wybrać opcję Eksportuj wybrane.... Można użyć kombinacji Shift-kliknięcie, aby zaznaczyć kolejne wpisy, lub Ctrl-kliknięcie, aby zaznaczyć wpisy, które nie są wymienione kolejno.

- 2 Przejdź do lokalizacji — na komputerze lub w sieci — w której ma zostać zapisany wyeksportowany plik bazy danych.
- 3 Wprowadź nazwę pliku bazy danych, a następnie kliknij przycisk Zapisz.

Wyeksportowana baza danych zostanie zapisana jako plik .xml.

Zastępowanie bazy danych aplikacji Paper Catalog

Można zaimportować nową bazę danych w celu zastąpienia istniejącej bazy danych aplikacji Paper Catalog.

Before you begin

Przed zastąpieniem bazy danych aplikacji Paper Catalog zalecane jest zarchiwizowanie istniejącej bazy danych poprzez jej wyeksportowanie.

Uwaga: Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

- 1 W oknie głównym aplikacji Paper Catalog kliknij strzałkę obok ikony Importuj i wybierz polecenie Zastąp istniejące.
- 2 Przejdź do pliku .xml nowej bazy danych na komputerze lub w sieci, a następnie kliknij przycisk Otwórz.
- 3 Po wyświetleniu komunikatu ostrzegawczego kliknij przycisk Tak.

Scalanie baz danych aplikacji Paper Catalog

Można importować wpisy baz danych, aby utworzyć scaloną bazę danych aplikacji Paper Catalog.

Jeśli importowana baza danych zawiera wpis o takich samych atrybutach jak wpis w pierwotnej bazie danych, nowy wpis nie zostanie zaimportowany do scalanej bazy danych, a wpis pierwotny będzie pozostawiony bez zmian.

Uwaga: Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

- 1 W oknie głównym aplikacji Paper Catalog kliknij strzałkę obok ikony Importuj i wybierz polecenie Scal z istniejącymi.
- 2 Przejdź do pliku .xml bazy danych, który chcesz importować, na komputerze lub w sieci, a następnie kliknij przycisk Otwórz.

Bieżąca baza danych aplikacji Paper Catalog zostanie scalona z właśnie wybraną.

Uwaga: W przypadku scalania baz danych wszystkie skojarzenia profilów kolorów w importowanej bazie danych zostaną odrzucone.

Next steps

Powtórz procedurę w odniesieniu do innych baz danych aplikacji Paper Catalog, które chcesz scalić z pierwotną bazą danych.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych aplikacji Paper Catalog

Polecenie Resetuj i przywróć ustawienia fabryczne umożliwia przywrócenie domyślnych wpisów i atrybutów w bazie danych aplikacji Paper Catalog.

Before you begin

W przypadku przywrócenia ustawień fabrycznych aplikacji Paper Catalog wszelkie dodane lub edytowane wpisy programu Catalog zostaną utracone, jeśli nie przypisano ich do zadania lub tacy ani ich nie zablokowano. Aby zachować wpisy niestandardowe, należy wyeksportować istniejącą bazę danych przed zresetowaniem aplikacji do ustawień domyślnych.

Uwaga: Tylko administrator ma dostęp do okna konfiguracji programu Paper Catalog.

- 1 Kliknij strzałkę z lewej strony przycisku Ustawienia.
- 2 Wybierz polecenie Resetuj i przywróć ustawienia fabryczne.
- 3 Po wyświetleniu komunikatu ostrzegawczego kliknij przycisk Tak.

Publikowanie lub cofanie publikacji wpisów nośników aplikacji Paper Catalog

Domyślnie wszystkie wpisy aplikacji Paper Catalog są widoczne i możliwe do wybierania przez użytkowników — innymi słowy, „opublikowane”.

Kiedy administrator cofnie publikację wpisu, zostanie on wyszarzony w oknie głównym aplikacji Paper Catalog i nie będzie wyświetlany na liście aplikacji Paper Catalog w obszarze Właściwości zadania ani w sterowniku drukarki. Administrator może również ukryć wpisy, których publikację cofnięto, w oknie aplikacji Paper Catalog.

Administrator zawsze może ponownie opublikować wpisy, których publikację uprzednio cofnięto.

- 1 W oknie aplikacji Paper Catalog wybierz wpisy, które chcesz opublikować lub których publikację chcesz cofnąć. Użyj kombinacji Shift-kliknięcie, aby zaznaczyć kilka kolejnych wpisów, a Ctrl-kliknięcie, aby zaznaczyć kilka wpisów, które nie są kolejne.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby cofnąć publikację wpisu, kliknij strzałkę z lewej strony przycisku Ustawienia i wybierz polecenie Cofnij publikowanie.
 - Aby opublikować wpis, kliknij ikonę Publikuj na pasku menu w aplikacji Paper Catalog.

Uwaga: Można również kliknąć prawym przyciskiem wpisy aplikacji Paper Catalog, a następnie wybrać polecenie Cofnij publikowanie lub Publikuj.

Atrybuty nośników

Tworząc lub edytując wpis aplikacji Paper Catalog, można wybierać atrybuty nośników. Aby ustawić atrybuty nośników w odniesieniu do wpisu wykazu papieru, należy użyć okna głównego aplikacji Paper Catalog lub okna Edit (Edytuj).

Atrybuty wymagane są wyświetlane z gwiazdką (*) obok nazwy. Pole atrybutu wymaganego nie może pozostać puste.

Aplikacja Paper Catalog zapewnia dwa zestawy atrybutów nośników:

- Zależne od drukarki (PPD, domyślne)

Elementy do wyboru w odniesieniu do każdego ustawienia PPD określa specyfikacja PPD podłączonego serwera Fiery Server.

- JDF (Job Definition Format)

Atrybuty JDF są standardowe i niezależne od podłączonego serwera Fiery Server.

Typowe atrybuty nośników

Nazwy atrybutów są wyświetlane w nagłówkach kolumn okna głównego programu Paper Catalog w zależności od tego, czy wybrano ustawienia PPD czy JDF.

% Recyklowana treść	Procentowa ilość makulatury w nośniku.
Okładka tylna	Określa typ okładki w przetwarzaniu wstępnym stosowanej do tylnej strony arkusza nośnika.
Profil kolorów na stronie tylnej	Domyślny profil kolorów stosowany tylko do tylnej strony nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania. Wyświetlany w ustawieniach PPD i JDF.
Wartość połysku na stronie tylnej	Procentowa ilość światła odbitego przez tylną stronę nośnika po jego oświetleniu pod kątem 75 stopni. Wyższa wartość procentowa oznacza większą wartość połysku.
Jasność	Współczynnik odbicia światła przez używany nośnik. Wprowadź wartość od 0% (niski współczynnik odbicia) do 100% (wysoki współczynnik odbicia).
Kolor CIE Lab	Niezależny od urządzenia kolor nośnika. Określ kolor, używając wartości CIE L*a*b*.
Odcień CIE	Określa stopień neutralności, braku nasycenia lub chromatyczności nośnika. Określ odcień nośnika, używając wartości w systemie współrzędnych CIE xyz. Współrzędna 0 oznacza całkowicie neutralny odcień na osi koloru od czerwonego do zielonego.
Białość CIE	Określa ogólną ilość światła odbitą przez nośnik zmierzoną w całym widmie. Określ stopień odbicia, używając wartości w systemie współrzędnych CIE xyz. Współrzędna (100, 100, 100) oznacza całkowitą biel.
Kolor	Kolor używanego nośnika. Aby ustawić nośnik przezroczysty, wybierz opcję koloru „Przezroczysty”.
Nazwa koloru niestandardowego	Niestandardowy kolor używanego nośnika. Jeżeli odpowiedni kolor nie jest wyświetlany w menu Kolor, wpisz w tym polu nazwę koloru niestandardowego.

Opis	Informacje opisowe, które umożliwiają użytkownikowi zamówienie kolejnej partii tego nośnika w sklepie. Opis może być następujący: Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm Photo White Ultra Smooth.
Rozmiar dokumentu	Ustawienie PPD rozmiaru dokumentu to rozmiar strony określony w oknie dialogowym Ustawienia wydruku (lub Ustawienia strony) aplikacji. Podobne ustawienia JDF to Rozmiar i Kierunek podawania.
Kierunek podawania na stronie 215	
Okładka przednia	Typ okładki w przetwarzaniu wstępnym stosowanej do przedniej strony arkusza nośnika.
Profil koloru na stronie przedniej	Domyślny profil kolorów stosowany tylko do przedniej strony nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania. Wyświetlany w ustawieniach PPD i JDF.
Wartość połysku na stronie przedniej	Procentowa ilość światła odbitego przez przednią stronę nośnika po jego oświetleniu pod kątem 75 stopni. Wyższa wartość procentowa oznacza większą wartość połysku.
Stopień na stronie 216	
Kierunek ziarna	Kierunek ziarna papieru na używanym nośniku. Wybierz spośród następujących opcji: <ul style="list-style-type: none">• Krótki — ziarno ułożone równoległe do krótkiej krawędzi nośnika, zgodnie z ustawieniem Rozmiar.• Długi — ziarno ułożone równoległe do długiej krawędzi nośnika, zgodnie z ustawieniem Rozmiar.
Typ otworu	Wzór otworów (jeśli występują) na używanym nośniku.
Strony z obrazem	Określa, które strony nośnika obsługują tworzenie obrazu wydruku.
Profil kolorów nośnika	Domyślny profil kolorów stosowany do przedniej i tylnej strony nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania. Po określeniu indywidualnego profilu dla opcji Profil koloru na stronie przedniej lub Profil kolorów na stronie tylnej w kolumnach Profil w oknie Paper Catalog wyświetlane są poszczególne profile.
Jednostka nośnika na stronie 216	
Gramatura nośnika	Ustawienie PPD gramatury nośnika, mierzonej w gramach na metr kwadratowy (g/m ²) lub funtach (lbs). Podobne ustawienie JDF to Gramatura na stronie 220.
Nazwa	Nazwa opisowa wpisu programu Catalog opisująca nośnik do załadowania do tac, na przykład 11" x 17" Hammermill 105 g/m ² . Wpisz w tym polu odpowiednią nazwę.
Nieprzezroczystość na stronie 216	
Poziom nieprzezroczystości %	Procent nieprzezroczystości nośnika. 0% oznacza całkowitą przezroczystość, a 100% oznacza całkowitą nieprzezroczystość.

Kolor papieru	Ustawienie PPD używanego koloru papieru. Ustawienia JDF koloru nośnika to między innymi Kolor i Nazwa koloru niestandardowego.
Rodzaj papieru	Ustawienie PPD, które zawiera kategorie podobne do tych w ustawieniach Typ JDF, Szczegóły typu na stronie 218 i Tekstura na stronie 217.
Wstępnie zadrukowany	W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru nośnik będzie zawierał wstępnie zadrukowaną zawartość (na przykład papeteria z nadrukowanym nagłówkiem). W przypadku usunięcia zaznaczenia tego pola wyboru nośnik nie jest wstępnie zadrukowany.
Technologia drukowania	Wybierz spośród dostępnych technologii drukowania.
Identyfikator produktu	Numer katalogowy, kod pozycji, numer artykułu lub inny identyfikator używanego nośnika, zdefiniowany ręcznie przez operatora drukowania lub przez system MIS (Management Information System).
Papier dziurkowany	Ustawienie PPD dostępnych kombinacji dziurek. Podobne ustawienie JDF to Typ otworu.
Liczba	Określa liczbę elementów w zgrupowanym zestawie nośników. Na przykład zestaw kart z pięcioma wstępnie wyciętymi zakładkami ma wartość opcji Liczba „5”.
Rozmiar	Szerokość i wysokość używanego nośnika. Istnieje możliwość wyboru rozmiaru lub wprowadzenia niestandardowego rozmiaru papieru w calach, milimetrach lub punktach.

Aby uzyskać informacje dotyczące opcji Rozmiar papieru, zob. *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

[Tekstura](#) na stronie 217

Grubość	Grubość mierzonego nośnika w mikronach.
Typ	Standardowy typ używanego nośnika. Wybierz spośród następujących opcji: <ul style="list-style-type: none"> • Papier — standardowy papier włóknisty. • Folia — przezroczysty nośnik przeznaczony do użycia z projektorami.

[Szczegóły typu](#) na stronie 218

[Właściwości zakładki](#) na stronie 216

[Rozmiar podstawowy US](#) na stronie 219

[Gramatura](#) na stronie 220

Kierunek podawania

Atrybut Kierunek podawania określa orientację nośnika podawanego do głowicy drukującej.

Wybierz spośród następujących opcji:

Podawanie długą krawędzią	Nośnik jest podawany do głowicy drukującej wzdłuż długiej krawędzi arkusza, zgodnie z wartością opcji Rozmiar.
Podawanie krótszą krawędzią	Nośnik jest podawany do głowicy drukującej wzdłuż krótkiej krawędzi arkusza, zgodnie z wartością opcji Rozmiar.

Stopień

Atrybut Stopień wskazuje jakość powierzchni nośnika w skali od 1 do 5.

Uwaga: Atrybut ten zazwyczaj nie jest używany w przypadku nośników stosowanych w drukowaniu cyfrowym.

Jeśli jest to wymagane, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

1	Papier błyszczący powlekany
2	Papier matowy powlekany
3	Papier błyszczący powlekany (wstęga)
4	Papier biały niepowlekany
5	Papier żółtawy niepowlekany

Jednostka nośnika

Atrybut Jednostka nośnika wskazuje fizyczny format nośnika podawanego do kopiarce/drukarki.

Wybierz spośród następujących opcji:

Arkusz	Arkusze cięte pojedynczo.
Rolka	Nośnik ciągły nawinięty na szpulę.
Ciągłe	Nośnik ciągły składany, np. składanka.

Nieprzezroczystość

Atrybut Nieprzezroczystość wskazuje poziom przezroczystości nośnika.

Wybierz spośród następujących opcji:

Nieprzezroczysty	Nośnik jest nieprzezroczysty. Jeśli nośnik zostanie zadrukowany po obu stronach, nie będą one wzajemnie przeświecać w warunkach zwykłego oświetlenia.
Półprzezroczysty	Nośnik jest częściowo przezroczysty w określonych warunkach oświetlenia, np. w przypadku podświetlenia od tyłu.
Przezroczysty	Nośnik jest w pełni przezroczysty w każdych warunkach oświetlenia.

Właściwości zakładki

Określenie ustawień JDF dla nowego wpisu w programie Paper Catalog i wybranie zakładki z menu Szczegóły typu powoduje uaktywnienie przycisku Właściwości zakładki.

Kliknij przycisk, aby wybrać następujące ustawienia na karcie JDF:

Kolejność segregacji zakładek	Stosowane do zestawów wstępnie wyciętych zakładek.
Szerokość zakładki	Szerokość krawędzi zakładki zmierzona wzdłuż jej linii środkowej. Każda zakładka zostaje wyśrodkowana w obszarze nazywanym „odstępem zakładki”.

Krawędź zakładki	Wskazuje krawędź nośnika z zakładkami (lewą, górną, prawą lub dolną).
Odległość przedłużenia zakładki	Dodatnia odległość (w punktach) określająca wystawianie zakładki poza obszar innego nośnika.
Przesunięcie zakładki	Zakres odległości (w punktach) od rogu nośnika do krawędzi pierwszego punktu odstępu zakładki w banku wzdłuż jej krawędzi. Odległość ta jest taka sama w przypadku obu końców banku zakładek.
Liczba zakładek na bank	Liczba równych zakładek w zestawie w przypadku obsadzenia wszystkich pozycji.

Tekstura

Atrybut Tekstura wskazuje teksturę powierzchni używanego nośnika.

Należy wybrać jedną z poniższych opcji lub wprowadzić opis niestandardowy:

Antique	Powierzchnia bardziej chropowata od welinu.
Gładzony	Bardzo gładki lub polerowany papier niepowlekany.
Marszczony	Powierzchnia o szorstkim, pomarszczonym, nieregularnym wykończeniu.
Matowy	Wykończenie maszynowe bez połysku.
Faktura skorupki jajka	Powierzchnia o teksturze przypominającej skorupkę jajka.
Tłoczony len	Powierzchnia przypominająca tkaninę o szorstkim splocie i wyraźnie wytłoczonej teksturze.
Angielski	Powierzchnia gładsza od powierzchni z modułu wykańczania, lecz bardziej szorstka od powierzchni dodatkowo gładzonej.
Filc	Wykończenie wykonane za pomocą specjalnego filcu.
Żeberkowany	Powierzchnia o wzorze składającym się z pionowych i poziomych linii.
Jasny marszczony	Powierzchnia o szorstkim, pomarszczonym, nieregularnym wykończeniu i mniej eksponowanych marszczeniach w porównaniu z powierzchnią marszczoną.
Len	Powierzchnia o teksturze tkaniny o szorstkim splocie.
Połyskliwy	Powierzchnia błyszcząca.
Z modułu wykańczania	Bardzo gładki lub polerowany papier niepowlekany, bardziej szorstki od angielskiego.
Matowy	Wykończenie matowe bez połysku.
Nakrapiany	Wykończenie charakteryzujące się różnorodnymi plamami lub kleksami.
Pergamin	Wykończenie przypominające wyglądem papier pergaminowy.
Satyna	Gładkie, matowe wykończenie przypominające tkaninę satynową.
Półwelinowy	Lekko szorstkie wykończenie, gładsze od welinowego.
Jedwab	Gładkie, matowe wykończenie przypominające tkaninę jedwabną.
Gładki	Powierzchnia o gładkim wykończeniu.
Wielokolorowy	Precyzyjne, wielokolorowe wykończenie.

Zamsz	Gładkie, matowe wykończenie przypominające tkaninę zamszową.
Dodatkowo gładzony	Najbardziej gładki i wypolerowany papier niepowlekany.
Bardzo gładki	Bardzo płaskie, równe wykończenie. Gładsze od bardzo gładkiego (ultra).
Tradycyjny żeberkowany	Powierzchnia o grubszym wzorze składającym się z pionowych i poziomych linii.
Bardzo gładki (ultra)	Bardzo płaskie, równe wykończenie, jednak bardziej szorstkie od wykończenia bardzo gładkiego.
Niegładzony	Szorstkie, niepolerowane i niepowlekane wykończenie.
Welinowy	Nieco szorstkie, matowe wykończenie.
Aksamit	Gładkie, matowe wykończenie przypominające tkaninę aksamitną.
Tkanina	Miękkie, gładkie wykończenie.

Szczegóły typu

Atrybut Szczegóły typu opisuje dodatkowe szczegóły używanego typu nośnika.

Wybierz spośród następujących opcji:

Zwykły	Tę opcję należy wybrać, jeśli nośnik nie wymaga specjalnego opisu. Niektóre systemy wymagają wartości w odniesieniu do zwykłego nośnika, lecz pozostawienie pola pustego, jeśli szczegóły nie są wymagane, daje lepsze rezultaty (jeśli silnik wydruku na to pozwala).
Karton	Nośnik wykonany z kartonu.
Ciągły długi	Nieprzezroczysty nośnik składający się z arkuszy połączonych długą krawędzią, zgodnie z definicją w obszarze Rozmiar.
Ciągły krótki	Nieprzezroczysty nośnik składający się z arkuszy połączonych krótką krawędzią, zgodnie z definicją w obszarze Rozmiar.
Koperta	Nośnik, którego można używać do celów tradycyjnej korespondencji pocztowej. Mogą to być zwykłe koperty lub koperty z przezroczystymi okienkami adresowymi.
Koperta zwykła	Koperty niezadrukowane wstępnie, bez okienek adresowych.
Koperta z okienkiem	Koperty z przezroczystymi okienkami adresowymi.
Pełne wycięte zakładki	Nośnik z pojedynczą długą zakładką przebiegającą przez pełną długość arkusza.
Etykiety	Nośnik samoprzylepny, na przykład arkusz etykiet.
Papier firmowy	Nieprzezroczysty nośnik mający formę ciętych arkuszy ze wstępnie nadrukowanym nagłówkiem.
Formularz wieloczęściowy	Nośnik przeznaczony do użytku jako wielowarstwowy formularz. Indywidualne warstwy formularza można oddzielać i pobierać z osobnych tac. Warstwy są zazwyczaj wstępnie posortowane. Nośniki te są często określane mianem NCR (No Carbon Required — brak konieczności użycia kalki).

Fotograficzny	Nieprzezroczysty nośnik mający formę ciętych arkuszy przeznaczony do drukowania obrazów o jakości fotografii.
Wstępnie wycięte zakładki	Nośnik z co najmniej dwoma zakładkami przebiegającymi wzdłuż krawędzi arkusza.
Listowy	Nieprzezroczysty nośnik mający formę ciętych arkuszy. Do tej kategorii należy zwykły papier.
Zakładka	Nośnik z co najmniej jedną zakładką. Może to być nośnik typu Pełne wycięte zakładki lub Wstępnie wycięte zakładki albo nośnik o grubości i sztywności wystarczającej do użycia jako zakładki. Nośnik taki może nie mieć zakładek.

Na przykład gramaturę metryczną nośnika 50-funtowego oblicza się w następujący sposób:

gramatura bazowa x współczynnik konwersji = 50 x 3,76 = 188 g/m²

Rozmiar podstawowy US

Atrybut Rozmiar podstawowy US wskazuje typ nośnika (o rozmiarze w calach) zgodnego z amerykańską definicją branżową.

Amerykański rozmiar podstawowy to tradycyjny rozmiar papieru (w calach), na podstawie którego obliczana jest gramatura materiału w Stanach Zjednoczonych. Rozmiar podstawowy większości materiałów papierowych jest również traktowany przez kupujących i sprzedawców jako rozmiar używany typowo do określonych celów. Wybierz spośród następujących opcji:

Papier	Rozmiar podstawowy US
Dokumentowy	17 x 22 cale
Księga	17 x 22 cale
Cienki (różnorodny, wielowarstwowy)	17 x 22 cale
Powielacz	17 x 22 cale
Papiery wartościowe	17 x 22 cale
Niepowlekany książkowy	25 x 38 cali
Powlekany książkowy	25 x 38 cali
Książkowy	25 x 38 cali
Papiery na okładki	20 x 26 cali
Indeks Bristol	25,5 x 30,5 cala

Papier	Rozmiar podstawowy US
Wzmocniona tektura	24 x 36 cali
Puste	22 x 28 cali
Drukarski Bristol	22,5 x 28,5 cala
Weselny Bristol	22,5 x 28,5 cala
Bibuła	19 x 24 cale
Etykieta	25 x 36 cali
Gazeta	24 x 36 cali

Gramatura

Atrybut Gramatura wskazuje gramaturę używanego nośnika w gramach na metr kwadratowy (g/m²) lub w funtach.

Gramatury bazowe większości typów materiałów północnoamerykańskich są określane w funtach. Aby dokonać konwersji na g/m², należy pomnożyć gramaturę bazową przez współczynnik konwersji danego materiału, korzystając z poniższej tabeli:

Typ materiału	Współczynnik konwersji
Dokumentowy	3,76
Księga	3,76
Cienki (różnorodny, wielowarstwowy)	3,76
Powielacz	3,76
Papiery wartościowe	3,76
Niepowlekany książkowy	1,48
Powlekany książkowy	1,48
Książkowy	1,48
Papiery na okładki	2,70

Typ materiału	Współczynnik konwersji
Indeks Bristol	1,81
Wzmocniona tektura	1,63
Puste	2,28
Drukarski Bristol	2,19
Weselny Bristol	2,19
Bibuła	3,08
Etykieta	1,48
Gazeta	1,63

Skojarzenie tacy

Funkcja kojarzenia tacy umożliwia przypisanie wpisu nośnika programu Paper Catalog do tacy kopiarka/drukarka. Korzystając z tej funkcji, można zezwolić kopiarka/drukarka na automatyczne pobieranie nośnika przypisanego w programie Paper Catalog w odniesieniu do zadania używającego danego wpisu programu Paper Catalog.

Uwaga: Funkcja kojarzenia tacy jest dostępna pod warunkiem, że program Paper Catalog jest obsługiwany.

Korzystając z funkcji kojarzenia tacy, można przypisywać nośniki z programu Paper Catalog do tac zainstalowanych w kopiarka/drukarka.

Można również używać nośników podręcznych do automatycznego kojarzenia tac, na przykład w drukarni, w której kopiarka/drukarka jest skonfigurowana do użycia tego samego rodzaju papieru w ponad 90% przypadków.

Wyświetlanie skojarzenia tacy

Informacje dotyczące skojarzenia tacy są wyświetlane w następujących obszarach:

- Karta Materiały eksploatacyjne
- Okno programu Paper Catalog
- Lista w programie Paper Catalog na karcie Nośnik w obszarze Właściwości zadania

Na karcie Materiały eksploatacyjne w programie Command WorkStation wszystkie tace zainstalowane w kopiarka/drukarka są wyświetlane z informacjami dotyczącymi rozmiaru załadowanego nośnika.

Jeżeli wpis nośnika z programu Paper Catalog skojarzono z określoną tacą, w przypadku tej tacy zostanie wyświetlona nazwa nośnika. Jeżeli nie skojarzono nośnika z programu Paper Catalog, w przypadku danej tacy zostanie wyświetlone oznaczenie „Nieprzypisane”.

Uwaga: W przypadku przypisania wpisu programu Paper Catalog do tacy wszelkie zmiany wprowadzone w obszarze Taca wejściowa w oknie Właściwości zadania zostaną zignorowane.

Nośniki można przypisywać do tac, korzystając z różnych metod, jednak wpis nośnika musi odpowiadać atrybutom papieru załadowanego do tacy. Program Paper Catalog filtruje wpisy wyświetlane w odniesieniu do poszczególnych tac według atrybutów papieru zgłaszanych przez serwer Fiery Server.

Kliknięcie strzałki z prawej strony dowolnej tacy powoduje otwarcie okna Informacje o tacy.

- Aby otworzyć to okno, zob. [Przypisywanie nośnika do tacy](#) na stronie 222.
- Aby dostosować to okno, zob. [Zmienianie sposobu wyświetlania kolumn 2](#) na stronie 226.

Można również wyświetlać informacje dotyczące liczby nośników w tacy.

- Zob. [Monitorowanie stanu nośników w tacy](#) na stronie 226.

Wyświetlanie skojarzenia tacy

Informacje dotyczące skojarzenia tacy są wyświetlane w następujących obszarach:

- Karta Materiały eksploatacyjne
- Okno programu Paper Catalog
- Lista w programie Paper Catalog na karcie Nośnik w obszarze Właściwości zadania

Na karcie Materiały eksploatacyjne w programie Command WorkStation wszystkie tace zainstalowane w kopiarka/drukarka są wyświetlane z informacjami dotyczącymi rozmiaru załadowanego nośnika.

Jeżeli wpis nośnika z programu Paper Catalog skojarzono z określoną tacą, w przypadku tej tacy zostanie wyświetlona nazwa nośnika. Jeżeli nie skojarzono nośnika z programu Paper Catalog, w przypadku danej tacy zostanie wyświetlone oznaczenie „Nieprzypisane”.

Uwaga: W przypadku przypisania wpisu programu Paper Catalog do tacy wszelkie zmiany wprowadzone w obszarze Taca wejściowa w oknie Właściwości zadania zostaną zignorowane.

Nośniki można przypisywać do tac, korzystając z różnych metod, jednak wpis nośnika musi odpowiadać atrybutom papieru załadowanego do tacy. Program Paper Catalog filtruje wpisy wyświetlane w odniesieniu do poszczególnych tac według atrybutów papieru zgłaszanych przez serwer Fiery Server.

Kliknięcie strzałki z prawej strony dowolnej tacy powoduje otwarcie okna Informacje o tacy.

- Aby otworzyć to okno, zob. [Przypisywanie nośnika do tacy](#) na stronie 222.
- Aby dostosować to okno, zob. [Zmienianie sposobu wyświetlania kolumn 2](#) na stronie 226.

Można również wyświetlać informacje dotyczące liczby nośników w tacy.

- Zob. [Monitorowanie stanu nośników w tacy](#) na stronie 226.

Przypisywanie nośnika do tacy

Funkcja przypisywania tacy umożliwi przypisanie nośnika z programu Paper Catalog do tac zainstalowanych na kopiarce/drukarce. Jeżeli funkcja nośnika podręcznego jest włączona w oknie Ustawienia programu Paper Catalog, tacę można skojarzyć automatycznie.

Przypisywanie nośnika do tacy w oknie programu Paper Catalog

W programie Paper Catalog można skojarzyć nośnik z tacą za pomocą kliknięcia prawym przyciskiem myszy albo przeciągnięcia i upuszczenia.

- 1 Wybierz opcję Paper Catalog w oknie Centrum urządzeń > Zasoby.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij nośnik prawym przyciskiem myszy, wybierz polecenie Skojarz z, a następnie wybierz tacę.
 - Przeciągnij i upuść nośnik na wybraną tacę wyświetlaną w okienku Materiały eksploatacyjne.

Opcja Skojarz z będzie wyświetlana tylko wtedy, gdy wybrany nośnik jest zgodny ze specyfikacjami określonej tacy. Podobnie można przeciągnąć i upuścić wpis nośnika zgodnego ze specyfikacjami. Nie można na przykład skojarzyć nośnika o rozmiarze Letter z tacą przeznaczoną dla nośnika Tabloid ani nośnika rozmiaru Letter o innej gramaturze czy kierunku podawania.

Przypisywanie nośnika do tacy na karcie Materiały eksploatacyjne

Na karcie Materiały eksploatacyjne programu Command WorkStation można utworzyć lub usunąć skojarzenie nośnika z tacą.

- 1 W oknie głównym programu Command WorkStation kliknij kartę Materiały eksploatacyjne w lewym dolnym okienku.
- 2 Kliknij strzałkę z prawej strony tacy lub kliknij listę tac prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie Przypisz nośniki.

Uwaga: Jeżeli nośnik został wcześniej przypisany do tacy, można także wybrać polecenie Usuń skojarzenie. Po kliknięciu polecenia Usuń skojarzenie zostanie ono usunięte bez potrzeby wykonywania dodatkowych czynności.

- 3 W oknie Informacje o tacy wybierz jeden wpis programu Paper Catalog.

Zostaną wyświetlone wszystkie wpisy dla tej tacy. Jeżeli taca nie rozpozna informacji z programu Paper Catalog, należy utworzyć/zmodyfikować wpis programu Paper Catalog zgodny z właściwościami tacy koparki/drukarki lub ustawić właściwości tacy na kopiarce/drukarce, aby wyświetlić odpowiednie wpisy programu Paper Catalog. Niektóre koparki/drukarki mogą mieć wiele atrybutów, a niektóre tylko rozmiar.

- 4 Kliknij przycisk Przypisz nośniki.

Skojarzenie tacy zostanie także wyświetlone w oknie programu Paper Catalog.

Nośniki podręczne

Funkcja nośników podręcznych umożliwia przeprowadzanie automatycznego kojarzenia tacy w przypadku załadowania często używanego nośnika.

Ta funkcja jest przeznaczona dla specyficznego środowiska, takiego jak drukarnia, w którym koparka/drukarka skonfigurowano do użycia tego samego rodzaju papieru w ponad 90% przypadków. W takim środowisku użytkownicy mogą być przyzwyczajeni do oznaczania tacy etykietami przypominającymi operatorom o typie papieru do załadowania. Dzięki funkcji nośników podręcznych serwer Fiery Server zapamiętuje często używane nośniki i automatycznie kojarzy tace w przypadku załadowania dowolnego nośnika o takich samych atrybutach.

Nośniki podręczne można definiować w przypadku następujących przepływów roboczych:

- Dodawanie nowego nośnika z poziomu tacy
- Dodawanie nośnika podręcznego z programu Paper Catalog

Uwaga: Aby korzystać z funkcji nośników podręcznych, należy włączyć ją w oknie dialogowym Ustawienia aplikacji Paper Catalog. Zob. [Włączanie funkcji nośników podręcznych](#) na stronie 224.

Włączanie funkcji nośników podręcznych

Funkcję nośników podręcznych można włączyć w oknie dialogowym Ustawienia programu Paper Catalog.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij opcję Centrum urządzeń i wybierz kolejno Zasoby > Paper Catalog.
 - Wybierz kolejno Serwer > Paper Catalog.
 - Kliknij ikonę Paper Catalog na pasku narzędzi w obszarze Centrum zadań.
- 2 Kliknij przycisk Ustawienia.
- 3 Wybierz ustawienie Zależnie od PPD.

Uwaga: Podczas definiowania nośników podręcznych nie można korzystać z atrybutów nośników JDF.

- 4 Wybierz ustawienie Włącz technologię nośników podręcznych (Smart Media).
- 5 Kliknij przycisk Zamknij lub Zarządzaj.

Next steps

Aby uzyskać informacje na temat okna dialogowego Zarządzaj, zob. [Zarządzanie nośnikami podręcznymi](#) na stronie 225.

Dodawanie nowego nośnika podręcznego

Nośnik podręczny można dodać z programu Paper Catalog, z tacy lub z okna dialogowego Zarządzaj nośnikami podręcznymi.

Dodawanie nośnika podręcznego z programu Paper Catalog

W programie Paper Catalog można wybrać nośnik i dodać go jako nośnik podręczny.

- 1 Wybierz opcję Włącz technologię nośników podręcznych (Smart Media) w oknie dialogowym Ustawienia programu Paper Catalog.
- 2 Kliknij przycisk Zarządzaj.
- 3 Kliknij przycisk Dodaj w oknie dialogowym Zarządzaj nośnikami podręcznymi, a następnie wybierz opcję Dodaj z aplikacji Paper Catalog.

- 4 Wybierz nośnik w programie Paper Catalog i kliknij przycisk OK.

Wybrany nośnik zostanie oznaczony jako nośnik podręczny w oknie dialogowym Zarządzaj nośnikami podręcznymi.

Dodawanie nośnika podręcznego z tacy

Aby dodać nośnik podręczny, można określić ustawienia załadowanego nośnika z panelu sterowania kopiarki/drukarki oraz w oknie dialogowym Nowy nośnik.

- 1 Wybierz opcję Włącz technologię nośników podręcznych (Smart Media) w oknie dialogowym Ustawienia programu Paper Catalog.
- 2 Załaduj nośnik do tacy i określ ustawienia nośnika z panelu sterowania kopiarki/drukarki.
- 3 W programie Command WorkStation kliknij tacę w okienku materiałów eksploatacyjnych i wybierz z menu polecenie Dodaj nowe nośniki.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Nowy nośnik, zawierające ustawienia tacy w odpowiednich polach. Tych ustawień nie można edytować.

- 4 W razie potrzeby określ dodatkowe atrybuty nowego nośnika w oknie dialogowym Nowy nośnik.

Aby uzyskać więcej informacji o programie Paper Catalog, zob. [Tworzenie nowego wpisu programu Paper Catalog](#) na stronie 207.

- 5 Zaznacz pole wyboru Dodaj jako nośnik podręczny.

Nowy nośnik zostanie ustawiony jako nośnik podręczny, a po każdym załadowaniu do tacy nośnika o pasujących atrybutach taca zostanie automatycznie skojarzona z nośnikiem podręcznym.

Dodawanie nośnika podręcznego z okna dialogowego Zarządzaj nośnikami podręcznymi

Istnieje możliwość wybrania tacy i skorzystania z okna dialogowego Zarządzaj nośnikami podręcznymi w celu dodania nośnika inteligentnego.

- 1 Wybierz tacę w okienku Materiały eksploatacyjne.
- 2 Z menu kontekstowego wybierz polecenie Zarządzaj nośnikami podręcznymi.
- 3 W oknie dialogowym Zarządzaj nośnikami podręcznymi wybierz tacę, kliknij przycisk Dodaj i wybierz opcję Dodaj z tacy.

Zarządzanie nośnikami podręcznymi

Po utworzeniu nośnika podręcznego zostaje on umieszczony na liście w oknie dialogowym Zarządzaj nośnikami podręcznymi. W tym oknie dialogowym są wyświetlane wszystkie dostępne tace oraz wszelkie powiązane z nimi nośniki podręczne.

Dostęp do okna Zarządzaj nośnikami podręcznymi można uzyskać z poziomego okna dialogowego Ustawienia aplikacji Paper Catalog lub menu kontekstowego akcji dla wybranej tacy w okienku Materiały eksploatacyjne.

Można wykonywać następujące czynności:

- Dodawanie z aplikacji Paper Catalog lub tacy.
 - Usuwanie wybranego nośnika podręcznego.
 - Usuwanie wszystkich nośników podręcznych.
 - Modyfikowanie nagłówków kolumn.
- Nagłówki kolumn stanowią dostępne atrybuty nośników.

Monitorowanie stanu nośników w tacy

Jeśli kopiarka/drukarka obsługuje funkcję raportowania poziomu nośników w każdej tacy, można sprawdzać ich stan, korzystając z okienka Materiały eksploatacyjne.

- 1 W oknie głównym programu Command WorkStation kliknij kartę Materiały eksploatacyjne w lewym dolnym okienku.

W przypadku każdej tacy wyświetlany jest poziom załadowanych nośników w formie grafiki.

- 2 Umieść wskaźnik w pozycji tacy, aby wyświetlić poziom w formie procentowej.

Zmianianie sposobu wyświetlania kolumn 2

Istnieje możliwość dostosowania nagłówków kolumn wyświetlanych w oknie Informacje o tacy. W menu Pokaż można także określić rozmiary stron wyświetlane w oknie.

Można zmienić kolejność wyświetlania tych kolumn lub dodać/usunąć kolumny w celu wyświetlenia informacji przydatnych w danym środowisku drukowania. Aby dostosować szerokość kolumny, należy przeciągnąć jej krawędź w lewo lub w prawo.

Uwaga: Pierwszy nagłówek kolumny to zawsze Taca i nie można go przenieść ani usunąć.

- 1 W oknie głównym programu Command WorkStation kliknij kartę Materiały eksploatacyjne w lewym dolnym okienku.
- 2 Kliknij strzałkę z prawej strony tacy.
- 3 W oknie Informacje o tacy kliknij prawym przyciskiem myszy dowolną kolumnę pod paskiem tytułu okna.
- 4 Kliknij przycisk Dodaj i wybierz z menu pozycję, która ma zostać dodana do kolumn.
- 5 Kliknij przycisk Usuń, aby usunąć kolumnę.
- 6 Kliknij przycisk Przenieś w lewo lub Przenieś w prawo, aby przesunąć kolumnę w odpowiednim kierunku.
- 7 Aby określić rozmiary papieru do wyświetlenia, wybierz je z menu Pokaż.

Zasoby VDP

Zadania VDP (Variable Data Printing) korzystają z elementów wzorcowych oraz z globalnych, wykorzystywanych wielokrotnie zasobów w odniesieniu do elementów zmiennych w zadaniu.

Można korzystać z wzorców FreeForm w odniesieniu do dowolnych danych stałych, które można łączyć z innymi danymi. Na przykład można zapisać szablon papieru firmowego jako wzorzec FreeForm i wielokrotnie używać go jako tła zawartości korespondencji (danych zmiennych).

Zasoby globalne to wymagane obrazy, które należy pobrać na serwer Fiery Server w przypadku zadań VDP z elementami zmiennymi. Te zasoby globalne są przechowywane na serwerze Fiery Server jako grupa wewnątrz każdego projektu.

Obszar Zasoby VDP umożliwia administratorowi zarządzanie miejscem na dysku serwera Fiery Server przez wykonywanie następujących czynności:

- Zarządzanie wzorcami FreeForm
- Wyświetlanie i usuwanie zasobów globalnych
- Zezwalanie na osadzanie zasobów globalnych w przyszłych zadaniach VDP
- Archiwizowanie zasobów globalnych i przywracanie ich na serwer Fiery Server

Aby uzyskać dostęp do obszaru Zasoby VDP, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Zasoby > Zasoby VDP.
- Wybierz kolejno Przejdź > Centrum urządzeń > Zasoby VDP.

Zarządzanie wzorcami FreeForm

Drukowanie danych zmiennych w trybie FreeForm powoduje przesłanie danych elementów głównych do serwera Fiery Server i ich rasteryzację oddzielnie od danych elementów zmiennych.

Dane elementów głównych są zapisywane na serwerze Fiery Server w formie rastra jak wzorce FreeForm i można z nich korzystać wielokrotnie, zgodnie z wymaganiami nakładanymi przez zestawy danych elementów zmiennych.

Po utworzeniu wzorca można korzystać z funkcji Zasoby VDP w celu wyświetlania miniatur wzorców FreeForm i zarządzania plikami wzorców na serwerze Fiery Server.

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Zasoby > Zasoby VDP.
- 2 Aby wyświetlić wzorce FreeForm, kliknij pozycję FreeForm, wybierz wzorzec FreeForm, a następnie kliknij polecenie Widok listy lub Widok miniatur w menu Widok (jeśli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję).
- 3 Aby usunąć wzorce FreeForm, kliknij pozycję FreeForm, wybierz plik języka lub wzorce FreeForm, a następnie kliknij przycisk Usuń.
- 4 Aby zaktualizować bieżące informacje, kliknij przycisk Odśwież (jeśli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję).

Tworzenie kopii zapasowej zasobów VDP

Istnieje możliwość utworzenia kopii zapasowej wzorców FreeForm i zasobów globalnych.

Tworzenie kopii zapasowej wzorców FreeForm projektu

Korzystając z funkcji Zasoby VDP Centrum urządzeń, można utworzyć kopię zapasową wzorca FreeForm w osobnym pliku.

- 1 Połącz się z odpowiednim kontrolerem Fiery i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Zasoby > Zasoby VDP.
- 2 Kliknij opcję FreeForm, wybierz język funkcji FreeForm, a następnie wybierz wzorec FreeForm.
- 3 Kliknij przycisk Kopia zapasowa.
- 4 Określ lokalizację zapisania pliku, a następnie kliknij przycisk OK.

Tworzenie kopii zapasowej zasobów globalnych projektu

Korzystając z funkcji Zasoby VDP Centrum urządzeń, można utworzyć kopię zapasową projektów w osobnym pliku.

Funkcja tworzenia kopii zapasowej i przywracania nie jest dostępna dla zadań PDF/VT.

- 1 Połącz się z odpowiednim kontrolerem Fiery i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Zasoby > Zasoby VDP.
- 2 Kliknij folder VDP, aby wyświetlić listę dostępnych projektów.
- 3 Wybierz projekt, który chcesz zarchiwizować, i kliknij przycisk Kopia zapasowa.
- 4 Określ lokalizację zapisania pliku, a następnie kliknij przycisk OK.

Przywracanie zasobów VDP

Można przywracać wzorce FreeForm i zarchiwizowane zasoby globalne.

Przywracanie wzorców FreeForm w odniesieniu do projektu

Jeśli wykonano kopię zapasową wzorca FreeForm w oddzielnym pliku, można go przywrócić.

- 1 Kliknij przycisk Przywróć.
- 2 Przejdź do lokalizacji pliku archiwum wzorca, wybierz plik, a następnie kliknij przycisk Przywróć.

W przypadku przywracania zarchiwizowanego pliku o nazwie takiej samej jak plik istniejący zostanie wyświetlony monit o zastąpienie pliku istniejącego.

Przywracanie zarchiwizowanych zasobów globalnych w odniesieniu do projektu

Zarchiwizowane zadania można przywracać wyłącznie na serwer Fiery Server, z którego pliki pierwotnie zarchiwizowano.

Uwaga: Z wyjątkiem wzorców FreeForm, języki VDP bez zasobów globalnych nie są wyświetlane na liście Zasoby VDP. Języki VDP, w przypadku których przywrócono zasoby globalne, są wyświetlane w obszarze Zasoby VDP.

- 1 Kliknij przycisk Przywróć.
- 2 Przejdź do lokalizacji pliku archiwum, wybierz plik, a następnie kliknij przycisk Przywróć.

W przypadku przywracania zarchiwizowanego pliku o nazwie takiej samej jak plik istniejący zostanie wyświetlony monit o zastąpienie pliku istniejącego.

Wyświetlanie i usuwanie zasobów globalnych

Można wyświetlać zasoby globalne, a także informacje dotyczące nazwy zadania w projekcie.

- 1 Połącz się z odpowiednim kontrolerem Fiery i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Zasoby > Zasoby VDP.
- 2 Aby wyświetlić zasoby globalne, kliknij projekt, a następnie kliknij polecenie Widok listy lub Widok miniatur w menu Widok (jeśli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję).
- 3 Aby wyświetlić informacje dotyczące nazwy przesłanego zadania i zasoby w projekcie, zaznacz projekt, a następnie kliknij polecenie Zasoby lub Zadania (jeśli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję).
- 4 Aby usunąć zasoby globalne, kliknij język VDP lub projekt, a następnie kliknij przycisk Usuń.
- 5 Aby zaktualizować bieżące informacje, kliknij przycisk Odśwież (jeśli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję).

Czcionki

W obszarze Menedżer czcionek znajduje się lista wszystkich czcionek PostScript i PCL na serwerze Fiery Server. Korzystając z obszaru Menedżer czcionek, można wykonywać kopie zapasowe i przywracać czcionki PostScript na serwerze Fiery Server oraz drukować pełną listę czcionek.

Zarządzanie czcionkami na serwerze Fiery

Można dodawać, aktualizować i usuwać czcionki, a także drukować listę czcionek.

Uwaga: Opcja PCL jest dostępna w przypadku obsługujących ją serwerów Fiery Server. Obsługa jest ograniczona do wyświetlania listy czcionek PCL. Funkcja pobierania czcionek PCL jest niedostępna.

- 1 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz kolejno Centrum urządzeń > karta Zasoby > Czcionki.
 - Z menu Przejdź wybierz polecenie Czcionki.

Zostanie wyświetlona lista czcionek na serwerze Fiery Server.

2 Czcionkami można zarządzać, korzystając z przycisków na pasku narzędzi:

- Aby dodać lub zaktualizować czcionki, kliknij polecenie Dodaj nowy. (Można dodawać czcionki Adobe PostScript typu 1). Kliknij przycisk Dodaj, aby zlokalizować czcionkę, którą chcesz pobrać, a następnie kliknij przyciski OK i Odśwież.
- Aby usunąć czcionkę, wybierz odblokowaną czcionkę na liście czcionek i kliknij przycisk Usuń. Nie można usuwać czcionek zablokowanych.
- Aby wydrukować listę czcionek, kliknij przycisk Drukuj.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie czcionek

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie dotyczy tylko czcionek PostScript. Proces ten obejmuje wszystkie czcionki PostScript; nie można wybierać pojedynczych czcionek.

Uwaga: Aby utworzyć kopię zapasową i przywracać czcionki na serwerze Fiery Server, należy zalogować się jako administrator.

1 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz kolejno Centrum urządzeń > karta Zasoby > Czcionki.
- Z menu Przejdź wybierz polecenie Czcionki.

2 Kliknij przycisk Kopia zapasowa lub Przywróć.

3 W wyświetlonym oknie przejdź do folderu, w którym chcesz utworzyć kopię zapasową lub przywrócić czcionki, i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Uwzględnij następujące zalecenia:

- Nie należy zapisywać czcionek na wewnętrzny dysk twardy, który zawiera także serwer Fiery Server.
- Czcionki należy przywracać tylko na ten sam serwer Fiery Server, z którego pierwotnie utworzono ich kopię zapasową.

Wyświetlanie uprawnień użytkowników i grup

Można wyświetlać uprawnienia użytkowników i grup. Administratorzy mogą przypisywać uprawnienia z poziomu programu Configure, korzystając z grup domyślnych lub tworząc nowe grupy. Wszyscy użytkownicy w grupie dysponują takimi samymi uprawnieniami.

Można skorzystać z funkcji Porównaj uprawnienia, aby wyświetlić tabelę podsumowania uprawnień w odniesieniu do serwera Fiery Server oraz uprawnień dostępu użytkowników i grup.

Aby zmodyfikować uprawnienia dotyczące użytkowników i grup, należy kliknąć przycisk Konfiguruj. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Uzyskiwanie dostępu do programu Configure](#) na stronie 29.

Uwaga: Aby wyświetlać informacje dotyczące uprawnień i uzyskać dostęp do programu Configure, należy zalogować się za pomocą konta administratora.

Uzyskiwanie dostępu do użytkowników i grup

Funkcja Użytkownicy i grupy umożliwia wyświetlanie uprawnień.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Użytkownicy > Użytkownicy i grupy.
 - Wybierz kolejno Przejdź > Użytkownicy i grupy.

Wyświetlanie szczegółowych uprawnień użytkowników i grup

Można wyświetlać informacje, takie jak liczba użytkowników w grupie, nazwy użytkownika, adresy e-mail, ustawienia LDAP oraz całkowita liczba użytkowników i grup na serwerze Fiery Server.

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Użytkownicy > Użytkownicy i grupy.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij użytkownika lub grupę po lewej stronie, aby wyświetlić informacje dotyczące użytkownika lub grupy w okienku po prawej stronie.
 - Kliknij polecenie Informacje, aby wyświetlić informacje takie jak całkowita liczba użytkowników w grupie i opis grupy (jeśli takie dane są dostępne). Uprawnienia grupy w odniesieniu do serwera Fiery Server są wyświetlane w obszarze Uprawnienia.
 - Kliknij polecenie Użytkownicy, aby wyświetlić listę użytkowników w danej grupie wraz z nazwami, nazwiskami i adresami e-mail (jeśli takie dane są dostępne).
 - W obszarze Użytkownicy i grupy LDAP można wyświetlić podsumowanie Ustawienia LDAP, obejmujące między innymi uaktywnienie protokołu LDAP oraz liczbę grup i użytkowników.
 - W obszarze Lokalni użytkownicy i grupy można wyświetlić całkowitą liczbę lokalnych użytkowników i grup na serwerze Fiery Server. Nie uwzględnia ona liczby członków grup LDAP.
- 3 Kliknij przycisk Konfiguruj, aby zmienić opcje bieżącej konfiguracji serwera Fiery Server. Zob. [Uzyskiwanie dostępu do programu Configure](#) na stronie 29.

Porównywanie uprawnień

Istnieje możliwość wyświetlenia podsumowania uprawnień oraz praw dostępu użytkowników i grup w programie Fiery Server.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Użytkownicy > Porównaj uprawnienia.
 - Wybierz opcję Przejdź > Porównaj uprawnienia.

Next steps

Kliknij przycisk Konfiguruj, aby zmienić opcje bieżącej konfiguracji serwera Fiery Server. Zob. [Uzyskiwanie dostępu do programu Configure](#) na stronie 29.

Wyświetlanie lub dodawanie grup drukowania

Korzystając z funkcji Grupy drukowania, administratorzy mogą konfigurować grupy drukowania i hasła.

Uwaga: Funkcja Grupy drukowania może nie być obsługiwana przez niektóre serwery Fiery Servers.

Aby zmodyfikować uprawnienia dotyczące użytkowników i grup, należy kliknąć przycisk Konfiguruj. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Zmianianie uprawnień grup \(FS100/100Pro\)](#) na stronie 39.

Uzyskiwanie dostępu do grup drukowania

Funkcja Grupy drukowania umożliwia konfigurowanie grup drukowania i haseł.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Użytkownicy > Grupy drukowania.
 - Wybierz kolejno Przejdź > Centrum urządzeń > Grupy drukowania.

Dodawanie grupy drukowania

Można dodać lub usunąć grupę drukowania, a także zmienić jej nazwę.

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i kliknij kolejno Centrum urządzeń > Użytkownicy > Grupy drukowania.
- 2 Kliknij przycisk Utwórz nowy.
- 3 Wprowadź nazwę grupy i hasło oraz weryfikację hasła.
- 4 Kliknij przycisk OK.
- 5 (opcjonalnie) Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby zmienić nazwę lub hasło grupy drukowania, wybierz ją z listy, a następnie kliknij przycisk Edytuj.
 - Aby usunąć grupę drukowania, wybierz ją z listy, a następnie kliknij przycisk Usuń.

Next steps

Aby uzyskać więcej informacji o grupach drukowania, zapoznaj się z dokumentacją serwera Fiery Server.

Korzystanie z dziennika zadań

Dziennik zadań stanowi zapis wszystkich przetworzonych i wydrukowanych zadań wraz z datami i godzinami ich wydrukowania oraz charakterystykami.

Uwaga: Jeśli administrator wyczyści serwer Fiery Server lub zainstaluje nowe oprogramowanie, dziennik zadań może również zostać wyczyszczony.

Administrator może ustawić opcję automatycznej konserwacji dziennika zadań w programie Configure, np. zaplanować dzień i godzinę wyeksportowania dziennika zadań, a następnie jego wyczyszczenia.

Wyświetlanie dziennika zadań

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Dzienniki > Dziennik zadań.
 - Kliknij kolejno Serwer > Dzienniki.
- 2 Określ zakres dat w odniesieniu do zadań, które chcesz wyświetlić, korzystając z pól Od i Do, a następnie kliknij przycisk Przejdź.
- 3 Aby wyświetlić wszystkie zadania, kliknij polecenie Pokaż wszystkie.

Jeśli w odniesieniu do zadania wybrano funkcję Wydruk testowy, informacja o wydruku zostanie umieszczona w dzienniku zadań z oznaczeniem pojedynczej kopii.

Drukowanie dziennika zadań

- 1 Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Dzienniki > Dziennik zadań.
 - Kliknij kolejno Serwer > Dzienniki.
- 2 Kliknij przycisk Drukuj.
- 3 Wybierz drukarkę, której chcesz użyć: urządzenie przypisane do programu (serwera Fiery Server, z którym nawiązano połączenie) lub opcję Drukarka lokalna.
 - W przypadku wybrania opcji Fiery zadanie zostanie wydrukowane.
 - W przypadku wybrania opcji Drukarka lokalna wybierz drukarkę, a następnie kliknij polecenie Drukuj.

Eksportowanie zawartości dziennika zadań

- 1** Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Dzienniki > Dziennik zadań.
 - Kliknij kolejno Serwer > Dzienniki.
- 2** Kliknij przycisk Eksportuj.
- 3** Wybierz opcję Bieżący widok, aby wyeksportować widok dziennika zadań z bieżącego zakresu dat, lub opcję Pełny dziennik, aby wyeksportować cały dziennik zadań, bez względu na zakres dat określony w widoku.

Eksportowanie i/lub usuwanie zawartości dziennika zadań

- 1** Połącz się z odpowiednim serwerem Fiery Server i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij kolejno Centrum urządzeń > Dzienniki > Dziennik zadań.
 - Kliknij kolejno Serwer > Dzienniki.
- 2** Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij przycisk Eksportuj i wyczyść.
 - Kliknij przycisk Wyczyść.

Narzędzia grafiki

Funkcje grafiki programu Fiery

Niektóre funkcje grafiki serwera Fiery Server są dostępne za pośrednictwem pakietów funkcji. Aby dowiedzieć się, które pakiety są obsługiwane przez serwer Fiery Server użytkownika, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczaną z serwerem Fiery Server.

- [Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition](#) na stronie 235
- [Fiery Productivity Package](#) na stronie 235

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition to pakiet funkcji serwera Fiery Server. Jeżeli zainstalowano ten pakiet na serwerze Fiery Server, następujące funkcje są dostępne w programie Command WorkStation:

- [Dwukolorowe odwzorowanie druku](#) na stronie 197
- [Pasek kontrolny](#) na stronie 236
- [Nadlewki](#) na stronie 239 (możliwe do konfigurowania)
- [Wzorce](#) na stronie 241
- [Symulacja półtonów dla druku próbnego](#) na stronie 241 (z ustawieniami częstotliwości na kolor)
- [Edytowanie białego punktu symulacji papieru](#) na stronie 243
- [Przebieg wstępny](#) na stronie 244
- [ImageViewer](#) na stronie 245

Następujące funkcje pakietu Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition nie są elementami programu Command WorkStation:

- Filtry Hot Folders
- Opcja drukowania Postflight
- Klin nośnika Ugra/Fogra
- Zintegrowane badania wizualne Altona

Fiery Productivity Package

Fiery Productivity Package to pakiet funkcji serwera Fiery Server obejmujący określone funkcje obsługi grafiki.

Jeżeli zainstalowano pakiet Fiery Productivity Package na serwerze Fiery Server, następujące funkcje są dostępne w programie Command WorkStation:

- [Kolory dodatkowe](#) na stronie 188 (część funkcji Spot-On)
- [Pasek kontrolny](#) na stronie 236
- [Nadlewki](#) na stronie 239 (możliwe do konfigurowania)
- [Edytowanie białego punktu symulacji papieru](#) na stronie 243
- [ImageViewer](#) na stronie 245
- Zaawansowane zarządzanie zadaniami (jeżeli jest dostępne w przypadku kopiarka/drukarka):
 - Szybkie drukowanie
 - Drukuj następny i Przetwórz następny
 - Zmienianie kolejności zadań
- [Drukarki wirtualne](#) na stronie 199
- Bezpieczne usuwanie

Poniższe funkcje pakietu Fiery Productivity Package nie są elementami programu Command WorkStation:

- Hot Folders
- Filtry Hot Folders
- Opcja drukowania Postflight

Pasek kontrolny

Jeżeli funkcja Pasek kontrolny jest obsługiwana przez używany serwer Fiery Server, do każdej strony, w miejscu wybranym przez użytkownika, można dodać statyczny pasek kolorów i dynamiczne informacje o zadaniu.

Jest to przydatne przy tworzeniu wydruków próbnych i sprawdzaniu dokładności kolorów zadania. Można ustawić tę funkcję jako domyślną dla serwera lub zastąpić poszczególne ustawienia w przypadku określonego zadania.

Domyślny pasek kontrolny pasuje do domyślnego rozmiaru papieru serwera Fiery Server, Letter/A4 lub większego. Istnieje możliwość utworzenia pasków kontrolnych dla innych rozmiarów papieru. Wiele zadań można pomyślnie wydrukować z wykorzystaniem domyślnego paska kontrolnego, ale jeżeli potrzebne są dodatkowe paski, można je utworzyć, definiując niestandardowy pasek kontrolny.

Powielenie paska kontrolnego powoduje, że zawiera on wszystkie wartości oryginalnego paska kontrolnego. Duplikat można edytować i zapisać jako niestandardowy pasek kontrolny. Każda strona utworzona przez serwer Fiery Server ma rozmiar strony systemowej. Te same wartości rozmiaru strony systemowej mogą być używane tylko przez jeden pasek kontrolny. Te dwie wartości oznaczają szerokość i wysokość strony w punktach, w postaci przetwarzanej przez system. W przypadku edycji i zapisania paska kontrolnego jako niestandardowego paska kontrolnego bez zmiany tych wartości zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem.

Pasek kontrolny nie jest częścią zadania, więc można wydrukować dokument z jednym paskiem kontrolnym, a następnie z innym, jeżeli jego definicja została zmieniona. Aby zachować niestandardowy pasek kontrolny i użyć go później, należy zapisać zmiany jako niestandardowy pasek kontrolny.

Paska kontrolnego można użyć razem z narzędziami do analizy, takimi jak pakiet Fiery Color Profiler Suite, w celu oceny jakości kolorów.

Domyślne drukowanie paska kontrolnego na każdej stronie

Można dodać pasek kontrolny do każdej strony, aby sprawdzać wierność kolorów i dokładność wykonania zadania. Wybranie opcji Domyślnie drukuj pasek kontrolny powoduje drukowanie paska kontrolnego na wszystkich stronach wysyłanych do serwera Fiery Server.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Pasek kontrolny.
- 2 Wybierz polecenie Domyślnie drukuj pasek kontrolny.

Wyświetlanie i edytowanie paska kontrolnego

Można wyświetlać definicję paska kontrolnego i edytować ustawienia istniejącego paska, z wyjątkiem ustawienia Rozmiar strony systemowej. Ustawienie Rozmiar strony systemowej domyślnego paska kontrolnego odnosi się do różnych rozmiarów stron systemowych. W przypadku innych pasków kontrolnych wartości są wyświetlane w polu tekstowym.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Pasek kontrolny.
- 2 Wybierz pasek kontrolny na liście po lewej stronie, aby wyświetlić jego definicję po prawej stronie okna.
- 3 Kliknij przycisk Edytuj, aby zdefiniować wartości każdej opcji.
 - Opis — dodawanie jednowierszowego opisu niestandardowego paska kontrolnego w celach referencyjnych.
 - Plik EPS paska kolorów — plik EPS zawierający pasek kolorów oraz logo lub informacje statyczne, które zostaną dołączone do strony. Ustawienie domyślne to Standardowe. Wybierz ustawienie Niestandardowe, aby wybrać plik EPS użytkownika na komputerze, lub ustawienie Brak, aby nie stosować pliku EPS.
 - Informacje o zadaniu — wybrane ustawienia zadania są drukowane z paskiem kolorów. Opcje drukowania różnią się w zależności od modelu serwera Fiery Server.
 - Lokalizacja tekstu — ta lista umożliwi wybranie lokalizacji drukowania informacji o zadaniu na stronie. Stosowana jest orientacja tekstu umożliwiająca jego przeczytanie wzdłuż określonej krawędzi strony.
 - Odległość od krawędzi — te opcje umożliwiają zdefiniowanie odległości od lewego dolnego rogu, w której zostaną wydrukowane informacje o zadaniu.
- 4 Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Tworzenie niestandardowego paska kontrolnego lub jego duplikowanie

Istnieje możliwość zduplikowania paska kontrolnego lub utworzenia niestandardowego paska kontrolnego lepiej odpowiadającego potrzebom użytkownika. Można na przykład utworzyć pasek kontrolny, który wykorzystuje różne pliki EPS jako obraz paska kontrolnego.

Po pierwszym otwarciu okna Pasek kontrolny w oknie dialogowym Definicja paska kontrolnego dostępny jest tylko domyślny pasek kontrolny.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Pasek kontrolny.

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności
 - Aby zduplikować pasek kontrolny, wybierz go, kliknij przycisk Duplikuj i określ wartości każdej opcji.
 - Aby utworzyć niestandardowy pasek kontrolny, kliknij przycisk Utwórz nowy.
- 3 Określ wartość każdej opcji. Aby określić rozmiar strony systemowej, sprawdź poprzednio wydrukowany pasek kontrolny w dokumencie używającym docelowego rozmiaru i orientacji papieru. Z każdym paskiem kontrolnym drukowana jest etykieta Rozmiar strony systemowej, zawierająca dwie liczby. Są to dokładnie te wartości, które należy wprowadzić podczas tworzenia niestandardowego paska kontrolnego.
- 4 Kliknij przycisk OK, aby zapisać pasek kontrolny.

Eksportowanie, importowanie lub usuwanie niestandardowego paska kontrolnego

Niestandardowy pasek kontrolny można wyeksportować z serwera Fiery Server na komputer jako plik. Można udostępnić jego lokalną kopię lub zaimportować go do innego serwera Fiery Server. Zaimportowane paski kontrolne są dodawane do listy na karcie Pasek kontrolny i od razu dostępne do użytku na serwerze Fiery Server.

Uwaga: Niestandardowy pasek kontrolny można usunąć z listy, ale nie można usunąć domyślnego paska kontrolnego.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Pasek kontrolny.
- 2 W oknie Pasek kontrolny wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wyeksportować pasek kontrolny, kliknij przycisk Eksportuj, przejdź do lokalizacji, w której ma zostać zapisany plik, i kliknij przycisk OK.
 - Aby zaimportować pasek kontrolny, kliknij przycisk Importuj, znajdź i zaznacz odpowiedni pasek kontrolny, a następnie kliknij przycisk Otwórz.

Uwaga: Jeżeli importowany pasek kontrolny ma taką samą nazwę jak pasek kontrolny już istniejący na liście, zostanie wyświetlony monit o zmianę nazwy.

- 3 Aby usunąć niestandardowy pasek kontrolny, zaznacz go na liście, kliknij przycisk Usuń, a następnie kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić.

Przywracanie domyślnego paska kontrolnego

Można usuwać paski kontrolne zdefiniowane przez użytkowników i przywracać pierwotny stan domyślnego paska kontrolnego.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Pasek kontrolny.
- 2 Wybierz pasek kontrolny na liście i kliknij przycisk Edytuj.
- 3 Kliknij pozycję Domyślne ustawienia fabryczne, a następnie kliknij przycisk OK.

Nadlewki

Nadlewki to technika zapobiegająca powstawaniu wokół obiektów białych krawędzi (efektu „halo”) spowodowanych nieprawidłowym dopasowaniem płyt kolorów. Dzięki funkcji nadlewek obiekty są drukowane z nieco powiększonymi krawędziami, co pozwala wypełnić luki między nimi.

Nadlewki są stosowane do zadań, jeśli włączono opcję drukowania Automatyczny trapping.

Jeśli serwer Fiery Server obsługuje funkcję nadlewek możliwych do konfigurowania, użytkownik może w pełni kontrolować ustawienia opcji drukowania Automatyczny trapping. Domyślne ustawienia fabryczne serwera Fiery Server są zoptymalizowane pod kątem używania zwykłego papieru przez urządzenie kopiarka/drukarka. Wiele zadań można prawidłowo wydrukować przy użyciu domyślnych ustawień nadlewek, jednak jeżeli nie daje się uzyskać satysfakcjonujących wyników w przypadku określonego nośnika, należy skonfigurować ustawienia nadlewek pod kątem wymagań.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących funkcji Automatyczny trapping, zapoznaj się z częścią *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Ustawianie opcji domyślnego używania automatycznych nadlewek dla wszystkich zadań

Wybranie opcji Domyślnie użyj ustawień nadlewek powoduje ustawienie domyślnej wartości Włączone dla opcji drukowania Automatyczny trapping w odniesieniu do serwera Fiery Server i domyślne zastosowanie nadlewek w przypadku wszystkich zadań wysyłanych do serwera Fiery Server.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Nadlewki.
- 2 Wybierz polecenie Domyślnie użyj ustawień nadlewek.

Określanie szerokości nadlewki

Wartości w obszarze Szerokość nadlewki określają szerokość obszaru nadlewki między obiektami. Użytkownik może określić wartości szerokości w odniesieniu do kierunku podawania papieru: ustawienie Poziomo odpowiada elementowi prostopadłemu do kierunku podawania, natomiast ustawienie Pionowo — elementowi równoległemu.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Nadlewki.
- 2 W polu Szerokość nadlewki określ szerokość w poziomie i w pionie. Aby wymusić wyrównanie wartości, wybierz ikonę połączenia między wartościami dotyczącymi poziomu i pionu. Jeśli w momencie wybrania ikony połączenia wartości są różne, zostanie zastosowana wartość wyższa.
 - Poziomo — definiowanie szerokości poziomej obszarów nadlewki (0–10 pikseli).
 - Pionowo — definiowanie szerokości pionowej obszarów nadlewki (0–10 pikseli).

Mapa bitowa stanowi wizualne odwzorowanie wybranych wartości.

Określanie redukcji koloru nadlewki

Wartości w obszarze Redukcja koloru nadlewki określają poziom zastosowania koloru do nadlewki. Nadlewka między dwoma obiektami o różnych kolorach może spowodować powstanie linii trzeciego koloru, stanowiącego ich połączenie. Można zmniejszyć widoczność tej linii, stosując funkcję Redukcja koloru nadlewki.

Określone wartości odpowiadają procentowemu zmniejszeniu zastosowania toneru. Redukcja w wysokości 100% powoduje brak zastosowania toneru do nadlewki. Redukcja w wysokości 0% powoduje zastosowanie toneru o gęstości odpowiadającej krawędzi obiektu.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Nadlewki.
- 2 W obszarze Redukcja koloru nadlewki określ wartości w odniesieniu do kanałów koloru:
 - Niebieskozielony — definiowanie redukcji nadlewki w przypadku koloru niebieskozielonego (0–100%).
 - Karmazynowy — definiowanie redukcji nadlewki w przypadku koloru karmazynowego (0–100%).
 - Żółty — definiowanie redukcji nadlewki w przypadku koloru żółtego (0–100%).
 - Czarny — definiowanie redukcji nadlewki w przypadku koloru czarnego (0–100%).
- 3 (Opcjonalnie) Aby wymusić wyrównanie wartości redukcji, wybierz ikonę połączenia między wartościami redukcji nadlewki. Jeśli w momencie wybrania ikony połączenia wartości są różne, zostanie zastosowana wartość najwyższa.

Ikony po lewej stronie każdego koloru odwzorowują wybierane wartości.

Określanie kształtu nadlewki

Kształt nadlewki określa wygląd pojedynczego piksela w przypadku umieszczenia na kontrastującym tle. W przypadku elementów większych od piksela kształt (lub jego część) jest widoczny wyłącznie w okolicy rogów obiektu.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Nadlewki.
- 2 W obszarze Kształt nadlewki wybierz opcję Elipsa, Romb lub Prostokąt.

Określanie typów nadlewek obiektów

W przypadku nieokreślenia ustawień opcji Typy nadlewek obiektów stosowane są wyłącznie nadlewki obiektów (tekstu i grafiki) względem innych obiektów. Aby zastosować nadlewki do obrazów, należy użyć ustawień w obszarze Typy nadlewek obiektów.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Nadlewki.
- 2 W obszarze Typy nadlewek obiektów wybierz dowolną z poniższych opcji:
 - Nadlewki obiektów do obrazów — nadlewki są stosowane do obszarów granicznych między obiektami a obrazami.
 - Wewnętrzne nadlewki obrazów — nadlewki są stosowane do każdego piksela obrazu. Ta opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku wybrania funkcji Nadlewki obiektów do obrazów.

Wzorce

Termin „wzorzec” odnosi się do drukowania dowolnego połączenia separacji C, M, Y i K w dokumencie wielokolorowym. Jeśli funkcja Wzorce jest obsługiwana przez serwer Fiery Server, można używać jej w celu diagnozowania problemów dotyczących zadania.

W większości procesów drukowania obejmujących więcej niż jeden lub dwa barwniki są one nakładane sekwencyjnie. W znaczeniu tradycyjnym wzorce to stany pośrednie po nałożeniu niektórych, lecz nie wszystkich barwników. Funkcja Wzorce umożliwia wybranie połączenia kolorów do wydrukowania (do czterech na stronę dokumentu pierwotnego).

Kolejność w kontekście funkcji Wzorce nie musi odpowiadać rzeczywistej kolejności nakładania barwników przez drukarkę. Inna kolejność może być użyteczna dla analizy składu obrazu.

Dzięki funkcji Wzorce można określić wpływ nadlewek, sprawdzić relacje półtonów w odniesieniu do dwóch barwników, zweryfikować wzajemne położenie dwóch płyt i uzyskać parametry separacji kolorów (ułatwia to np. wizualizację poziomu GCR w przypadku wydrukowania tylko czarnej płyty lub płyt innych niż czarne).

Funkcja Wzorce umożliwia wyświetlanie separacji kolorów używanych przez zadanie drukowane za pomocą kopiarki/drukarki. Funkcja nie służy do wykonywania wydruków próbnych w odniesieniu do innej drukarki.

Można skonfigurować ustawienia funkcji Wzorce, a następnie wybrać opcję Wzorce podczas drukowania zadania. Zadanie zostanie wydrukowane jako separacje w określonej kolejności.

Podczas drukowania nie można jednocześnie użyć funkcji Wzorce i Postflight. Tych opcji drukowania dotyczą ograniczenia.

Zmiany w zakresie separacji wprowadzone w programie ImageViewer nie mają wpływu na funkcję Wzorce. W przypadku wyłączenia separacji zadania w programie ImageViewer i wydrukowania zadania z włączoną funkcją Wzorce zadanie zostanie wydrukowane z zastosowaniem wartości określonych dla funkcji Wzorce.

Wyświetlanie lub edytowanie ustawień wzorców

Funkcja Wzorce w konfiguracji domyślnej drukuje cztery arkusze na każdą stronę dokumentu. Z każdym arkuszem jest dodawany następny kolor, w następującej kolejności: czarny, niebieskozielony, karmazynowy, żółty. Aby dostosować połączenia kanałów kolorów lub liczbę arkuszy do wydrukowania, należy edytować ustawienia w oknie Wzorce.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Wzorce.
- 2 W oknie Wzorce określ kanały kolorów dla każdego arkusza, wybierz arkusze do wydrukowania, a następnie kliknij przycisk Zastosuj.
Należy wybrać co najmniej jeden arkusz i jeden barwnik dla każdego arkusza (Niebieskozielony, Karmazynowy, Żółty lub Czarny).

Symulacja półtonów dla druku próbnego

Funkcja Symulacja półtonów zapewnia możliwość kontrolowanego generowania półtonów do celów zaawansowanego zarządzania drukiem próbnym. W przypadku rozdzielczości półtonów niższych od rozdzielczości kopiarki/drukarki, rastrowe druki próbne mogą symulować punkty klisz lub płyt druku offsetowego, które pojawiają się w wyniku ekranowania obrazu.

Można wybrać wstępnie zdefiniowane rastry, aby uzyskać dobre wyniki drukowania. Jeśli funkcja Symulacja półtonów jest obsługiwana przez serwer Fiery Server, można zdefiniować niestandardowe funkcje ekranowania,

które zostaną zastosowane do zadania drukowania. Serwer Fiery Server może również obsługiwać różne wartości częstotliwości każdego kanału koloru.

Jeśli wierność kolorów jest ważniejsza od symulacji punktów, należy się upewnić, czy serwer Fiery Server skalibrowano przy użyciu określonego rastra, a używany profil wydruku dopasowano do tego rastra. Zmiana rastra powoduje zazwyczaj zmianę odpowiedzi kopiarki/drukarki w zakresie kolorów.

Jeśli symulacja punktów jest ważniejsza od wierności kolorów, należy drukować bez funkcji symulacji CMYK (dla opcji CMYK/Grayscale Source (Źródło CMYK/skali szarości) należy wybrać wartość Bypass Conversion (Pomiń konwersję) lub Brak).

Wyświetlanie lub edytowanie niestandardowych rastrów półtonowych

Wartości rastrów półtonowych można dostosowywać, konfigurując raster niestandardowy, a następnie wybierając go w obszarze opcji drukowania Symulacja półtonów podczas drukowania zadania.

Można określić maksymalnie trzy niestandardowe rastry półtonowe odpowiadające ustawieniom rastra użytkownika 1, 2 i 3 w obszarze opcji drukowania Symulacja półtonów. W przypadku każdego rastra można definiować kąt, częstotliwość i kształt punktu.

Określanie niestandardowego rastra półtonowego

Można określić niestandardowy raster półtonowy, korzystając z okna Symulacja półtonów.

- 1 W obszarze Centrum urządzeń kliknij kartę Ustawienia kolorów, a następnie kliknij polecenie Symulacja półtonów.
- 2 W oknie Symulacja półtonów określ kąt i częstotliwość każdego kanału koloru (Niebieskozielony, Karmazynowy, Żółty i Czarny) oraz kształt punktu niestandardowego rastra półtonowego.

- Kąt — kąt każdego koloru w stopniach (0–360).
- Częstotliwość — odnosi się do liczby linii punktów łączonych w celu utworzenia punktu półtonu, w liniach na cal (LPI, lines per inch).

Aby zastosować tę samą wartość częstotliwości do wszystkich czterech kanałów koloru, wybierz ikonę połączenia.

Jeśli serwer Fiery Server nie obsługuje funkcji definiowania różnych wartości częstotliwości dla każdego koloru, wartość w polu Częstotliwość jest stosowana do wszystkich kanałów kolorów.

- Kształt punktu — wybierz kształt z listy lub wybierz opcję Niestandardowe, aby określić kształt niestandardowy.

Określanie niestandardowego kształtu punktu

Można dostosowywać kształt punktu, jeśli kształty standardowe nie spełniają wymagań użytkownika.

- 1 W oknie Edytuj kształt punktu wybierz wstępnie zdefiniowany kształt z listy Szablon.

W polu tekstowym zostanie wyświetlona funkcja PostScript danego kształtu.

- 2 Zmodyfikuj kształt, edytując funkcję PostScript, a następnie kliknij polecenie Podgląd, aby wyświetlić kształt.
- 3 Można zmieniać rozmiar podglądu, używając suwaka Obszar pokrycia.
- 4 Zapisz kształt niestandardowy i zamknij okno, klikając przycisk OK.

Edytowanie białego punktu symulacji papieru

Funkcja Symulacja papieru odwzorowuje jego biel jako drukowany kolor zamiast pozostawiania białych przestrzeni papieru bez zadruku. Edytowanie białego punktu umożliwia dostosowywanie odcienia, jasności i nasycenia symulowanej bieli papieru, definiowanej w profilu źródłowym CMYK jako punkt bieli.

W przypadku wielu zadań zadowalające wyniki można uzyskać, stosując ustawienie domyślne białego punktu używane w funkcji drukowania Symulacja papieru. Jeżeli funkcja Symulacja papieru z edycją punktu bieli jest obsługiwana przez serwer Fiery Server, można dostosować ten punkt, aby uzyskać wymagane rezultaty.

Uwaga: W przypadku drukowania zadania z użyciem funkcji Symulacja papieru i zdefiniowania koloru zastępczego jako C=0, M=0, Y=0 i K=0 wartości zdefiniowane w obszarze Podmiana kolorów zastępują wartości funkcji Symulacja papieru.

Edytowanie wartości punktu bieli dla symulacji papieru

Funkcja edycji punktu bieli dla symulacji papieru umożliwia dostosowanie istniejącego profilu źródłowego CMYK i dopasowanie jego punktu bieli. Należy także połączyć profil niestandardowy z określonym profilem wydruku. W przypadku drukowania zadania należy wybrać dostosowany profil źródłowy CMYK i jego połączony profil wydruku, aby sprawdzić wpływ na edycję punktu bieli dla symulacji papieru.

Before you begin

Aby zachować istniejący profil źródłowy CMYK, należy utworzyć jego kopię przed edycją punktu bieli. Profil można skopiować, eksportując go, a następnie importując pod inną nazwą.

Uwaga: Można edytować punkt bieli profilu źródłowego CMYK, ale nie profilu wydruku.

Jeżeli dostępny jest spektrofotometr (na przykład ES-2000), można bezpośrednio zaimportować zmierzone wartości kolorów. Ta funkcja umożliwia znalezienie dopasowania na podstawie rzeczywistego koloru papieru. Aby użyć spektrofotometru, należy go zainstalować i skonfigurować przed rozpoczęciem edycji punktu bieli.

Uwaga: Aby korzystać z urządzenia X-Rite i1Pro 2, należy użyć przyrządów dostarczonych przez firmę EFI.

- 1 W oknie Centrum urządzeń kliknij kartę Zasoby i kliknij przycisk Profile.
- 2 Wybierz profil źródłowy CMYK, który ma zostać dostosowany, i kliknij przycisk Symulacja papieru.
- 3 Wybierz profil wydruku, który ma zostać połączony z tym profilem źródłowym CMYK, i kliknij przycisk OK.

Uwaga: W przypadku drukowania zadania z wykorzystaniem profilu niestandardowego należy wybrać ten sam profil wydruku.

- 4 Sprawdź, czy w obszarze Profil monitora wyświetlany jest profil odpowiedni dla używanego monitora. Jeżeli nie wybrano prawidłowego profilu monitora, wybierz go w oknie Preferencje programu Command WorkStation.
- 5 Aby zmierzyć nowy punkt bieli za pomocą spektrofotometru, kliknij ikonę spektrofotometru.

- 6 Umieść spektrofotometr w uchwycie do kalibracji i kliknij polecenie Kalibruj. Kalibracja zwiększa precyzję pomiaru.
- 7 Umieść spektrofotometr nad kolorem docelowym, wyśrodkowując na nim szczelinę urządzenia.
- 8 Naciśnij przycisk na spektrofotometrze, aby wykonać pomiar. Zmierzone wartości CMYK zostaną zaimportowane do pól CMYK i wyświetlą się odpowiednie wartości Lab.
- 9 Alternatywnie — lub dodatkowo — można ręcznie edytować wartości opcji Odcień, Jasność i Nasycenie.
 - Odcień — od 0,0 do 359,9
 - Jasność — od 0,0 do 100,0 (włącznie)
 - Nasycenie — od 0,0 do 100,0 (włącznie)

Wartości można edytować, przeciągając suwaki lub wpisując wartości w polach tekstowych. Suwaki nie wskazują wartości bezwzględnych. Pozycja suwaka i skojarzone wartości są względne dla definicji białego papieru obowiązującej po otwarciu okna dialogowego. Zmiany zostaną wyświetlone na podglądzie próbki w lewym górnym rogu okna dialogowego oraz w wartościach Lab widocznych po prawej stronie.
- 10 Aby wydrukować stronę testową, kliknij przycisk Drukuj.
- 11 Jeżeli strona testowa wygląda prawidłowo, kliknij przycisk Zapisz i zamknij okno dialogowe Biały punkt symulacji papieru.

Przebieg wstępny

Funkcji Przebieg wstępny można używać w celu sprawdzania zadań przed wydrukowaniem, aby uniknąć kosztownych błędów wydruku. Funkcja Przebieg wstępny sprawdza typowe obszary błędów, przez co pozwala się upewnić, czy zadanie zostanie wydrukowane prawidłowo i z zachowaniem oczekiwanej jakości wydruku dla wybranej drukarki.

Funkcja Przebieg wstępny generuje raport dotyczący błędów oraz dostarcza informacji na temat zadania, w tym informacji o ustawieniach zabezpieczeń, rozmiarze papieru i przestrzeniach kolorów.

Funkcję Przebieg wstępny można włączyć w odniesieniu do folderów podręcznych i drukarek wirtualnych, jak również w programie Command WorkStation.

Uwaga: Za pomocą funkcji Przebieg wstępny nie można sprawdzać zadań przetworzonych.

W przypadku funkcji Przebieg wstępny obsługiwane są następujące formaty plików: PostScript, PDF, EPS, PPML, Creo VPS i PDF/VT.

Funkcja Przebieg wstępny nie obsługuje formatów plików TIFF ani PCL.

Funkcja Przebieg wstępny umożliwia wykrywanie błędów następujących kategorii:

- Czcionki — wykrywanie brakujących czcionek i błędów zastępowania czcionki Courier.
- Kolory dodatkowe — wykrywanie brakujących kolorów dodatkowych. Brakujące kolory dodatkowe można dodawać w obszarze Kolory dodatkowe w programie Command WorkStation.
- Rozdzielczość obrazu — wykrywanie rozdzielczości obrazu mniejszej od określonych wartości.
- Zasoby VDP — wykrywanie brakujących zasobów VDP. W celu skrócenia potencjalnie długiego czasu przetwarzania można określić liczbę rekordów do sprawdzenia.
- Linie o minimalnej szerokości — wykrywanie szerokości linii mniejszej od określonych wartości.

- Nadruk — wykrywanie nadbitki.
- PostScript — wykrywanie błędów języka PostScript.

W przypadku funkcji Przebieg wstępny można wybrać kategorie błędów do wykrywania i zdefiniować sposób ich raportowania. Ustawienia konfiguracji funkcji Przebieg wstępny można zapisać jako ustawienie wstępne, co umożliwia szybkie wybieranie konfiguracji w odniesieniu do określonych zadań.

Konfigurowanie i wykonywanie przebiegu wstępnego

W przypadku funkcji Przebieg wstępny można wybrać kategorie błędów do wykrywania i zdefiniować sposób ich raportowania. Ustawienia konfiguracji funkcji Przebieg wstępny można zapisać jako ustawienie wstępne, co umożliwia szybkie wybieranie konfiguracji w odniesieniu do określonych zadań.

- 1 W Centrum zadań zaznacz wstrzymane zadanie i wybierz opcję Akcje > Przebieg wstępny.
- 2 Opcjonalnie wybierz ustawienie wstępne (zestaw ustawień) z listy Ustawienie wstępne.
- 3 Wybierz dowolną kategorię błędów do sprawdzenia i określ ustawienia. Aby pominąć wybraną kategorię, usuń zaznaczenie jej pola wyboru.
Pominięta kategoria automatycznie otrzymuje wartość Wynik pozytywny.
- 4 Dla każdej kategorii błędów wybierz poziom powiadamiania (Krytyczne lub Ostrzeżenie).
- 5 Jeżeli chcesz zatrzymać wykonywanie przebiegu wstępnego po wykryciu błędu krytycznego, wybierz opcję Zatrzymaj przebieg wstępny przy pierwszym błędzie krytycznym.
- 6 Aby zapisać ustawienia jako nowe ustawienie wstępne, wybierz z listy Ustawienie wstępne polecenie Zapisz lub Zapisz jako.
- 7 Aby wykonać sprawdzenie przebiegu wstępnego z wykorzystaniem tych ustawień, kliknij przycisk Przebieg wstępny.
Nastąpi wykonanie przebiegu wstępnego, a wyniki zostaną wyświetlone w raporcie. Raport ten można wydrukować i zapisać; można go także wyświetlić ponownie w Centrum zadań, wybierając zadanie i klikając łącze przy stanie przebiegu wstępnego.

ImageViewer

Program Fiery ImageViewer umożliwia przed wydrukowaniem przygotowanie plików próbnych i edytowanie poziomów kolorów lub szarości w zadaniu. Program ImageViewer udostępnia podgląd, dzięki któremu można sprawdzić położenie, orientację i zawartość zadania, a także ogólną wierność kolorów i skali szarości. W programie ImageViewer można wyświetlać obraz rastrowy przetwarzanego zadania.

Wydruk kolorowy

W odróżnieniu od aplikacji Preview, w programie ImageViewer można wyświetlić zadania z rzeczywistymi wartościami CMYK danych wysyłanych do drukarki, co umożliwia dokładne sprawdzenie kolorów na pliku próbnym. Plik próbny nie pokazuje jednak efektów kalibracji, która może wpływać na kolor.

Poszczególne krzywe odpowiedzi C, M, Y oraz K można edytować. Wprowadzone zmiany można zapisywać i stosować do innych zadań druku kolorowego. Można także stosować krzywe kalibracji G7, utworzone za pomocą narzędzia CHROMiX Curve2 lub Curve3.

Dane separacji można wyświetlać oddzielnie dla każdego przetwarzanego koloru lub w połączeniu z innymi kolorami. Jeśli w przypadku zadania istnieją ustawienia symulacji półtonów, podgląd będzie obejmował widok złożony wszystkich separacji na poziomie punktu. W przypadku drukowania stron z programu ImageViewer wydruk zawiera informacje na temat koloru złożonego dla separacji wybranych w programie ImageViewer.

Wydruk czarno-biały

Program ImageViewer umożliwia dostosowywanie poziomów szarości w zadaniu przed jego wydrukowaniem. Korektę wykonuje się na podstawie kontroli wzrokowej, zmieniając krzywą odpowiedzi (graficzne odwzorowanie gęstości wejściowej oraz wyjściowej) oraz wyświetlając efekt zmian w podglądzie zadania.

Program ImageViewer pozwala również na zainstalowanie edycji wprowadzonych w krzywej odpowiedzi dla bieżącego zadania na serwerze Fiery Server. Edycje poziomów szarości są następnie stosowane do kolejnych przetwarzanych zadań.

Uruchamianie programu ImageViewer

Program ImageViewer można uruchomić z poziomu zadania w programie Command WorkStation.

Uwaga: Program ImageViewer można również uruchomić w oknie Podgląd programu Command WorkStation.

- 1 W obszarze Centrum zadań programu Command WorkStation wybierz zadanie, które zostało przetworzone i wstrzymane.

W razie konieczności wybierz kolejno Akcje > Przetwarzaj i wstrzymaj, aby nadać zadaniu stan przetwarzania/wstrzymania.

- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Wybierz kolejno Akcje > ImageViewer.
- Kliknij prawym przyciskiem (system Windows) lub kliknij, przytrzymując klawisz Ctrl (system Mac OS), wybrane zadanie i wybierz program ImageViewer z wyświetlonego menu.

Dostosowywanie podglądu obrazu

W okienku Nawigator można kontrolować podgląd obrazu. Obszar podglądu można powiększyć, tak aby dopasować go do ekranu.

Skrzynka łącząca w okienku Nawigator otacza fragment obrazu widoczny na podglądzie. Jeżeli skrzynka łącząca jest słabo widoczna, można zmienić jej kolor w menu Preferencje.

- 1 Aby zmienić położenie fragmentu obrazu wyświetlanego na podglądzie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Przeciągnij skrzynkę łączącą w okienku Nawigator.
- Przeciągnij obraz.
- Aby wyśrodkować podgląd w określonym miejscu obrazu, przytrzymaj klawisz Shift i kliknij to miejsce.

2 Aby obrócić obraz, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby obrócić obraz w prawo o 90°, kliknij ikonę Obróć.
- Aby obrócić obraz w prawo o 90°, 180° lub 270° albo przywrócić pierwotną orientację podglądu, kliknij kolejno opcje Widok > Obróć i kliknij odpowiednie ustawienie.

Obrót zostanie zastosowany tylko do podglądu, a nie do drukowanego zadania.

3 Aby powiększyć obszar podglądu, kliknij kolejno opcje Widok > Pełny ekran.

Miniatury strony i elementy sterowania przeglądarki są ukryte. Aby je wyświetlić, należy przesunąć kursor odpowiednio do lewej oraz prawej krawędzi ekranu.

Zmiana rozmiaru obrazu

Oprócz elementu sterującego powiększeniem u dołu ekranu dostępnych jest kilka sposobów umożliwiających zmianę rozmiaru obrazu.

1 Aby powiększyć obraz w taki sposób, żeby każdy piksel danych na obrazie był wyświetlany jako jeden piksel na ekranie, wybierz kolejno opcje Widok > Wymiary rzeczywiste.

Ustawienie rozdzielczości monitora określa rzeczywisty rozmiar wyświetlanych pikseli.

Uwaga: Jeżeli w zadaniu wybrano ustawienie symulacji półtonów, a powiększenie ustawione jest na co najmniej 100%, wyświetlany jest wzorec i kształt punktów półtonów. W zależności od częstotliwości wzorca punktów punkt może się składać z różnej liczby pikseli.

2 Aby pomniejszyć obraz w taki sposób, żeby cała strona była dopasowana do podglądu obrazu, kliknij ikonę dopasowania do okna znajdującą się obok elementu sterującego powiększeniem lub wybierz kolejno opcje Widok > Fit in Window (Dopasuj do okna).

3 Aby wyświetlić przesuwający się wraz z kursorem powiększony widok obszaru wokół kursora, kliknij ikonę lupy lub wybierz kolejno opcje Widok > Lupa.

Wyświetlanie wartości kolorów na obrazie

W przypadku zadania druku kolorowego program ImageViewer wyświetla zadanie z rzeczywistymi wartościami CMYK wysyłanymi do drukarki. Istnieje możliwość sprawdzenia wartości CMYK w dowolnym punkcie obrazu.

- Ustaw kursor myszy na pikselu na obrazie.

Wartości CMYK zostaną wyświetlone w okienku Separacje.

Wyświetlanie separacji kolorów

W okienku Separacje można określić sposób wyświetlania separacji kolorów na podglądzie obrazu i wydruku. Na każdej stronie zadania mogą być aktywne inne separacje.

- Aby wyświetlić separacje kolorów, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby określić, która separacja ma być wyświetlana, zaznacz lub usuń zaznaczenie pola wyboru obok nazwy separacji w okienku Separacje.
 - Aby odwrócić bieżące zaznaczenie separacji, wybierz kolejno Widok > Separacje > Odwróć zaznaczenie.
Odwrócenie zaznaczenia powoduje wybranie niezaznaczonych dotychczas separacji. Na przykład jeżeli zaznaczone są kolory turkusowy i karmazynowy, po odwróceniu zaznaczenia wyświetlane będą kolory żółty i czarny.
 - Aby szybko wyświetlić wszystkie separacje, wybierz kolejno Widok > Separacje > Wybierz wszystko.

Edytowanie odpowiedzi kolorów lub odpowiedzi szarości za pomocą krzywych

Aby precyzyjnie edytować zadanie, krzywe odpowiedzi można edytować w okienku Dostosowanie kolorów (w przypadku druku kolorowego) lub Korekta krzywej (w przypadku druku czarno-białego). Ta funkcja umożliwi dostosowanie krzywej odpowiedzi do każdej separacji kolorów w zadaniu druku kolorowego oraz do szarości w zadaniu druku czarno-białego.

W przypadku zadania druku czarno-białego edycje wprowadzone w krzywej odpowiedzi szarości są stosowane do wszystkich stron zadania.

Uwaga: Po edycji w krzywej dla zadania druku kolorowego należy zapisać zadanie przed przejściem do karty Koło kolorów. W przeciwnym razie wszystkie edycje krzywej zostaną utracone.

- 1 W przypadku zadania druku kolorowego kliknij kartę Krzywe w okienku Dostosowanie kolorów i wykonaj jedną z następujących czynności, aby określić sposób wyświetlania krzywych:
 - Aby wyświetlić lub ukryć krzywą kolorów, kliknij ikonę oka znajdującą się pod określonym blokiem kolorów.
 - Aby wybrać określoną krzywą kolorów, kliknij jej blok kolorów, co spowoduje przesunięcie krzywej na pierwszy plan.
 - Do przełączania się między krzywymi użyj klawiszy Page Up i Page Down.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby dodać punkt do krzywej, kliknij dowolne miejsce na krzywej.
 - Aby edytować krzywą, przeciągnij punkt na krzywej do żądanej wartości odpowiedzi.

Uwaga: W systemie Windows można wybrać punkt i użyć klawiszy strzałek, aby przesunąć go o 1% w dowolnym kierunku. Aby przesunąć punkt o większą wartość, przytrzymaj klawisz Shift i naciśnij klawisz strzałki.

- Aby usunąć punkt na krzywej, wybierz go i naciśnij klawisz Delete.
Można także wybrać jeden punkt i przeciągnąć go nad punkt przeznaczony do usunięcia.
- W systemie Windows można przechodzić od punktu do punktu, zaznaczając jeden punkt na krzywej i używając kombinacji klawiszy Shift-Page Up oraz Shift-Page Down.

Edytowanie kolorów za pomocą koła kolorów

W przypadku zadania druku kolorowego kolory można edytować, używając koła kolorów w okienku Dostosowanie kolorów.

Uwaga: Edycje wprowadzone za pomocą koła kolorów są zachowywane po przejściu do karty Krzywe. Jednak edycje wprowadzone za pomocą krzywych kolorów ulegają utracie, jeżeli użytkownik przełączy się na kartę Koło kolorów bez zapisywania zadania.

- 1 Kliknij kartę Koło kolorów w okienku Dostosowanie kolorów.
- 2 Aby ustawić zakres tonalny edycji, kliknij wybrany zakres tonalny (Jasne obszary, Ogólne lub Ciemne obszary).
Uwaga: Wybór zakresu tonalnego nie ma zastosowania do ustawienia Jasność. Jasność zawsze dotyczy całego zakresu tonalnego.
- 3 Aby edytować odcień i nasycenie, kliknij nowe miejsce w obrębie koła kolorów.
Podgląd obrazu zmieni się, uwzględniając wyniki edycji.
- 4 Dostosuj wartości edycji, przesuwając suwaki ustawień Odcień, Nasycenie, Czarny lub Jasność albo wpisz wartość numeryczną na prawo od suwaków.

Edytowanie krzywej odpowiedzi szarości za pomocą obrazu

W przypadku czarno-białego serwera Fiery Server można użyć krzywej odpowiedzi szarości w okienku Korekta krzywej, aby dokonać precyzyjnej edycji odpowiedzi szarości w zadaniu.

Edycje krzywej odpowiedzi szarości są stosowane do wszystkich stron zadania.

Uwaga: Krzywa odpowiedzi w obszarze Korekta krzywej nie jest tą samą krzywą co na serwerze Fiery Server. W przetwarzanym zadaniu poziomy szarości zostały już przekonwertowane przez serwer Fiery Server.

- 1 Przesuń kursor na obrazie do obszaru szarości, który chcesz dostosować.
Na małym obszarze obrazu może znajdować się wiele poziomów szarości. Obraz należy powiększyć wystarczająco, aby dokładnie zlokalizować żadaną szarość.
- 2 Naciśnij klawisz Ctrl i kliknij w miejscu, w którym znajduje się kursor.
Punkt na krzywej odpowiedzi odpowiadający poziomowi szarości w danym miejscu zostanie wyróżniony.
- 3 Przesuń wybrany punkt w odpowiednie miejsce za pomocą klawiszy strzałek (w górę – ciemniejszy, w dół – jaśniejszy), aby dostosować krzywą odpowiedzi.

Stosowanie edycji kolorów do jednej lub wszystkich stron

W przypadku zadania druku kolorowego można skopiować edycje kolorów z bieżącej strony i wkleić je do innej strony lub do wszystkich stron w zadaniu.

- 1 Wybierz kolejno opcje Edycja > Dostosowanie kolorów > Kopiuj.
- 2 Przejdź do strony docelowej i kliknij kolejno opcje Edycja > Dostosowanie kolorów > Wklej lub kliknij kolejno Edycja > Dostosowanie kolorów > Wklej do wszystkich.

Stosowanie edycji kolorów za pomocą pliku lokalnego

W przypadku zadania druku kolorowego edycje kolorów można zapisać w pliku lokalnym na komputerze, a następnie zaimportować je z pliku do strony wyświetlanej w danej chwili w programie ImageViewer. Bieżąca strona może dotyczyć tego samego lub innego zadania.

Uwaga: W przypadku niektórych typów serwera Fiery Server edycje kolorów można także zapisać jako ustawienie wstępne serwera i zastosować to ustawienie do innego zadania.

Zapisywanie edycji kolorów do pliku

- 1 Wybierz kolejno Plik > Eksportuj > Dostosowanie kolorów.
- 2 Wpisz nazwę pliku i wybierz typ pliku.
- 3 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać plik, i zapisz go.

Importowanie edycji kolorów z pliku

- 1 Wybierz kolejno opcje Plik > Importuj > Dostosowanie kolorów.
- 2 Znajdź i wybierz odpowiedni plik edycji kolorów.
- 3 Kliknij przycisk Otwórz.
Edycje kolorów zostaną zastosowane do bieżącej strony.

Stosowanie edycji kolorów za pomocą ustawienia wstępnego serwera

Jeżeli serwer Fiery Server obsługuje tę funkcję, edycje kolorów można zapisać jako ustawienie wstępne serwera. Ustawienie wstępne umożliwia zastosowanie tej samej edycji kolorów do innego zadania w programie ImageViewer, a ponadto można zastosować to ustawienie do zadania wstrzymanego w obszarze Właściwości zadania programu Command WorkStation, bez użycia programu ImageViewer.

Uwaga: Edycje kolorów można także zapisać w pliku lokalnym na komputerze i zastosować je do innego zadania w programie ImageViewer.

Zapisywanie edycji kolorów jako ustawienie wstępne

- 1 Wprowadź edycje, które chcesz zapisać.
- 2 W okienku Dostosowanie kolorów kliknij kolejno opcje Ustawienie wstępne > Zapisz jako.
- 3 Wpisz nazwę ustawienia wstępnego i kliknij przycisk OK.
Ustawienie wstępne zostanie dodane do listy.

Stosowanie edycji kolorów za pomocą ustawienia wstępnego w programie ImageViewer

- 1 W okienku Dostosowanie kolorów wybierz ustawienie wstępne z listy Ustawienie wstępne.
- 2 Kliknij kolejno opcje Plik > Zapisz.
Ustawienie wstępne zostanie zastosowane do bieżącego zadania.

Stosowanie edycji kolorów za pomocą ustawienia wstępnego w oknie Właściwości zadania

- 1 W Centrum zadań programu Command WorkStation zaznacz wstrzymane zadanie i kliknij kolejno opcje Akcje > Właściwości.
- 2 Kliknij kartę Kolor, wybierz ustawienie wstępne w opcji Krzywe i kliknij przycisk OK.
- 3 Nie zmieniając zaznaczenia zadania, kliknij kolejno opcje Akcje > Przetwarzaj i wstrzymaj.
Edycje kolorów ustawienia wstępnego zostaną zastosowane do przetwarzanego zadania.

Uwaga: Po przetworzeniu zadania edycje kolorów są włączane do zadania i nie są wyświetlane jako edycje w programie ImageViewer.

Usuwanie ustawienia wstępnego

- 1 W okienku Dostosowanie kolorów wybierz ustawienie wstępne z listy Ustawienie wstępne.
Ustawienie wstępne zostanie zastosowane do obrazu.
- 2 Kliknij kolejno opcje Ustawienie wstępne > Usuń, a następnie kliknij przycisk Tak, aby potwierdzić.
Ustawienie wstępne zostanie usunięte z listy i z obrazu.

Stosowanie krzywej kolorów z pliku Curve2/Curve3

W przypadku zadania druku kolorowego można zaimportować krzywą odpowiedzi CMYK utworzoną za pomocą oprogramowania CHROMiX Curve2 lub Curve3 (oprogramowanie do kalibracji G7) i wyeksportowaną jako plik tekstowy. Krzywa zaimportowana do programu ImageViewer jest stosowana do bieżącej strony i zastępuje istniejącą krzywą odpowiedzi.

- 1 Wybierz kolejno Plik > Importuj > Importuj krzywą.
- 2 Zlokalizuj i wybierz plik zawierający krzywą.
- 3 Kliknij przycisk Otwórz.

Stosowanie edycji krzywej odpowiedzi szarości

W przypadku zdania druku czarno-białego można zapisać edytowaną krzywą odpowiedzi szarości w pliku na komputerze, a następnie zastosować te same edycje do innego zadania druku czarno-białego. Krzywa odpowiedzi szarości zostanie zastosowana do wszystkich stron zadania.

Zapisywanie krzywej odpowiedzi szarości

- 1 Wybierz kolejno opcje Plik > Zapisz krzywą do pliku.
- 2 Wpisz nazwę pliku.
- 3 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać plik, i zapisz go.

Importowanie krzywej odpowiedzi szarości

Uwaga: Po zaimportowaniu krzywej z pliku wszystkie zmiany wprowadzone w bieżącym zadaniu zostaną utracone.

- 1 Wybierz kolejno opcje Plik > Wczytaj krzywą z pliku.
- 2 Znajdź i wybierz odpowiednią krzywą odpowiedzi szarości.
- 3 Kliknij przycisk Otwórz.

Drukowanie zadania z edycjami

Po edycji zadania można je wydrukować.

W przypadku zadania druku kolorowego wydrukowane strony zawierają informacje na temat koloru złożonego przeznaczonego do separacji. Informacje te są wybierane w okienku Separacje. Na każdej stronie zadania mogą być aktywne inne separacje.

- 1 Dla każdej strony w zadaniu druku kolorowego należy w okienku Separacje ustawić separacje przeznaczone do wydrukowania.
- 2 Kliknij kolejno opcje Plik > Zapisz.
- 3 Kliknij kolejno opcje Plik > Drukuj.
- 4 Wybierz zakres kolorów i kliknij polecenie Drukuj.

Eksportowanie pliku próbnego do pliku PDF

W przypadku zadania druku kolorowego można zapisać plik próbny w formacie PDF, aby obejrzeć go w późniejszym czasie lub w innym miejscu. Podczas eksportowania do pliku PDF można ustawić jakość obrazu i zapisać wybrane strony. Plików próbnych PDF nie można edytować ani drukować, ale istnieje możliwość dodawania do nich adnotacji.

Uwaga: Plik próbny nie pokazuje efektów kalibracji, która może wpływać na kolor.

Podczas eksportowania pliku próbnego do formatu PDF można ustawić jakość obrazu.

- JPEG2000 compression (Kompresja JPEG2000) – zmniejsza rozdzielczość obrazu o połowę wobec rozdzielczości w drukarce i stosuje kompresję JPEG2000. Kompresja nie powinna wpływać na jakość obrazów i kolorów. Tekst w standardowym rozmiarze czcionki i gęstości kolorów powinien pozostać bardzo czytelny. Niektóre czcionki i grafika kreskowa mogą nie wyglądać tak płynnie jak na wydrukowanych stronach.
- Najwyższa jakość obrazu – tworzy obraz w pełnej rozdzielczości, posiadający tę samą rozdzielczość co w drukarce i bezstratną kompresję. Otrzymany w ten sposób plik może być znacznie większy od pliku skompresowanego. Tego ustawienia należy użyć tylko wtedy, gdy opcja JPEG2000 compression (Kompresja JPEG2000) nie daje zadowalających rezultatów.

Rozdzielczość pliku próbnego można ustawić na inną wartość niż rozdzielczość zadania. Dostępne są te same ustawienia co w przypadku zadania.

- 1 Kliknij kolejno opcje Plik > Eksportuj > Plik próbny PDF.
- 2 Określ zakres stron. Użyj przecinków, aby oddzielić numery lub zakresy stron.
- 3 Określ opcje dla pliku próbnego PDF:
 - Wybierz opcję Zapisz pojedynczy plik PDF zawierający wybrane strony lub Zapisz każdą stronę jako oddzielny plik PDF.
 - Wybierz opcję Najwyższa jakość obrazu lub Użyj kompresji JPEG2000 (JPEG2000 compression).
- 4 Wybierz żadaną rozdzielczość, jeżeli taka opcja jest dostępna.
- 5 Kliknij przycisk OK.
- 6 Wpisz nazwę pliku. Typ pliku to zawsze PDF.
- 7 Przejdź do lokalizacji, w której chcesz zapisać plik, i kliknij przycisk Zapisz.

Porównywanie profilu monitora z profilem wydruku

W przypadku druku kolorowego, jeśli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, do wyświetlenia porównania gamy kolorów profilu monitora z gamą kolorów profilu wydruku wybranego zadania można wykorzystać narzędzie Fiery Profile Inspector.

Porównanie to pomaga w przygotowaniu precyzyjnego pliku próbnego. Plik taki daje wyobrażenie o tym, jak wygląda obrazu wyświetlanego w programie ImageViewer ma się do wydruku.

- W programie ImageViewer wybierz kolejno Widok > Porównaj profil monitora z profilem wydruku.

Uwaga: Jeżeli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, w oknie Preferencje w programie ImageViewer można kliknąć przycisk Utwórz profil monitora, aby utworzyć nowy profil monitora w programie Fiery Monitor Profiler.

Instalowanie bieżących edycji na serwerze Fiery Server

W przypadku czarno-białego serwera Fiery Server możliwe jest również zainstalowanie edycji wprowadzonych w krzywej odpowiedzi szarości dla bieżącego zadania na serwerze. Po zainstalowaniu bieżących edycji krzywych do wszystkich przetwarzanych zadań są stosowane te same edycje poziomów szarości.

Funkcja ta może być przydatna, gdy wprowadzane są te same edycje w wielu zadaniach.

Ważne: Jeżeli na serwerze Fiery Server są zainstalowane edycje krzywych, przed zainstalowaniem innego zestawu edycji krzywych należy przywrócić ustawienia domyślne, *zanim* zostaną utworzone nowe edycje krzywych.

- 1 Wybierz kolejno Serwer > Zainstaluj korekty krzywej.
- 2 Kliknij przycisk OK, aby potwierdzić.

Przywracanie domyślnej krzywej odpowiedzi na serwerze Fiery Server

W przypadku czarno-białego serwera Fiery Server, aby cofnąć zmiany związane z zainstalowaniem edycji krzywej odpowiedzi szarości, można przywrócić domyślną krzywą odpowiedzi. Po przywróceniu domyślnej krzywej do przetwarzanych później zadań nie będą stosowane edycje poziomów szarości. Poziomy szarości będą przetwarzane zgodnie z domyślnym zachowaniem serwera Fiery Server.

- 1 Wybierz kolejno opcje Serwer > Przywróć ustawienia fabryczne.
- 2 Kliknij przycisk OK, aby potwierdzić.

Ustawianie preferencji programu ImageViewer

W przypadku zadań druku kolorowego można określić preferencje programu ImageViewer, takie jak jednostki i profil monitora.

Rozmiar (wymiary) obrazu i jego rozdzielczość są wyświetlane u dołu ekranu.

- 1 Wybierz kolejno opcje Edytuj > Preferencje (Windows) lub ImageViewer > Preferencje (Mac OS).
- 2 W oknie dialogowym Preferencje ustaw dowolne z następujących preferencji:
 - Jednostki – umożliwia ustawienie jednostek wyświetlania wymiarów i rozdzielczości.
 - „Wyczyść” ustawienia wyświetlania separacji – jeżeli serwer Fiery Server oprócz separacji C, M, Y i K obsługuje czystą separację lakieru, użyj tych ustawień do określenia opcji Kolor maski i Nieprzezroczystość przy separacji czystej, tak jak jest to przedstawione w programie ImageViewer.
 - Selektor kolorów (skrzyżowane linie) – kliknij blok kolorów, aby wybrać kolor skrzynki łączącej w okienku Nawigator.
 - Profil monitora – wyświetla ustawienia systemu operacyjnego w zakresie profilu monitora lub umożliwia wybór profilu monitora. Aby uzyskać dokładny plik próbny, wybierz profil odpowiadający używanemu monitorowi.

Jeżeli na komputerze zainstalowano pakiet Fiery Color Profiler Suite, można kliknąć przycisk Utwórz profil monitora, aby utworzyć nowy profil monitora w programie Fiery Monitor Profiler.

Booklet Maker

Impozycja w programie Booklet Maker

Booklet Maker to funkcja impozycji umożliwiająca wydrukowanie wielu stron zadania drukowania w formie broszury bez korzystania z bardziej zaawansowanych programów do impozycji.

Impozycja (łamanie) to proces drukowania wielu stron na pojedynczych arkuszach papieru. Gdy arkusze z impozycją zostaną złożone razem jako sygnatury, kolejność stron będzie zgodna z numeracją lub kolejnością czytania.

Program Booklet Maker jest przeznaczony do impozycji 2 na str., umożliwiającej umieszczenie czterech stron dokumentu na jednym arkuszu drukowanym dwustronnie, przy czym dwie strony dokumentu są drukowane na jednej stronie jednego arkusza papieru. Umożliwia on impozycję zadań z niemal dowolnej aplikacji.

Kolejność impozycji zadań jest określana przez wybraną metodę oprawy.

Dostęp do programu Booklet Maker można uzyskać w sterowniku drukarki lub oknie Właściwości zadania w programie Command WorkStation. Dostępne są dwa sposoby pracy w programie Booklet Maker:

- Z wykorzystaniem kreatora programu Booklet Maker – zalecane dla nowych i niedoświadczonych użytkowników
- Określenie ustawień w oknie głównym programu Booklet Maker – zalecane dla doświadczonych lub zaawansowanych użytkowników

W niniejszej pomocy opisano układy impozycji 2-up. Jeżeli kopiarka/drukarka jest wyposażona w zaawansowany moduł wykańczania, na przykład oklejarkę, aby uzyskać informacje o dodatkowych opcjach dotyczących okładki, zapoznaj się z częścią *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Program Booklet Maker i Fiery Impose — informacje

Ustawienia programu Booklet Maker są obsługiwane przez program Fiery Impose. W programie Fiery Impose można otworzyć zadanie z wykorzystaniem ustawień programu Booklet Maker, aby wyświetlić podgląd układu impozycji lub dodatkowo go zmodyfikować.

Program Fiery Impose przekształca i odwzorowuje wszystkie ustawienia programu Booklet Maker na polecenia programu Fiery Impose. W przypadku edycji zadania z ustawieniami programu Booklet Maker w programie Fiery Impose nie można edytować zadania w programie Booklet Maker. Program Fiery Impose udostępnia więcej ustawień niż program Booklet Maker i nie można ich odwzorować wstecznie.

Uwaga: Do korzystania ze wszystkich funkcji programu Fiery Impose wymagana jest aktywna licencja tej aplikacji. W przypadku braku licencji program Fiery Impose jest dostępny w trybie demonstracyjnym, co oznacza, że zadania są zapisywane ze znakiem wodnym.

Aby uzyskać więcej informacji na temat programu Fiery Impose, zapoznaj się z pomocą programu Fiery Impose.

Uzyskiwanie dostępu do programu Booklet Maker

Dostęp do programu Booklet Maker można uzyskać ze sterownika drukarki lub z okna Właściwości zadania programu Command WorkStation.

Uzyskiwanie dostępu do programu Booklet Maker ze sterownika drukarki

Dostęp do programu Booklet Maker można uzyskać z karty Układ w sterowniku drukarki serwera Fiery Server.

- 1 W aplikacji wybierz polecenie Plik > Drukuj, a następnie wybierz z listy drukarek serwer Fiery Server.
 - W systemie Windows kliknij przycisk Właściwości.
 - W systemie Mac OS wybierz z listy rozwijanej pozycję Funkcje Fiery.
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W systemie Windows wybierz kartę Drukowanie Fiery.
 - W systemie Mac OS kliknij przycisk Pełne właściwości w okienku Szybki dostęp.
- 3 Kliknij kartę Układ, a następnie wybierz opcję Broszura.

Uzyskiwanie dostępu do programu Booklet Maker z programu Command WorkStation

Dostęp do programu Booklet Maker można uzyskać z okna Właściwości zadania programu Command WorkStation.

- 1 Kliknij dwukrotnie zadanie drukowania na liście Zadania wstrzymane w Centrum zadań albo kliknij zadanie prawym przyciskiem myszy (Windows) lub kliknij z klawiszem Ctrl (Mac OS) i wybierz polecenie Właściwości z menu Akcje.
- 2 Wybierz kartę Układ w oknie Właściwości zadania.
- 3 Wybierz opcję Broszura.

Tworzenie broszury

Po wybraniu opcji Broszura na karcie Układ okna Właściwości zadania (w programie Command WorkStation) lub sterownika drukarki program Booklet Maker dynamicznie wyświetli wszystkie elementy sterujące dotyczące tworzenia broszury. W celu ukończenia procesu można skorzystać z okna głównego programu Booklet Maker lub kreatora programu Booklet Maker, który zawiera ilustrację każdego kroku.

Tworzenie broszury w oknie programu Booklet Maker

Jeżeli użytkownik nie chce korzystać z kreatora, można utworzyć broszurę, wybierając opcję w oknie programu Booklet Maker.

- 1 Wybierz kartę Układ w oknie Właściwości zadania.
- 2 Wybierz Typbrozury: Zeszytowa, Zeszytowa zagnieżdżona lub Klejona.
Uwaga: Jeżeli dana kopiarka/drukarka jest wyposażona w zaawansowany moduł wykańczania, na przykład oklejarkę, może być dostępna opcja Oprawa klejona 1-up.
- 3 Wybierz metodę oprawy: Z lewej, Z góry lub Z prawej.
- 4 Określ rozmiar papieru:
 - Wybierz z programu Paper Catalog (jeżeli jest obsługiwany na serwerze Fiery Server).
 - Utwórz niestandardowy rozmiar papieru.
 - Wybierz opcję Taki jak rozmiar dokumentu.
 - Zmniejsz strony dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru.
- 5 Wybierz opcję Wyrównanie strony, aby zmniejszyć skalę stron dokumentu, zachowując współczynnik proporcji oryginalnego dokumentu.
- 6 W razie potrzeby określ kompensację przesunięcia (dostępna dla opcji Zeszytowa i Zeszytowa zagnieżdżona). Aby skompensować przesunięcie, wybierz ustawienie typu nośnika:
 - Zwykły — wybierz tę opcję dla broszur z dużą liczbą stron.
 - Gruby — wybierz tę opcję dla broszur drukowanych na grubych lub ciężkich nośnikach. W przypadku kompensacji nośnika Gruby należy określić odpowiedni gruby lub ciężki nośnik w sterowniku drukarki lub oknie Właściwości zadania programu Command WorkStation (karta Nośnik).
Uwaga: W przypadku kompensacji nośnika Gruby należy określić odpowiedni gruby lub ciężki nośnik w sterowniku drukarki lub oknie Właściwości zadania programu Command WorkStation (karta Nośnik).
- 7 Określ ustawienia okładki, jeżeli w kroku 2 wybrano opcję Zeszytowa.
Uwaga: Ustawienia okładki są dostępne tylko dla broszur zeszytowych. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Dodawanie okładki](#) na stronie 276.
- 8 Kliknij przycisk OK, aby zapisać ustawienia, albo Anuluj, aby anulować zadanie, lub użyj menu Drukuj, aby wybrać jedną z opcji drukowania, przetwarzania lub wykonania wydruku próbnego zadania.

Tworzenie broszury za pomocą kreatora programu Booklet Maker

Kreator programu Booklet Maker prowadzi użytkownika krok po kroku przez proces tworzenia broszury.

- 1 Kliknij kartę Układ, a następnie wybierz opcję Broszura.
- 2 Kliknij polecenie Uruchom kreatora.
- 3 Do nawigacji w kreatorze służą następujące elementy sterujące:
 - Aby przejść do kolejnego okna, kliknij przycisk Dalej.
 - Aby powrócić do poprzedniego okna, kliknij przycisk Wstecz.
 - Aby anulować ustawienia i zamknąć program Booklet Maker, kliknij przycisk Anuluj.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w kreatorze.

Uwaga: Jeżeli dla opcji Typ broszury wybrano ustawienie Zeszytowa lub Zeszytowa zagnieżdżona, określ ustawienia okładki i zawartość. Jeżeli wybrano ustawienie Zeszytowa zagnieżdżona, określ liczbę arkuszy w podzestawie.

5 Wyświetl podsumowanie ustawień.

6 Kliknij przycisk Zakończ, aby zapisać broszurę, Wstecz, aby zmienić ustawienia, lub Anuluj, aby anulować zadanie.

Typ broszury

Podczas tworzenia broszury należy wybrać opcję Typ broszury, a następnie metodę i krawędź oprawy.

Metoda oprawy określa sposób impozycji zadania. Krawędź oprawy określa miejsce umieszczenia grzbietu, orientację układu i obrót treści strony w broszurze.

Metody oprawy

Program Booklet Maker obsługuje następujące metody oprawy:

- [Oprawa zeszytowa](#) na stronie 259
- [Zagnieżdżona oprawa zeszytowa](#) na stronie 260
- [Oprawa klejona](#) na stronie 262
- [Oprawa klejona 1-up](#) na stronie 262

Jeżeli kopiarka/drukarka jest wyposażona w zaawansowany moduł wykańczania, na przykład oklejarkę, można uzyskać informacje o dodatkowych metodach oprawy, zapoznając się z częścią *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Krawędź oprawy

W programie Booklet Maker dostępne są trzy opcje krawędzi oprawy:

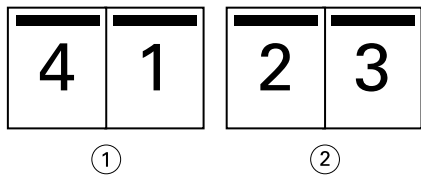
- Oprawa lewostronna — zwykle używana w przypadku języków, w których tekst czyta się od lewej do prawej strony. Broszura otwiera się od prawej do lewej strony.
- Oprawa prawostronna — zwykle używana w przypadku języków, w których tekst czyta się od prawej do lewej strony. Broszura otwiera się od lewej do prawej strony.
- Oprawa górna — zwykle używana w przypadku kalendarzy, dokumentów poziomych i dokumentów kinowych. Broszura otwiera się do góry.

W przypadku oprawy górnej z okładką zewnętrzną okładka tylna jest automatycznie obracana o 180 stopni w celu dopasowania do orientacji pokrywy przedniej.

Na poniższych ilustracjach przedstawiono impozycję 2-up w zależności od krawędzi oprawy:

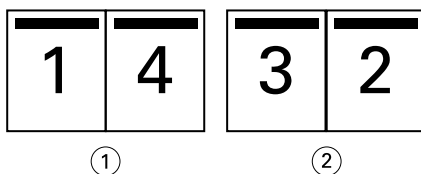
Oprawa lewej krawędzi

Rysunek 1: Oprawa lewej krawędzi



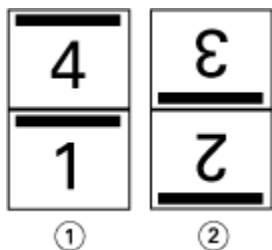
1	Przód
2	Tył

Rysunek 2: Oprawa prawej krawędzi



1	Przód
2	Tył

Rysunek 3: Oprawa górnej krawędzi



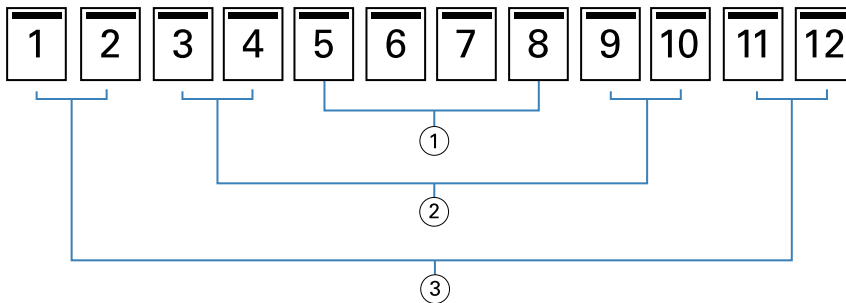
1	Przód
2	Tył

Oprawa zeszytowa

Oprawa zeszytowa, nazywana również oprawą zeszytową zszywaną, to najprostsza metoda oprawiania. W przypadku oprawy zeszytowej sygnatury są składane razem jako grupa, a następnie zszywane wzdłuż centralnego grzbietu. W przypadku broszur zeszytowych duże znaczenie ma przesunięcie.

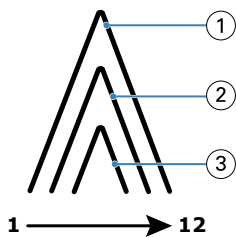
Oprawa zeszytowa umożliwia użycie opcji wstępnego zadrukowania i okładki wbudowanej.

Poniższa ilustracja przedstawia sygnatury impozycji przy oprawie zeszytowej lewostronnej dla 12-stronicowego dokumentu:



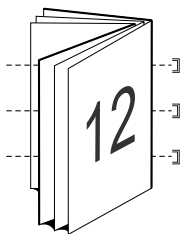
1	Sygnatura 3
2	Sygnatura 2
3	Sygnatura 1

Poniższa ilustracja przedstawia sposób składania sygnatur w grupie dla 12-stronicowej broszury zeszytowej:



1	Sygnatura 1
2	Sygnatura 2
3	Sygnatura 3

Poniższa ilustracja przedstawia sposób zszywania sygnatur wzdłuż wspólnego grzbietu:

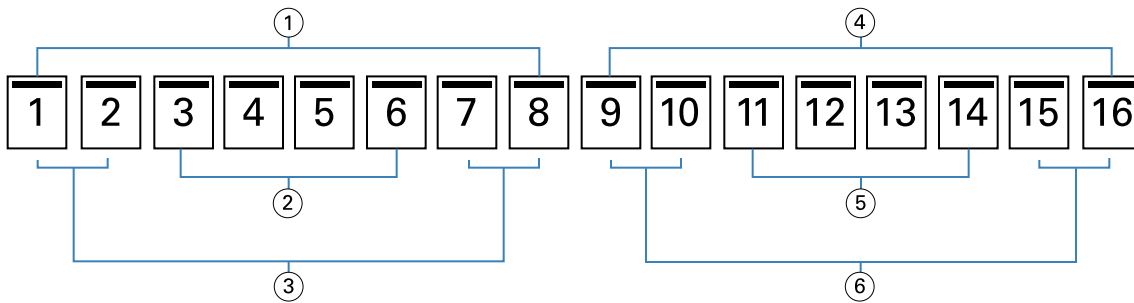


Zagnieżdżona oprawa zeszytowa

Zagnieżdżona oprawa zeszytowa stanowi połączenie co najmniej dwóch broszur zeszytowych (nazywanych „podzestawami”) w celu utworzenia większej broszury. Podzestawy są składane wzdłuż wspólnego grzbietu w celu zeszywania lub sklejenia po wydrukowaniu. W przypadku broszur zeszytowych zagnieżdżonych duże znaczenie ma przesunięcie.

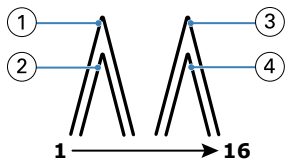
Liczba arkuszy w podzestawie (zeszyt) — ta opcja służy do określania liczby arkuszy w każdym podzestawie.

Poniższa ilustracja przedstawia zagnieżdzenie zeszytowe z impozycją przy oprawie lewostronnej dla 16-stronicowego dokumentu o dwóch arkuszach (odpowiednik ośmiu stron dokumentu) na podzestaw:



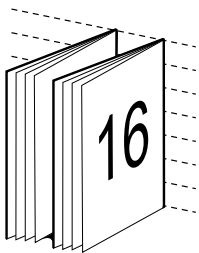
1	Podzestaw 1
2	Sygnatura 2
3	Sygnatura 1
4	Podzestaw 2
5	Sygnatura 4
6	Sygnatura 3

Poniższa ilustracja przedstawia sposób składania sygnatur 16-stronicowej zagnieżdżonej broszury zeszytowej i grupowania podzestawów. Podzestaw 1 zawiera sygnatury 1 i 2; podzestaw 2 zawiera sygnatury 3 i 4:



1	Sygnatura 1
2	Sygnatura 2
3	Sygnatura 3
4	Sygnatura 4

Poniższa ilustracja przedstawia sposób połączenia zestawów wzdłuż wspólnej linii składania w przypadku zagnieżdżonej broszury zeszytowej z oprawą lewostronną:

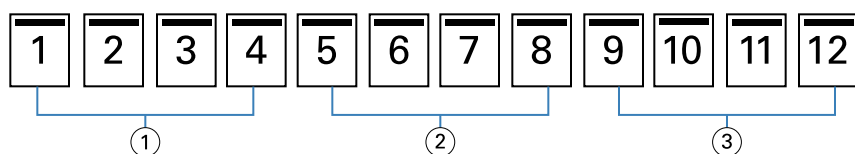


Oprawa klejona

W przypadku oprawy klejonej sygnatury są składane indywidualnie i układane wzdłuż wspólnej linii składania w broszurze.

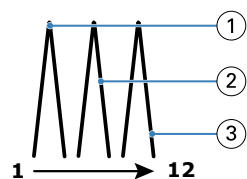
Sygnatura to arkusz prasy składany w celu sekwencyjnego utworzenia stron broszury. Każda sygnatura w broszurze jest składana w ten sam sposób. Proces oprawy klejonej jest bardziej złożony (grzbiet musi zostać rozłożony w celu spłaszczenia przed doklejeniem do oprawy) i zazwyczaj wymaga zastosowania większego marginesu na oprawę. W przypadku broszur z oprawą klejoną nie ma znaczenia przesunięcie.

Poniższa ilustracja przedstawia broszurę klejoną z impozycją przy oprawie lewostronnej dla 12-stronicowego dokumentu:



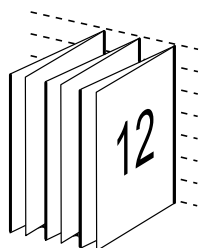
1	Sygnatura 1
2	Sygnatura 2
3	Sygnatura 3

Poniższa ilustracja przedstawia metodę indywidualnego składania sygnatur w przypadku oprawy klejonej i sposób ich łączenia wzdłuż wspólnego grzbietu:



1	Sygnatura 1
2	Sygnatura 2
3	Sygnatura 3

Poniższa ilustracja przedstawia sposób połączenia sygnatur wzdłuż wspólnej linii składania w przypadku broszury klejonej z oprawą lewostronną:



Oprawa klejona 1-up

Metoda oprawy klejonej 1-up pozwala na drukowanie pojedynczych stron treści układanych na stos tak, aby w razie potrzeby umożliwić przycięcie i sklejenie krawędzi, a następnie owinięcie w arkusz okładki.

Aby wydrukować broszurę z oprawą klejoną 1-up, kopiarka/drukarka musi być wyposażona w zaawansowany moduł wykańczania, który obsługuje oprawę klejoną.

Jeżeli kopiarka/drukarka obsługuje oprawę klejoną 1-up, zapoznaj się z sekcją *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika, aby uzyskać więcej informacji.

Ustawienia opcji Różne nośniki dla metod oprawy klejonej 1-up można określić w programie Booklet Maker.

Rozmiar papieru

Rozmiar papieru to rzeczywisty rozmiar arkusza papieru (rozłożonego), na którym zostanie wydrukowana broszura.

Wybierając rozmiar papieru dla broszury, można skorzystać z kilku metod:

- Wybór w aplikacji Paper Catalog (jeśli aplikacja Paper Catalog jest obsługiwana przez serwer Fiery Server)
- Utworzenie niestandardowego rozmiaru papieru
- Wybór rozmiaru dokumentu
- Zmniejszenie rozmiaru dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru

Uwaga: Opcja Zmniejsz, aby dopasować umożliwia wyłącznie zeskalowanie ze zmniejszeniem lub zredukowanie rozmiaru strony dokumentu. Opcja Zmniejsz, aby dopasować nie pozwala na skalowanie z powiększeniem ani powiększanie. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Opcja Zmniejsz, aby dopasować](#) na stronie 265.

Niestandardowe rozmiary stron

Program Booklet Maker obsługuje niestandardowe rozmiary stron w przypadku stron treści i okładki broszury. Uzyskując dostęp do programu Booklet Maker z poziomu sterownika drukarki, można również utworzyć niestandardowy rozmiar dokumentu. Minimalne i maksymalne niestandardowe rozmiary stron zależą od możliwości kopiarki/drukarki lub modułu wykańczania.

Aby uzyskać informacje na temat zakresu niestandardowych rozmiarów stron obsługiwanego przez drukarkę/kopiarkę, zapoznaj się z częścią *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Rozmiar dokumentu

Rozmiar dokumentu odnosi się do rozmiaru każdej strony w dokumencie pierwotnym. Jest on definiowany w oknie dialogowym Ustawienia wydruku lub Ustawienia strony aplikacji. Projektując broszurę, warto potraktować rozmiar dokumentu jako „wydruk” cyfrowy (rozmiar strony zdefiniowany w dokumencie pierwotnym), a rozmiar papieru jako wydruk fizyczny (rozmiar rzeczywisty papieru w tacy kopiarki/drukarki).

Uwaga: Rozmiar zdefiniowany w menu formatowania w aplikacji może różnić się od rozmiaru zdefiniowanego w oknie dialogowym Ustawienia wydruku lub Ustawienia strony aplikacji. Rozmiar odnoszący się do funkcji programu Booklet Maker jest definiowany w oknie dialogowym Ustawienia wydruku lub Ustawienia strony aplikacji.

Podawanie krawędzią

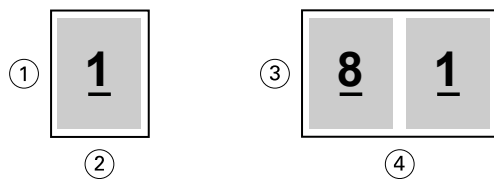
Krawędź podawania stanowi strona papieru podawana jako pierwsza do kopiarki/drukarki. Kierunek podawania (krótką lub długą krawędzią) jest skojarzony z określonymi rozmiarami papieru.

Podczas wybierania rozmiaru dokumentu w oknie dialogowym Ustawienia wydruku lub Ustawienia strony aplikacji nie jest wymagane dodatkowe ustawianie krawędzi podawania papieru o określonym rozmiarze. Moduł wykańczania może jednak wymagać podawania określoną krawędzią. W programie Booklet Maker rozmiary papieru o krawędzi podawania nieobsługiwanej przez moduł wykańczania są wyszarzone na liście dostępnych rozmiarów.

Taki jak rozmiar dokumentu

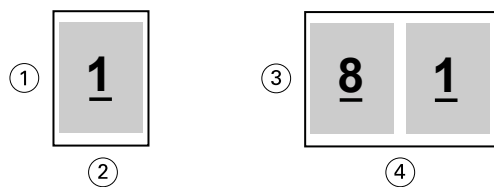
Tę opcję należy wybrać, aby zachować rozmiar strony dokumentu odpowiadający rozmiarowi w pliku pierwotnym. Wymagane jest wybranie rozmiaru papieru co najmniej dwa razy większego od rozmiaru strony dokumentu.

Na przykład dokument o rozmiarze 8,5 x 11 cali zostanie wydrukowany na arkuszu o rozmiarze 11 x 17 cali. Na poniższej ilustracji rozmiar dokumentu (wejściowy) przedstawiono po lewej stronie, a rozmiar papieru (wyjściowy) po prawej stronie:



1	11 cali
2	8,5 cala
3	11 cali
4	17 cali

Dokument o rozmiarze A4 (297 x 210 mm) zostanie wydrukowany na papierze o rozmiarze A3 (297 x 420 mm). Na poniższej ilustracji rozmiar dokumentu (wejściowy) przedstawiono po lewej stronie, a rozmiar papieru (wyjściowy) po prawej stronie:



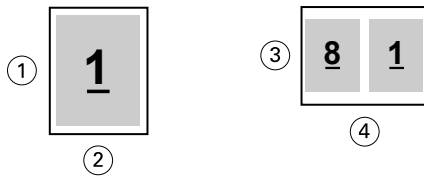
1	297 mm
2	210 mm
3	297 mm
4	420 mm

Uwaga: Powyższe przykłady przedstawiają rozmiary papieru z tych samych serii (A4 do A3) lub standardów (Letter do Tabloid). Program Booklet Maker umożliwia również wykonywanie impozycji z jednej serii na inną (np. z A4 do Letter). Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Wyrównanie strony](#) na stronie 267.

Zmniejszanie strony dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru

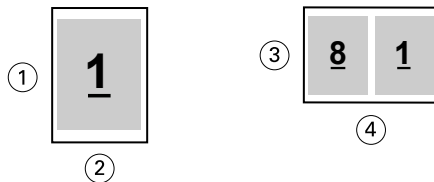
Można zmniejszyć strony dokumentu w celu dopasowania do określonego rozmiaru papieru, wybierając odpowiedni rozmiar z menu Rozmiar papieru. Program Booklet Maker automatycznie zmniejszy strony dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru, zachowując współczynnik proporcji pierwotnego dokumentu.

Na przykład, jeśli dokument ma rozmiar 8,5 x 11 cali, a użytkownik wybierze rozmiar 8,5 x 11 cali z menu Rozmiar papieru, strony dokumentu zostaną zmniejszone, tak aby zmieściły się na arkuszu dwie sąsiednie strony o rozmiarze 5,5 x 8,5 cala. Poniższa ilustracja przedstawia rozmiar dokumentu (wejściowy, po stronie lewej) i rozmiar papieru (wyjściowy, po stronie prawej):



1	11 cali
2	8,5 cala
3	8,5 cala
4	11 cali

Jeśli dokument ma rozmiar A4 (297 x 210 mm), a użytkownik wybierze rozmiar A4 z menu Rozmiar papieru, strony dokumentu zostaną zmniejszone, tak aby zmieściły się na arkuszu dwie sąsiednie strony o rozmiarze 210 x 148,5 mm. Poniższa ilustracja przedstawia rozmiar dokumentu (wejściowy, po stronie lewej) i rozmiar papieru (wyjściowy, po stronie prawej):



1	297 mm
2	210 mm
3	210 mm
4	297 mm

Uwaga: Opcja Zmniejsz, aby dopasować umożliwia wyłącznie zeskalowanie ze zmniejszeniem lub zredukowanie rozmiaru strony dokumentu. Opcja Zmniejsz, aby dopasować nie pozwala na skalowanie z powiększeniem ani powiększanie. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Opcja Zmniejsz, aby dopasować](#) na stronie 265.

Opcja Zmniejsz, aby dopasować

Domyślnie program Booklet Maker zmniejsza strony dokumentu w celu dopasowania do wybranego rozmiaru papieru, zachowując współczynnik proporcji pierwotnego dokumentu.

Na podstawie rozmiaru dokumentu i wybranego przez użytkownika rozmiaru papieru program Booklet Maker automatycznie oblicza współczynnik skali w następujący sposób:

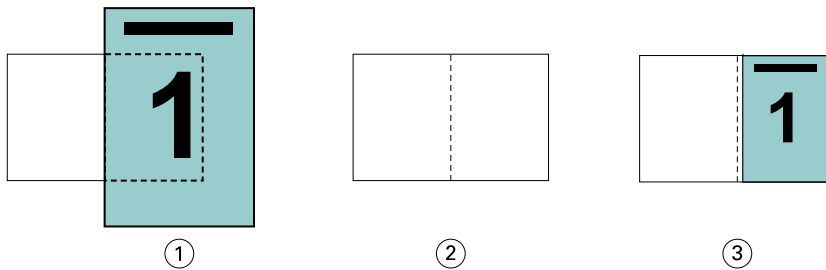
Rozmiar dokumentu w odniesieniu do rozmiaru papieru	Współczynnik skali
Jeśli rozmiar dokumentu jest mniejszy lub równy (<) połowie rozmiaru papieru	100%
Jeśli rozmiar dokumentu jest większy (>) niż połowa rozmiaru papieru	Zmniejsz, aby dopasować

Uwaga: Opcja Zmniejsz, aby dopasować umożliwia wyłącznie zeskalowanie ze zmniejszeniem lub zredukowanie rozmiaru strony dokumentu. Opcja Zmniejsz, aby dopasować nie pozwala na skalowanie z powiększeniem ani powiększanie.

Włączona opcja Zmniejsz, aby dopasować

Program Booklet Maker automatycznie skaluje strony dokumentu w celu dopasowania do połowy wybranego rozmiaru papieru.

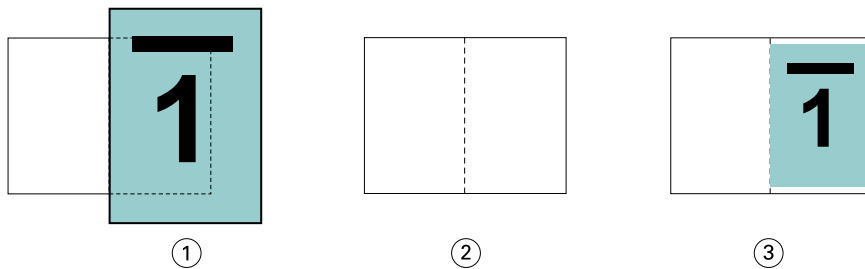
Na przykład dokument o rozmiarze 13 x 19 cali jest skalowany w celu dopasowania do połowy arkusza papieru o rozmiarze 11 x 17 cali (połowa = 8,5 x 11 cali):



1	Rozmiar dokumentu — 13 x 9 cali
2	Rozmiar papieru — 11 x 17 cali (połowa = 8,5 x 11 cali)
3	Wynik działania — dokument o rozmiarze 13 x 19 cali zeskalowany w celu dopasowania do połowy rozmiaru papieru (8,5 x 11 cali)

Program Booklet Maker umożliwia dokonywanie impozycji różniących się lub niestandardowych rozmiarów.

Na przykład dokument A4 zostaje zeskalowany w celu dopasowania do papieru o rozmiarze Letter, czyli 5,5 x 8,5 cala (połowa arkusza papieru 8,5 x 11 cali/Letter):



1	Rozmiar dokumentu — A4 (210 x 297 mm)
2	Rozmiar papieru — 8,5 x 11 cali (połowa = 5,5 x 8,5 cala)
3	Wynik działania — dokument A4 zeskalowany w celu dopasowania do połowy rozmiaru papieru (5,5 x 8,5 cala)

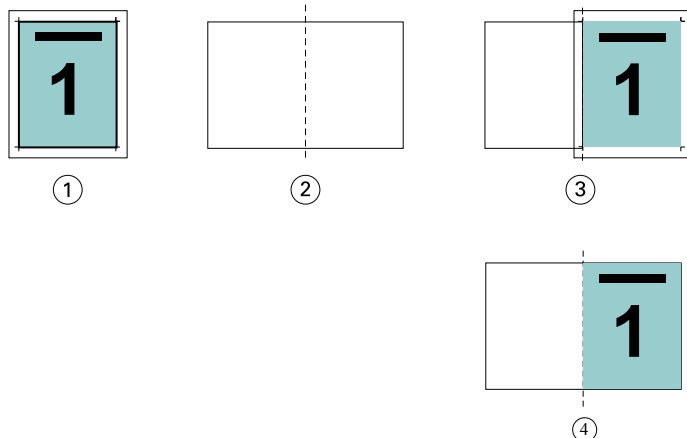
Wyłączona opcja Zmniejsz, aby dopasować

Jeśli wybrano ustawienie Wyłączone opcji Zmniejsz, aby dopasować, strony dokumentu są drukowane w skali 100%. Zawartość stron wykraczająca poza połowę rozmiaru wybranego papieru zostanie przycięta.

W niektórych przypadkach działania użytkownika mogą mieć na celu uzyskanie przycięcia. Na przykład, jeśli dokument zawiera znaczniki drukarki powodujące wzrost jego rozmiaru poza połowę rozmiaru papieru, należy wyłączyć opcję Zmniejsz, aby dopasować w celu wydrukowania zawartości w skali 100%; w przeciwnym wypadku cała strona (włącznie ze znacznikami drukarki) zostanie zeskalowana w celu dopasowania do określonego rozmiaru papieru.

Podobnie, jeśli rozmiar dokumentu zdefiniowano jako większy od połowy rozmiaru papieru w celu uzyskania pełnego spadu, należy wyłączyć opcję Zmniejsz, aby dopasować w celu wydrukowania zawartości w skali 100%.

Poniższa ilustracja przedstawia obszar strony o rozmiarze 8,5 x 11 cali (zawartość wymagana) ze znacznikami drukarki wykraczającymi poza rozmiar strony dokumentu na odległość 10,2 x 12,5 cali. Ustawienie wartości Wyłączone opcji Zmniejsz, aby dopasować umożliwia wydrukowanie zawartości w skali 100% z dopasowaniem do połowy rozmiaru papieru:



1	Rozmiar dokumentu — 10,2 x 12,7 cala, rozmiar wymagany 8,5 x 11 cali
2	Rozmiar papieru — 11 x 17 cali (połowa = 8,5 x 11 cali)
3	Przed przycięciem
4	Wynik działania — wymagana zawartość (o rozmiarze 8,5 x 11 cali) wydrukowana w skali 100%

Wyrównanie strony

Wyrównanie strony nie powoduje zmiany układu strony zdefiniowanego w pierwotnym dokumencie. Wyrównanie strony powoduje przesunięcie całej jej zawartości znajdującej się w obszarze zadrukowywanym (przeznaczonym na tekst i obrazy) z marginesami (białą lub czarną przestrzenią otaczającą ten obszar).

W programie Booklet Maker są dostępne trzy opcje umożliwiające definiowanie położenia i precyzyjne dostosowywanie pozycji zawartości strony:

- Wyrównaj strony — ta opcja służy do wyrównywania zawartości strony według grzbietu lub jej środka.
- Zwiększ margines na oprawę o — dodaje przestrzeń (marginesy na oprawę), aby ułatwić oprawianie.
- Kompensacja przesunięcia — ta opcja pozwala zapobiegać przesuwniu zawartości strony, które może mieć miejsce w przypadku broszur zeszytowych i zeszytowych zagnieżdżonych.

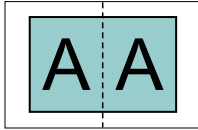
Uwaga: Opcje wyrównania strony nie wpływają na współczynnik skali. W przypadku wybrania dla opcji Zmniejsz, aby dopasować wartości Wyłączony nastąpi przycinanie, jeśli dokument wykracza poza krawędź papieru. Aby zapobiec przycinaniu, można z użyciem opcji Wyrównaj strony i Margines na oprawę dostosować położenie zawartości strony.

Wyrównywanie stron

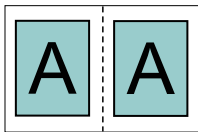
W programie Booklet Maker opcja Wyrównaj strony określa początkową pozycję treści strony (Wzdłuż środka lub Wzdłuż grzbietu) i można ją dodatkowo dostosować, zwiększając wartość marginesu na oprawę.

Opcja Wyrównaj strony określa początkową pozycję treści strony — wzdłuż grzbietu lub środka.

- Wybierz opcję Broszura na karcie Układ okna Właściwości zadania programu Command WorkStation i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby określić ustawienia opcji Wyrównaj strony.
 - Wzdłuż grzbietu (ustawienie domyślne) — umożliwia wyrównanie treści strony dokumentu z grzbietem, na środku arkusza, w miejscu złożenia.



- Wzdłuż środka — umożliwia umieszczenie treści strony dokumentu na środku, w połowie rozmiaru arkusza.

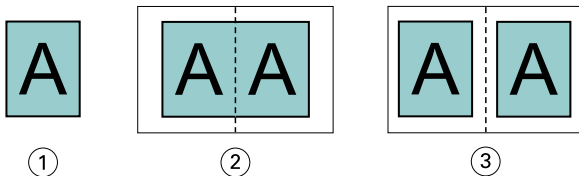


Wyrównywanie stron za pomocą opcji Zmniejsz, aby dopasować

Strony można wyrównać, wybierając dla opcji Zmniejsz, aby dopasować ustawienie Wł. (włączone) lub Wył. (wyłączone).

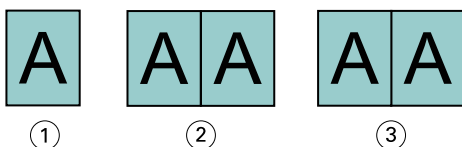
Wyrównywanie stron przy ustawieniu Wł. dla opcji Zmniejsz, aby dopasować

Na poniższej ilustracji przedstawiono wyrównanie stron, gdy rozmiar dokumentu jest mniejszy niż (<) połowa rozmiaru papieru:



1	Rozmiar dokumentu < połowa rozmiaru papieru
2	Strony wyrównane wzdłuż grzbietu
3	Strony wyrównane wzdłuż środka

Na poniższej ilustracji przedstawiono wyrównanie stron, gdy rozmiar dokumentu jest równy połowie rozmiaru papieru; w tym przypadku nie ma widocznej różnicy:



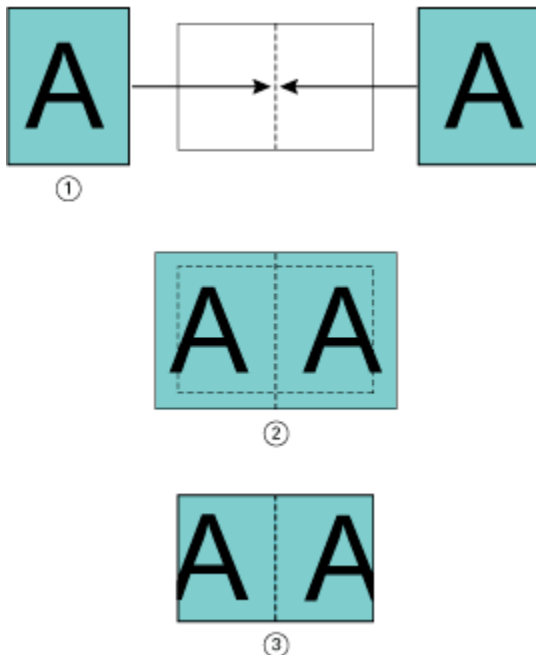
1	Rozmiar dokumentu = połowa rozmiaru papieru
2	Strony wyrównane wzdłuż grzbietu

3 Strony wyrównane wzdłuż środka

Uwaga: Gdy rozmiar dokumentu jest większy niż połowa rozmiaru papieru i opcja *Zmniejsz, aby dopasować* jest ustawiona na *Wył.*, ostateczną postać wydruku określa współczynnik proporcji oryginalnego dokumentu.

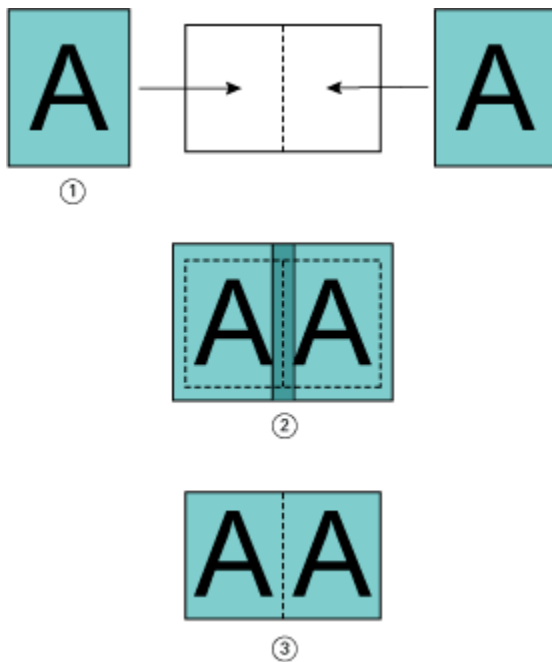
Wyrównywanie stron przy ustawieniu *Wył.* dla opcji *Zmniejsz, aby dopasować*

Na poniższej ilustracji przedstawiono wyrównanie stron za pomocą opcji *Wzdłuż grzbietu*, gdy rozmiar dokumentu jest większy niż (>) połowa rozmiaru papieru, a opcja *Zmniejsz, aby dopasować* jest ustawiona na *Wył.*:



1	Rozmiar dokumentu > połowa rozmiaru papieru
2	Strony wyrównane wzdłuż grzbietu; opcja <i>Zmniejsz, aby dopasować</i> ustawiona na <i>Wył.</i>
3	Ostateczna postać wydruku

Na poniższej ilustracji przedstawiono wyrównanie stron za pomocą opcji *Wzdłuż środka*, gdy rozmiar dokumentu jest większy niż (>) połowa rozmiaru papieru, a opcja *Zmniejsz, aby dopasować* jest ustawiona na *Wył.*:



1	Rozmiar dokumentu > połowa rozmiaru papieru
2	Strony wyrównane wzdłuż środka; opcja Zmniejsz, aby dopasować ustawiona na Wył.
3	Ostateczna postać wydruku

Wyrównanie strony i marginesy na oprawę

Margines na oprawę to dodatkowy margines umożliwiający zachowanie miejsca na oprawę lub inne opcje wykańczania (dowolny proces przeprowadzany po drukowaniu, np. składanie, zszywanie lub oprawianie).

W programie Booklet Maker opcja Wyrównaj strony określa początkową pozycję treści strony (Wzdłuż środka lub Wzdłuż grzbietu) i można ją dodatkowo dostosować, zwiększając wartość marginesu na oprawę. Opcja Zwiększ margines na oprawę o kontroluje odległość (w milimetrach lub calach) między sąsiednimi stronami w broszurze.

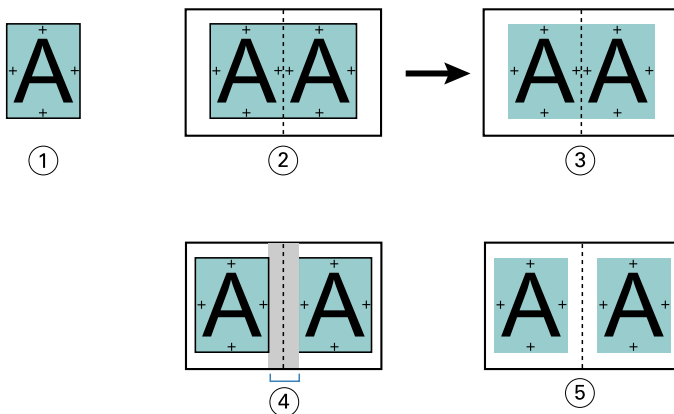
Uwaga: Wartość określona w odniesieniu do marginesów na oprawę nie powoduje zmiany marginesów stron ani układu zdefiniowanego w pierwotnym dokumencie. Margines na oprawę to dodatkowa przestrzeń na potrzeby oprawiania.

Aby uzyskać informacje na temat wartości marginesów na oprawę obsługiwanych przez kopiarke/drukarke, zapoznaj się z rozdziałem *Drukowanie* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Wyrównanie wzdłuż grzbietu z marginesem na oprawę

Jeśli strony wyrównano wzdłuż grzbietu, odległość zawartości strony od grzbietu wynosi połowę wartości marginesu na oprawę.

Poniższa ilustracja przedstawia początkowe wyrównanie Wzdłuż grzbietu, ostateczny wydruk bez marginesu na oprawę oraz ostateczną postać wydruku po jego dodaniu:

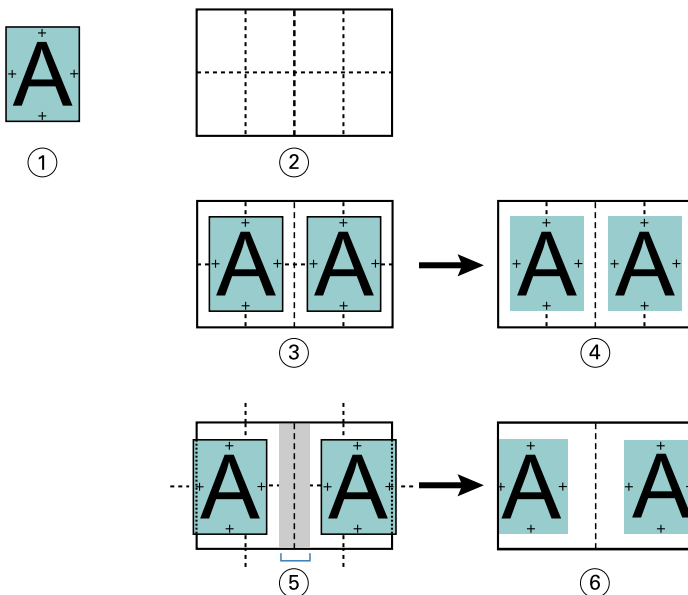


1	Rozmiar dokumentu < połowa rozmiaru papieru
2	Wyrównanie Wzdłuż grzbietu bez marginesu na oprawę
3	Ostateczna postać wydruku z ilustracji 2
4	Wyrównanie Wzdłuż grzbietu z marginesem na oprawę
5	Ostateczna postać wydruku z ilustracji 4

Wyrównanie Wzdłuż środka z marginesem na oprawę

Jeśli strony wyrównano wzdłuż środka, odległość od grzbietu równa jest połowie wartości marginesu na oprawę powiększonej o początkowe przesunięcie wyrównania strony według środka.

Poniższa ilustracja przedstawia początkowe wyrównanie Wzdłuż środka, ostateczny wydruk bez marginesu na oprawę oraz ostateczną postać wydruku po jego dodaniu:



1	Rozmiar dokumentu < połowa rozmiaru papieru
2	Rozmiar papieru
3	Wyrównanie wzdłuż środka bez marginesu na oprawę

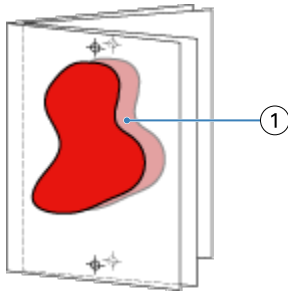
4	Ostateczna postać wydruku z ilustracji 3
5	Wyrównanie Wzdłuż środka z marginesem na oprawę
6	Ostateczna postać wydruku z ilustracji 5

Uwaga: Po zwiększeniu marginesu na oprawę zawartość strony może zostać przycięta, jeśli dotrze do krawędzi arkusza lub niezadrukowywanego obszaru papieru.

Kompensacja przesunięcia

Przesunięcie występuje w przypadku broszur z oprawą zeszytową lub zagnieżdżoną oprawą zeszytową drukowanych na ciężkich nośnikach lub zawierających dużą liczbę stron.

Podczas składania arkuszy w celu utworzenia sygnatur (złożonych arkuszy tworzących strony broszury) każde złożenie powoduje niewielkie przesunięcie położenia treści strony. W wyniku tego po przycięciu broszury marginesy zewnętrzne zmniejszają się w kierunku środka broszury. Treść strony może zostać przycięta lub wydrukowana zbyt blisko krawędzi zewnętrznej.



1 Przesunięcie

Różne nośniki w przypadku oprawy klejonej 1-up

Można określić ustawienia różnych nośników w programie Booklet Maker wyłącznie w odniesieniu do zadań z oprawą klejoną 1-up. Funkcja rozszerzająca możliwości obsługi różnych nośników pozwala na integrację okna dialogowego Różne nośniki i przeglądarki w oknie programu Booklet Maker.

Przeglądarka różnych nośników przedstawia rzeczywiste stronicowanie ostatecznego produktu, dostarczając podgląd w czasie rzeczywistym czynności dokonywanych w oknie dialogowym Różne nośniki. Układ zadań można wyświetlać w formacie stron lub arkuszy.

W obszarze Różne nośniki w odniesieniu do funkcji oprawy klejonej 1-up programu Booklet Maker można definiować następujące ustawienia:

- Początek rozdziału — w przypadku określenia początku rozdziału w ramach zadania dupleksowego wstawiane są niejawne spacje.
- Zakresy stron i nośniki dla zakresów stron.
- Puste wkładki i nośniki dla wkładek — puste wkładki zdefiniowane przez użytkownika są spacjami jawnymi. Jawne i niejawne spacje mają różne oznaczenia w przeglądarce różnych nośników.

Uwaga: W obszarze Różne nośniki w programie Booklet Maker nie można określać ustawień wkładek zakładki ani definicji okładki.

Skorzystanie z obszaru Różne nośniki w programie Booklet Maker powoduje jego wyłączenie na karcie Nośniki. Czynności dokonane w programie Booklet Maker zostaną uwidocznione na karcie Nośniki i w programie Fiery Compose.

Określanie ustawień opcji Różne nośniki w programie Booklet Maker

Przeglądarka Różne nośniki jest wyświetlana, jeśli jako typ broszury wybrano oprawę klejoną 1-up.

Before you begin

Nie wszystkie kopiarki/drukarki obsługują funkcję oprawy klejonej 1-up. Jeśli funkcja oprawy klejonej 1-up nie jest obsługiwana, opcja ta nie zostanie wyświetlona w menu Typ broszury.

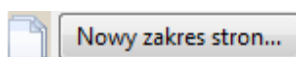
- 1 Wybierz zadanie w obszarze Centrum zadań w programie Command WorkStation i otwórz okno Właściwości zadania.
- 2 Wybierz opcję Broszura na karcie Układ.
- 3 Wybierz opcję Oprawa klejona 1-up w polu Typ broszury.
- 4 Wybierz krawędź w polu Krawędź oprawy.
- 5 Określ ustawienia w polach Rozmiar papieru dla tekstu głównego i Rozmiar papieru dla okładki.

Uwaga: Opcja Zdefiniuj okładkę nie jest dostępna w odniesieniu do funkcji Różne nośniki w programie Booklet Maker. Definicje okładek są tworzone z użyciem standardowych opcji programu Booklet Maker.

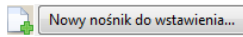
- 6 Określ ustawienia okładki i inne wymagane ustawienia.
- 7 Przewiń okno w dół do przeglądarki Różne nośniki i określ ustawienia, korzystając z następujących elementów sterujących:
 - Karta Strony — kliknij, aby wyświetlić układ broszury uporządkowanej według stron dokumentu i zapoznać się z powiązaniem dotyczącymi arkuszy.
 - Karta Arkusze — kliknij, aby wyświetlić układ broszury uporządkowanej według arkuszy i zapoznać się z powiązaniem dotyczącymi stron.
 - Pole Strony początkowe rozdziału — wprowadź numery stron, które chcesz oznaczyć jako strony początkowe rozdziałów, rozdzielając je przecinkami. Strony początkowe rozdziałów są oznaczane w przeglądarce przez markery. Niejawne spacje są wstawiane według potrzeb. Poniższa ilustracja przedstawia marker początku rozdziału i niejawną spację wstawioną po stronie 10.



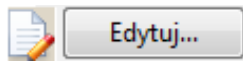
- Nowy zakres stron — kliknij ikonę lub przycisk, aby wprowadzić numery stron, a następnie zastosować ustawienia nośnika do ich określonego zakresu.



- **Nowe wstawienie** — kliknij ikonę lub przycisk, aby wstawić pustą stronę w określonej lokalizacji i zastosować ustawienia nośników do wstawki.



- **Edytuj** — kliknij ikonę lub przycisk, aby zmodyfikować ustawienia nośników w polach Zakres stron lub Nowe wstawienie.



- **Usuń** — kliknij ikonę lub przycisk, aby usunąć ustawienia nośników w polach Zakres stron lub Nowe wstawienie.



Next steps

Aby uzyskać informacje na temat ustawień nośników mających zastosowanie do serwera Fiery Server, zapoznaj się z częściami *Drukowanie* i *Narzędzia* w zestawie dokumentacji dla użytkownika.

Przechodzenie między zadaniami w obszarze Różne nośniki

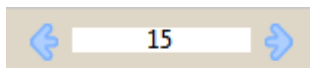
Przeglądarka Różne nośniki jest wyświetlana, jeśli jako typ broszury wybrano oprawę klejoną 1-up.

- W przeglądarce Różne nośniki można przechodzić między elementami dokumentu, stosując następujące metody:

- **Paski przewijania.**
- **Standardowe strzałki nawigacji** — klikanie wewnętrznych strzałek umożliwia przechodzenie do poprzedniej lub do następnej strony w sekwencji. Klikanie zewnętrznych strzałek pozwala przechodzić do początku lub do końca dokumentu. Jeśli przechodzenie nie jest możliwe, strzałki są nieaktywne.



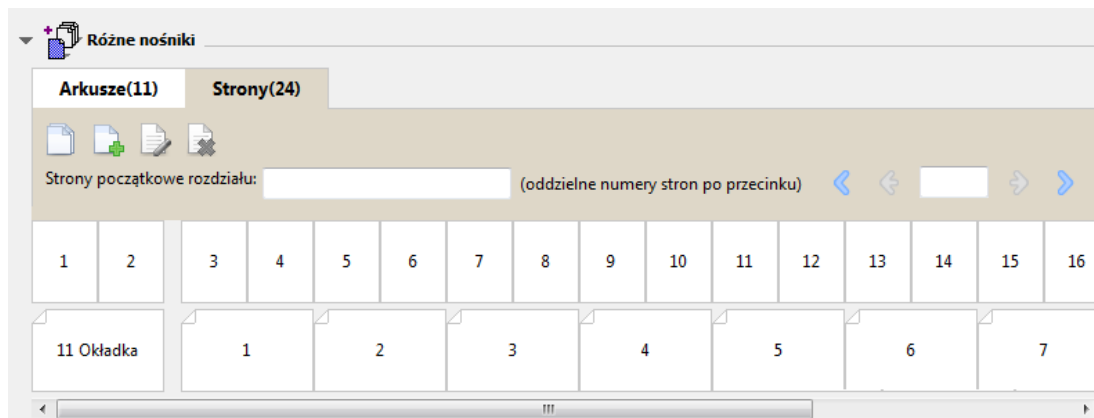
- **Strzałki nawigacji między akcjami** — klikanie strzałek umożliwia przechodzenie do poprzedniej lub do następnej akcji w sekwencji. Informacje o akcji są wyświetlane w polu tekstowym. Jeśli przechodzenie nie jest możliwe, strzałki są nieaktywne.



Wyświetlanie układu zadania jako stron

Można wybrać opcję wyświetlania stronicowania zadania według stron lub według arkuszy. Strony i arkusze dokumentu są wyrównywane względem siebie, co umożliwia ustalenie arkuszy, na których zostaną wydrukowane określone strony.

- Aby wyświetlić zadanie w formie stron, kliknij kartę Strony w górnej części przeglądarki.



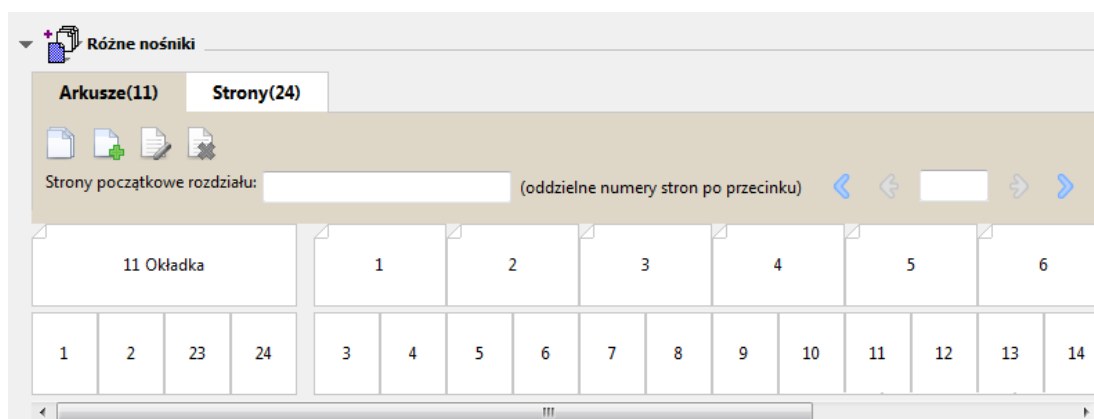
Ilustracja przedstawia zadanie wyświetlane w formie stron. Numer obok pozycji „Strony” na karcie wskazuje liczbę stron w dokumencie, którą odzwierciedlają miniatury w górnym rzędzie. Strony są prezentowane w porządku liniowym, odpowiadającym porządkowi logicznemu odczytywania dokumentu źródłowego.

W drugim rzędzie prezentowana jest kolejność arkuszy w kopiarce/drukarce. Zawartość przedniej okładki, w niniejszym przykładzie obejmująca dwie strony dokumentu, jest wyświetlana na początku w układzie czytelnika. Zawartość tylnej okładki, znajdującą się na końcu zadania, można wyświetlić, korzystając z paska przewijania lub innych narzędzi nawigacji.

Wyświetlanie układu zadania jako arkuszy

W przypadku wyświetlania zadania w formie arkuszy nacisk jest kładziony na ich kolejność.

- Aby wyświetlić zadanie w formie arkuszy, kliknij kartę Arkusze w górnej części przeglądarki.



Miniatury w górnym rzędzie odzwierciedlają rzeczywisty porządek drukowania w kopiarce/drukarce. W drugim rzędzie prezentowany jest układ stron na arkuszach. W przykładzie przedstawionym na poniższej ilustracji arkusz okładki obejmuje zawartość pierwszych dwóch stron dokumentu jako okładkę przednią, zawartość trzeciej strony od końca jako grzbiet i zawartość dwóch ostatnich stron dokumentu jako okładkę tylną.

Uwaga: Okładka jest zawsze wyświetlana jako pierwsza, nawet jeśli jest drukowana przez niektóre urządzenia na ostatnim arkuszu.

Ograniczenia programu Booklet Maker dotyczące opcji Różne nośniki

Poniższych czynności nie można wykonać po wybraniu opcji Różne nośniki dla oprawy klejonej 1-up.

- Wstawienie stron przed stronami dokumentu, których zawartość jest przeznaczona na okładkę, pomiędzy tymi stronami lub po nich.
- Wstawienie dowolnych stron innych niż te, które tworzą końcową, oprawioną książkę.
- Wstawienie stron, które powodują fizyczny podział okładki.
- Określenie nośników różnych rozmiarów w jednym zadaniu. Wybór rozmiaru nośnika dla opcji Nowy zakres stron i Nowe wstawienie jest ograniczony do tego samego rozmiaru co sygnatura tekstu głównego.

Uwaga: Kopiarki/drukarki, które obsługują składanie na pół typu „Z”, umożliwiają użycie nośników o rozmiarze dwa razy większym niż rozmiar sygnatury tekstu głównego.

Dodawanie okładki

W programie Booklet Maker można dodać okładkę do broszur zeszytowych i określić nośnik okładki.

Tylko w przypadku broszur zeszytowych program Booklet Maker udostępnia dwie opcje okładki (wstępnie zadrukowana lub wbudowana), dla których można określić nośnik. Dla okładki wbudowanej można określić dodatkowe opcje. Jeżeli kopiarka/drukarka jest wyposażona w zaawansowany moduł wykańczania, na przykład oklejarkę, aby uzyskać informacje o dodatkowych opcjach dotyczących okładki, zapoznaj się z częścią *Drukowanie w zestawie dokumentacji dla użytkownika*.

- 1 Na karcie Układ > Broszura sterownika drukarki lub w oknie Właściwości zadania programu Command WorkStation wybierz ustawienie Zeszytowa dla opcji Typ broszury oraz wybierz krawędź oprawy.
- 2 Określ ustawienia opcji Rozmiar papieru i Wyrównanie strony tekstu głównego broszury.
- 3 W menu Treść wejściowa okładki wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby wstawić wstępnie zadrukowaną okładkę, wybierz opcję Wstępnie zadrukowana. Wstępnie zadrukowana okładka zostanie scalona ze stronami tekstu głównego broszury wydrukowanymi oddzielnie. Wybranie tej opcji spowoduje wyłączenie opcji Przednia okładka i Tylna okładka.
 - Aby określić okładkę wbudowaną, wybierz opcję Przód i tył oddzielnie. Wybranie tej opcji umożliwia wydrukowanie strony okładki i tekstu głównego jako jednego zadania. Oddzielne strony dokumentu są umieszczane na jednym arkuszu i tworzą okładkę broszury.

Opcję okładki wbudowanej można wybrać, gdy oryginalny dokument zawiera strony okładki i/lub grafikę okładki broszury. Treść okładki może stanowić pierwszą i ostatnią stronę dokumentu, pierwsze dwie i ostatnie dwie strony dokumentu lub dowolną ich kombinację. Wybranie tej opcji umożliwi określenie ustawień opcji Przednia okładka i Tylna okładka.

Uwaga: W przypadku drukowania okładki wbudowanej z łączeniem wzdłuż górnej krawędzi zewnętrzna okładka tylna jest automatycznie obracana o 180 stopni w celu dopasowania do orientacji okładki przedniej.

- 4 Kliknij przycisk Zdefiniuj okładkę, aby otworzyć okno ustawień Nośnik okładki i określić nośnik, rozmiar oraz tace źródłową. Ta opcja jest dostępna dla okładek wstępnie zadrukowanych i wbudowanych.

- 5 Określ nośnik i rozmiar papieru dla wstępnie zadrukowanych wstawianych arkuszy lub okładek wbudowanych.
- 6 Wybierz tacę zawierającą wstępnie zadrukowane wstawiane arkusze lub okładki wbudowane i kliknij przycisk OK.

Zmianianie rozmiaru dokumentu w aplikacji

Rozmiar oryginalnego dokumentu można zmienić w oknie Ustawienia wydruku aplikacji, w której utworzono dokument.

Before you begin

Przed zmianą rozmiaru dokumentu należy sprawdzić, czy kopiarka/drukarka obsługuje rozmiar papieru.

- 1 Otwórz oryginalny dokument i wybierz kolejno Plik > Ustawienia wydruku (lub Plik > Ustawienia strony).
- 2 Z menu Nazwa drukarki wybierz używaną kopiarkę/drukarkę.
- 3 Wybierz pozycję z listy dostępnych rozmiarów papieru i kliknij przycisk OK.

Uwaga: Po wybraniu z listy dostępnego rozmiaru papieru nie trzeba uwzględniać podawania papieru określoną krawędzią.

Zmianianie jednostki miary

Pomiarów można dokonywać w milimetrach, punktach lub calach.

Uwaga: Jednostki miary nie można zmienić w sterowniku drukarki.

- 1 W programie Command WorkStation przejdź do okna Edycja > Preferencje.
- 2 Kliknij kartę Rozmiar.
- 3 Wybierz jednostkę miary (milimetry, punkty lub cale) i kliknij przycisk OK.

Uwaga: Zmiany są uwzględniane dopiero przy następnym uruchomieniu programu Command WorkStation.

Next steps

Wyświetlanie podglądu broszury

Podgląd broszury można wyświetlić w oknie Podgląd lub Podgląd rastra.

Uwaga: Wyświetlanie podglądu zadań nie jest możliwe w przypadku pracy w programie Booklet Maker na poziomie sterownika drukarki.

- Na liście **Wstrzymane** w oknie Centrum zadań w programie Command WorkStation wybierz zadanie drukowania, a następnie wybierz polecenia **Akcje > Podgląd**.
 - Zadanie zbuforowane i wstrzymane zostanie wyświetlone w oknie Podgląd.
 - Zadanie przetworzone i wstrzymane zostanie wyświetlone w oknie Podgląd rastra.

Przykłady przepływów roboczych broszur

Przykłady przepływów roboczych programu Booklet Maker zawierają przegląd kroków umożliwiających utworzenie trzech standardowych typów broszury przy użyciu kreatora: Klejona, Zeszytowa i Zeszytowa zagnieżdżona.

- [Drukowanie broszury klejonej](#) na stronie 278
- [Drukowanie broszury zeszytowej](#) na stronie 278
- [Drukowanie zagnieżdżonej broszury zeszytowej](#) na stronie 279

Drukowanie broszury klejonej

Można użyć kreatora, aby wydrukować broszurę klejoną.

- 1 Uzyskaj dostęp do programu Booklet Maker z poziomu sterownika drukarki lub obszaru Właściwości zadania programu Command WorkStation.
- 2 Kliknij polecenie **Uruchom kreatora**.
- 3 Wybierz ustawienia w obszarach **Typ broszury** i **Krawędź oprawy**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Wybierz ustawienia w obszarze **Rozmiar papieru**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Ustaw wyrównanie strony i wartość marginesu na oprawę (opcjonalnie) i kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Zapoznaj się z podsumowaniem ustawień, aby potwierdzić je dla broszury, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**, aby powrócić do karty **Układ > Broszura** w sterowniku drukarki lub obszaru Właściwości zadania w programie Command WorkStation.
- 7 Ustaw inne opcje drukowania (opcjonalnie) i wykańczania (takie jak składanie, zszywanie lub oprawianie) w sterowniku drukarki lub w obszarze Właściwości zadania w programie Command WorkStation, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie broszury zeszytowej

Można użyć kreatora, aby wydrukować broszurę zeszytową.

- 1 Uzyskaj dostęp do programu Booklet Maker z poziomu sterownika drukarki lub obszaru Właściwości zadania programu Command WorkStation.
- 2 Kliknij polecenie **Uruchom kreatora**.
- 3 Wybierz ustawienia w obszarach **Typ broszury** i **Krawędź oprawy**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

- 4 Określ źródło i zawartość okładki.
- 5 Jeśli wybrano opcję Przód i tył oddzielnie w odniesieniu do źródła i zawartości okładki, określ sposób jej drukowania: Przód i Tył; Część zewnętrzną i Część wewnętrzną. Następnie kliknij przycisk Dalej.
- 6 Jeśli wybrano opcję Wstaw w odniesieniu do źródła i zawartości okładki, kliknij przycisk Dalej.
- 7 Wybierz ustawienia w obszarze Rozmiar papieru, a następnie kliknij polecenie Zdefiniuj okładkę.
- 8 W oknie ustawień Nośnik okładki określ nośnik, rozmiar i tacę źródłową.
- 9 Kliknij przycisk OK, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 10 Ustaw wyrównanie strony, wartość marginesu na oprawę i kompensację przesunięcia (opcjonalnie).
- 11 Zapoznaj się z podsumowaniem ustawień, aby potwierdzić je dla broszury, a następnie kliknij przycisk Zakończ, aby powrócić do karty Układ > Broszura w sterowniku drukarki lub obszaru Właściwości zadania w programie Command WorkStation.
- 12 Ustaw inne opcje drukowania (opcjonalnie) i wykańczania (takie jak składanie, zszywanie lub oprawianie), a następnie kliknij przycisk OK.

Drukowanie zagnieżdżonej broszury zeszytowej

Można użyć kreatora, aby wydrukować zagnieżdżoną broszurę zeszytową.

- 1 Uzyskaj dostęp do programu Booklet Maker z poziomu sterownika drukarki lub obszaru Właściwości zadania programu Command WorkStation.
- 2 Kliknij polecenie Uruchom kreatora.
- 3 Wybierz ustawienia w obszarach Typ broszury i Krawędź oprawy, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 4 Wybierz Rozmiar papieru i liczbę arkuszy w podzestawie, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 5 Ustaw wyrównanie strony, wartość marginesu na oprawę i kompensację przesunięcia (opcjonalnie), a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 6 Zapoznaj się z podsumowaniem ustawień, aby potwierdzić je dla broszury, a następnie kliknij przycisk Zakończ, aby powrócić do karty Układ > Broszura w sterowniku drukarki lub obszaru Właściwości zadania w programie Command WorkStation.
- 7 Ustaw inne opcje drukowania (opcjonalnie) i wykańczania (takie jak składanie, zszywanie lub oprawianie) w sterowniku drukarki lub w obszarze Właściwości zadania w programie Command WorkStation, a następnie kliknij przycisk OK.

Ograniczenia programu Booklet Maker

W programie Booklet Maker występują ograniczenia dotyczące plików PDF, typu kolejki i inne.

Zabezpieczone pliki PDF

Pliki Adobe PDF można zapisywać z ustawieniami zabezpieczeń, które ograniczają możliwość ich otwierania, drukowania lub edycji („dokument ograniczony”). Dokumentów ograniczonych nie można drukować, korzystając z programu Booklet Maker.

Typ kolejki

Program Booklet Maker nie obsługuje zadań wysłanych do kolejki bezpośredniej. Zadania drukowania dla programu Booklet Maker muszą zostać wysłane do kolejki wstrzymania lub kolejki drukowania.

Opcje drukowania/właściwości zadania programu Command WorkStation

- Drukowanie zmiennych danych nie jest obsługiwane w programie Booklet Maker.
- Opcja Różne nośniki nie jest obsługiwana w programie Booklet Maker.
- Opcja drukowania Usuń białe tło PPT (przeznaczona do użytku z dokumentami programu PowerPoint) nie jest obsługiwana w programie Booklet Maker.

Słowniczek programu Booklet Maker

Poniższe pojęcia dotyczą procesu tworzenia broszur.

Impozycja 2-up	Umożliwia wydrukowanie dwóch stron dokumentu na każdej stronie pojedynczego arkusza papieru.
Administrator	Ma pełny dostęp do wszystkich funkcji panelu sterowania programu Command WorkStation i serwera Fiery Server. Wymagane jest hasło administratora.
Wyrównanie	Opcje wyrównania umożliwiają określenie rozmieszczenia strony we wstępnie zdefiniowanym obszarze arkusza. Jeżeli skala strony jest mniejsza niż dostępny obszar, można wyrównać stronę do lewego górnego rogu, klikając opcję odpowiadającą tej pozycji.
współczynnik proporcji	Stosunek szerokości do wysokości. Zasadniczo wydruk pionowy ma mniejszą (<) szerokość niż wysokość. Wydruk poziomy ma większą (>) szerokość niż wysokość.
Profil kolorów na stronie tylnej	Wybierz domyślny profil koloru, który zostanie zastosowany tylko do tylnej strony nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania.
spad	Rozciągnięcie zawartości poza znaczniki przycięcia, tak aby drukowany obszar sięgał do krawędzi przyciętej strony.
wskazniki przycinania	Widoczne, gdy określone wartości skalowania spowodują wydrukowanie strony poza krawędzią arkusza. Gdy okno jest wyświetlane w trybie Układ, przycięta krawędź strony zostaje wyróżniona kolorem żółtym. Gdy okno jest wyświetlane w trybie Podgląd, z lewej strony pola Współczynnik skali pojawia się ikona Przycinanie. Ponadto w podglądzie strony przycięta zawartość jest widoczna na krawędzi strony.
przesunięcie	Przesunięcie lub przesunięcie oklejarki to przemieszczenie obszaru treści spowodowane rosnącym złożeniem sygnatur w przypadku oprawy zeszytowej lub zagnieżdżonej oprawy zeszytowej.
wyrównanie przesunięcia	Umożliwia automatyczną kompensację przesunięcia oklejarki, jeżeli wybrano zszywanie zeszytowe.
Menu Wyrównanie przesunięcia	Menu Wyrównanie przesunięcia umożliwia automatyczną kompensację przesunięcia oklejarki, jeżeli wybrano zszywanie zeszytowe.

Niestandardowe	Opcja Niestandardowe umożliwia włączenie pól współczynnika skali oraz wysokości i szerokości po wykończeniu, które pozwalają określić nowe wartości skalowania. Oryginalne wartości wysokości i szerokości są wyświetlane w celach referencyjnych. Po określeniu wartości program Impose automatycznie aktualizuje pozostałe pola w celu zachowania współczynnika proporcji wysokości do szerokości strony.
dupleks	Drukowanie na obu stronach arkusza.
podawanie krawędzią	Krawędź, którą arkusz papieru jest pobierany przez kopiarke/drukarke.
moduł wykańczania	Urządzenie służące do przetwarzania po zakończeniu procesu drukowania, np. do składania, zszywania lub oprawiania.
wykańczanie	Przetwarzanie po zakończeniu procesu drukowania, np. składanie, zszywanie lub oprawianie.
Dopasuj do wysokości	Skalowanie stron w celu wypełnienia wysokości strony w arkuszu.
Dopasuj do szerokości	Skalowanie stron w celu wypełnienia szerokości strony w arkuszu.
Fixed Page (Strony jednolite)	Tryb Fixed Page (Strony jednolite) umożliwia impozycję dokumentów zawierających strony o takim samym rozmiarze.
znacznik składania	Kropkowana linia oznaczająca miejsce złożenia.
Profil koloru na stronie przedniej	Domyślny profil kolorów, który zostanie zastosowany tylko do przedniej strony nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania.
Grupowanie	Drukowanie z grupowaniem polega na grupowaniu oddzielnych obrazów lub stron na jednym arkuszu zamiast rozmieszczania ich na oddzielnych arkuszach.
Gość	Może pobierać dane, wyświetlać stan zadania, edytować preferencje, zmieniać układy, ale nie ma dostępu do dziennika zadań i nie może wprowadzać zmian w konfiguracji serwera Fiery Server. Hasło nie jest wymagane.
margines na oprawę	Dodatkowy margines zapewniający przestrzeń na oprawę lub pozwalający zastosować inne opcje wykańczania (nie należy mylić go z marginesami stron).
obszar z obrazem	Obszar papieru, w którym można umieścić znaki.
okładka wbudowana	Przednia i/lub tylna okładka jest drukowana ze stronami zawartości w ramach tego samego zadania.
etykieta zadania	Tekst opisowy obejmujący nazwę zadania, informacje dotyczące arkuszy oraz datę i godzinę.
poziomo	W dokumencie o orientacji poziomej szerokość jest większa (>) od wysokości.
Widok Układ	W trybie widoku Układ wyświetlane są ponumerowane, zwykłe strony, co umożliwia określenie lokalizacji stron dokumentu źródłowego w przypadku zadań z impozycją. W widoku Układ można obracać pojedyncze strony.
lewa krawędź	Określa oprawę od lewej krawędzi broszury. Broszura jest czytana od strony lewej do prawej.
marginesy	Biała lub pusta przestrzeń otaczająca obszar drukowania. Marginesy mogą różnić się w obrębie tego samego dokumentu.

Profil kolorów nośnika	Domyślny profil kolorów, który zostanie zastosowany do przedniej i tylnej strony nośnika. Atrybut ten można zastąpić, określając inny profil kolorów w obszarze Właściwości zadania.
Mixed Page (Strony mieszane)	Tryb Mixed Page (Strony mieszane) umożliwia impozycję dokumentów zawierających strony o różnych rozmiarach.
zagnieżdżona oprawa zeszytowa	Połączenie metod oprawy zeszytowej i klejonej. Tak samo jak w przypadku oprawy zeszytowej, sygnatury są składane w ramach grupy, co powoduje utworzenie podzestawu. Podzestawy są następnie nakładane na siebie i klejone, tak jak w przypadku oprawy klejonej.
wykończenie offline	Okładka drukowana oddzielnie i składana ze stronami głównymi po wydrukowaniu.
przesunięcia	Wartości przesunięć są obliczane w odniesieniu do pozycji wyrównania i resetowane w przypadku określenia nowego wyrównania.
Operator	Ma dostęp do wszystkich funkcji w obszarze Centrum zadań. W obszarze Centrum urządzeń nie ma dostępu do programu Configure, Kopia zapasowa i przywracanie, funkcji zmieniania haseł ani funkcji usuwania dziennika zadań. Może wyświetlić program Paper Catalog, drukarki wirtualne i funkcje zarządzania kolorami, lecz nie może ich edytować. Wymagane jest hasło operatora.
Narzędzie Przesuwanie	Umożliwia przeciąganie określonej części zadania do obszaru widoku.
oprawa klejona	Grupa pojedynczo złożonych sygnatur połączonych wzdłuż wspólnej linii składania w celu oprawienia. Grzbiet jest spłaszczany i klejony.
pionowo	W dokumencie o orientacji pionowej szerokość jest mniejsza (<) od wysokości.
taca wkładarki po wygrzewaczu	Taca umożliwiająca podawanie dowolnych pustych lub wstępnie zadrukowanych materiałów z pominięciem nagrzewnicy koparki/drukarki.
Widok Podgląd	Tryb widoku podglądu umożliwia uzyskanie przybliżonego wyglądu wydruku końcowego. Czasami jest nazywany trybem WYSIWYG (What You See Is What You Get).
obszar drukowania	Przezeń przypisana do zawartości strony (tekstu i/lub obrazów).
znaczniki drukarskie	Określają miejsca złożenia, cięcia, marginesy stron, marginesy na oprawę i spady. Znaczniki drukarskie są umieszczane na drukowanych arkuszach poza obszarem głównym zadania.
układ drukarki	Pokazuje strony w kolejności i układzie drukowania w ramach zadania z impozycją.
drukowanie	W przypadku serwera Fiery Server drukowanie dotyczy przesłania obrazu rastrowego z serwera Fiery Server do koparki/drukarki z dużą szybkością, przy zwolnieniu pamięci RAM dla następnego zadania. Pliki zadań drukowania są zazwyczaj zapisywane na dysku, natomiast obrazy rastrowe są przechowywane w pamięci RAM podczas przetwarzania zadania i po jego zakończeniu. Użytkownicy i operatorzy mogą jednak wybrać opcję zapisania obrazu rastrowego na dysku razem z pierwotnym plikiem zadania drukowania. Zapisanie obrazu rastrowego na dysku wiąże się z określonymi korzyściami — pliki rastra są już przetworzone, więc można je szybko drukować, a każda część pliku rastrowego jest nadal identyfikowana za

	<p>pomocą numeru strony pierwotnego dokumentu, co oznacza, że można uzyskać dostęp do określonych stron w zapisanym pliku rastrowym.</p>
przetworzone/wstrzymane	<p>Przetworzenie zadania (tzw. RIP) obejmuje utworzenie pliku rastrowego (obrazu) po zbuforowaniu w celu przygotowania do drukowania. Przetworzone/wstrzymane zadanie jest przechowywane w kolejce wstrzymanej do momentu wysłania do koparki/drukarki.</p>
układ czytelnika	<p>Pokazuje strony w kolejności i układzie przeznaczonych do czytania.</p>
prawa krawędź	<p>Określa oprawę od prawej krawędzi broszury. Broszura jest czytana od strony prawej do lewej.</p>
Rasteryzowanie	<p>RIP to akronim wyrażenia <i>Raster Image Processing</i> (przetwarzanie obrazu rastrowego). Rasteryzowanie oznacza przejście zadania przez pierwszą część procesu drukowania. Preferencje w zakresie opcji drukowania określone dla zadania są interpretowane, a następnie tworzony jest plik obrazu rastrowego. W pliku (obrazie) rastrowym dane kolorów są kojarzone z każdym punktem, który można odwzorować za pomocą koparki/drukarki. Dane kolorów określają, kiedy koparka/drukarka powinna zastosować toner niebieskozielony, karmazynowy, żółty lub czarny w każdym miejscu na stronie.</p>
oprawa zeszytowa	<p>Grupa złożonych arkuszy zeszyta wzdłuż centralnej linii złożenia. Oprawa zeszytowa to jedna z najprostszych metod zszywania, często stosowana w przypadku broszur.</p>
Skaluj, aby dopasować	<p>Skaluje strony w celu najefektywniejszego zapełnienia arkusza bez wykraczania poza jego krawędź. Skaluj, aby dopasować to tryb domyślny.</p>
arkusz	<p>Papier, na którym zadanie drukowania jest umieszczane za pomocą prasy drukarskiej.</p>
sygnatura	<p>Arkusz prasy złożony w taki sposób, aby tworzył strony broszury zgodnie z numeracją. Każda sygnatura w broszurze jest składana w ten sam sposób.</p>
jednostronne	<p>Drukowanie na jednej stronie arkusza.</p>
Menu Rozmiar	<p>Menu Rozmiar zawiera pozycje dotyczące wszystkich rozmiarów strony określonych przez wybrany plik opisu drukarki (PPD) w kopiarce/drukarcie.</p>
grzbiet	<p>Miejsce łączenia sygnatury na środku złożenia, a następnie zszywania lub oprawy.</p>
zbuforowane/wstrzymane	<p>Zadania są buforowane, a następnie wstrzymywane na serwerze Fiery Server w celu przygotowania do zarządzania zadaniami przez operatora. Po przypisaniu przez operatora miejsca docelowego zadanie jest buforowane do przetworzenia.</p>
buforowanie	<p>Zadanie, plik wysłany do drukowania, jest zapisywane na dysku twardym serwera Fiery Server. Plik może zostać przesłany w pakietach przez sieć lub załadowany z dysku twardego. Zadania pojawiają się w kolejce w porządku odebrania i zwykle tak przechodzą przez przepływ roboczy drukowania, chyba że operator wprowadzi zmiany. Jeżeli ruch zadania zostanie zawieszony, jest ono wstrzymywane w kolejce buforu w oczekiwaniu na dalsze instrukcje. Z tego powodu kolejka buforu jest także nazywana kolejką wstrzymaną.</p>
krawędź górna	<p>Określa oprawę wzdłuż górnej krawędzi broszury.</p>
znaczniki przycięcia	<p>Linia ciągła oznaczająca miejsce cięcia.</p>

Indeks

% Recyklowana treść 213

A

adres IP

- ograniczanie 70
- zezwalanie 70

Aksamit 217

Angielski 217

Antique 217

Anuluj przetwarzanie przy niedopasowaniu 46, 47

arkusz 255, 260

atrybuty 213

atrybuty nośników 213

atrybuty papieru 213

automatyczne skalowanie 264, 265

automatyczny obrót 276

B

balansowanie obciążenia 89

balansowanie obciążeń 89

Bardzo gładki 217

Bardzo gładki (ultra) 217

baza danych

- eksportowanie 210
- resetowanie do ustawień domyślnych 212
- scalanie 211
- zastępowanie 211

Bezpieczne usuwanie 44

Białość CIE 213

C

Centrum urządzeń 16

centrum zadań 14

certyfikaty 72

Ciągły długi 218

Ciągły krótki 218

ciężki nośnik

- efekty drukowania na 272

cofanie zmian 30

Cofnij 30

Command WorkStation, wyświetlanie podglądu zadania 44

Configure, definiowanie 29

czas między odpytaniami

- serwer protokołu NTP 43

czcionki, importowanie 229

D

dane binarne, drukowanie przez port USB 54

Długie ziarno 213

Dodatkowo gładzony 217

dodawanie

- nowi użytkownicy 31
- serwery 18

Dokument macierzysty 76, 77

domyślne ustawienia fabryczne 212

dostęp do programu Booklet Maker 256

dostęp zdalny do serwera druku 42

dozwolone porty IP 70

drukarki 89

drukarki wirtualne

- drukowanie do 201, 202
- duplikowanie 201
- edytowanie 201
- konfigurowanie 199
- publikowanie 201
- usuwanie 201
- wyświetlanie 201

drukowanie

- pliki PostScript 54
- port USB 54

drukowanie danych zmiennych (VDP) 75

drukowanie dwustronne 255, 276

drukowanie jednostronne 276

Drukowanie Windows 56

Drukuj stronę początkową 44

Drukuj za pośrednictwem poczty e-mail 63

duplikowanie wpisu programu Catalog 208

Dziennik zadań

- używanie 233

E

edycja wpisu programu Catalog 209

eksportowanie bazy danych 210

Etykiety 218

F

faks internetowy (IFAX) 61

Faktura skorupki jajka 217

- dostosowywanie ustawień 86
- łączenie z serwerami 84
- nagłówki kolumn 87
- przyciski na pasu narzędzi 86

grupy drukarek 89

Menedżer licencjonowania 87

- configuration (Konfiguracja) 87
- setup (Instalacja) 87

- Filc 217
- format Arkusz 216
- format Ciągłe 216
- format Rolka 216
- Formularz wieloczęściowy 218
- Fotograficzny 218

G

- Gładki 217
- Gładzony 217
- gramatura bazowa 220
- grupy
 - dodawanie użytkowników 35
 - usuwanie użytkowników 37
 - zmiana uprawnień 39, 40
- grupy drukarek
 - instalacja 89
 - opcje 95
- grzbiet
 - wyrównywanie stron 267, 268

H

- hasła
 - Administrator 47, 48
 - Operator 47, 48
- hasło administratora 47, 48
- hasło operatora 47, 48

I

- Identyfikator produktu 213
- ImageViewer
 - wyświetlanie podglądu zadania 98
- impozycja 255
- Impozycja 2-up 255
- informacje kontaktowe pomocy technicznej w zakresie serwera druku 51
- informacje o programie Paper Catalog 203
- instalacja
 - grupy drukarek 89
- IPsec 71

J

- Jasny marszczony 217
- Jednostka nośnika 216
- jednostki miary
 - określanie 277
- Jedwab 217

K

- Karton 218
- Kierunek ziarna 213
- kolejki drukowania 89, 92
- Kolor CIE Lab 213
- kolory dodatkowe 188
- komputery z systemem Mac OS 89, 92
- Komunikacja dwukierunkowa 256
- konfigurowanie 87
- konfigurowanie serwera druku 29
- kontroler Fiery, łączenie 256
- Koperta 218
- Koperta z okienkiem 218
- Koperta zwykła 218
- krawędź oprawy 258
- kreator programu Booklet Maker 255, 257, 278
- Krótkie ziarno 213

L

- LDAP 55
- Len 217
- Liczba 213
- Line Printer Daemon — LPD 202
- Listowy 218

M

- Mac OS X
 - Line Printer Daemon — LPD 202
- margines na oprawę
 - definicja 270
 - określanie 278, 279
- Marszczony 217
- Matowy 217
- Menedżer licencjonowania
 - 87
- menu Akcje 14
- metody oprawy 258
- moduły wykańczania 89

N

- nagłówki kolumn
 - 87
- Nakrapiany 217
- nazwa DNS 89
- Nazwa koloru 213
- Nazwa koloru niestandardowego 213
- nazwa serwera 42
- nazwa serwera druku 42
- Nieładzony 217
- Nieprzezroczysty 216
- niestandardowy rozmiar strony 210

O

obrót
 automatyczny 276
Odcień CIE 213
ograniczanie zakresu adresów IP 70
okładka
 wbudowana 259, 276
 wstępnie zadrukowana 259, 276
Okładka przednia 213
Okładka tylna 213
okno główne 13
opcja Drukowanie automatyczne z nośników USB 54
opcja Ignoruj znaki EOF 54
opcja Limit czasu portu w sekundach 54
opcja Użyj zestawu znaków 42
opcja Włącz port USB 54
opcje do zainstalowania 89
opcje drukowania, ustawianie 111, 112
opcje oprawy 256
opcje wykończenia 255, 276, 278, 279
oprawa górna z okładką 276
oprawa klejona 262
Oprawa klejona 1-up 262
oprawa lewostronna 259, 260, 262
orientacja 258

P

Paper Catalog 89
Papier firmowy 218
pasek narzędzi
 dostosowywanie 86
Pełne wycięte zakładki 218
Pergamin 217
pierwsze użycie 255
pliki PostScript, drukowanie 54
Podawanie długą krawędzią 215
Podawanie krótszą krawędzią 215
Podgląd podczas przetwarzania 44
podgląd rastra 277
podzestaw 257, 260, 279
Połyskliwy 217
pomiar marginesów na oprawę 270
Pomoc techniczna 51
ponowne uruchamianie serwera druku 79
port 3389 70
Port 9100 57
port IP

ograniczanie 70
zezwalanie 70

Poziom nieprzezroczystości % 213
poziomy dostępu 18
Półprzezroczysty 216
Półwielinowy 217
PPML, ścieżka dla obiektów w drukowaniu danych zmiennych 75

Preferencje

Animacja 23
Etykiety narzędzi 23
Jednostki 23
Język aplikacji 23
Konwersja PS na PDF 23
Obrót 23
Pamięć podręczna 23
Profil monitora 23
Skala 23
Ścieżka szablonu impozycji 23
Ścieżka tymczasowa 23
ustawianie 23

Preferencje dotyczące jednostek 23

Prędkość sieci Ethernet 53
Profil kolorów nośnika 213
Profil koloru na przedniej stronie nośnika 213
Profil koloru na tylnej stronie nośnika 213
protokół, automatyczne przypisywanie adresu IP 67
prywatność, SNMP 59
przesunięcie

 definicja 272
 kompensacja 267, 272
 określanie 278, 279
 ustawienia 256
 ustawienia wielu stron 256

przesuwanie zawartości strony 267

przetworzone zadania 277

Przezroczysty 216

przycinanie zawartości strony
 jak unikać 267

R

Recyklowana treść 213
resetowanie bazy danych 212
rozłączanie z serwerem 19, 85
rozmiar arkusza 263
rozmiar dokumentu
 zachowywanie 264
 zmienianie w aplikacji 277
rozmiar papieru
 wybieranie 263–265
Rozmiar papieru 213
Rozmiar podstawowy US 219

S

Satyna 217
scalanie baz danych 211
serwer
 rozłączanie 19, 85
 zmiana użytkownika 20
serwer proxy
 aktualizowanie oprogramowania systemowego 52
 skanowanie do lokalizacji FTP 60
serwer WINS 69
skalowanie
 automatyczne 264, 265
skanowanie 60
Skojarzenie papieru 221
skojarzenie tacy 94
Skojarzenie tacy i papieru 221
skrzynki pocztowe dla użytkowników skanowania 36
SMB 56
SNMP
 konfigurowanie 59
 prywatność 59
 szyfrowanie 59
 uwierzytelnianie 59
 Wspólnota do odczytu 59
 Wspólnota do zapisu 59
SSL 72
sterownik drukarki 256
Strefa czasowa 43
Strona początkowa 44
sygnatury składania 259, 260, 262
Szczegóły typu 218

T

Tkanina 217
Tłoczony len 217
Tradycyjny zeberkowany 217
tworzenie nowego wpisu programu Catalog 207, 208
Typ otworu 213
typy materiałów 220
typy plików i ustawienia portu USB 54

U

układ do czytania 255
umieszczenie grzbietu 258
usługi e-mail 61
usługi FTP 58
usługi internetowe 59
ustawianie
 opcje drukowania 111, 112
 Preferencje 23
 właściwości zadania 111, 112
ustawienia

 broszura klejona 278
 broszura zeszytowa 278
 zeszytowa zagnieżdżona 279
ustawienia broszury klejonej 278
ustawienia broszury zeszytowej 278
ustawienia domyślne drukowania 89
ustawienia drukowania
 usuwanie zapisanych ustawień 116
 wybieranie zapisanych ustawień 116
 zmiana nazwy zapisanych ustawień 117
ustawienia okładki 256, 276, 278
Ustawienia portu USB 54
Ustawienia programu Booklet Maker 255
ustawienia wstępne
 określanie 116
 usuwanie 116
 zmiana nazwy 117
ustawienia zagnieżdżonej broszury zeszytowej 279
usuwanie serwera 20
usuwanie zadań 44
uwierzytelnianie
 certyfikaty, SSL 72
 LDAP 55
 SNMP 59
 zezwalanie na drukowanie bez 32, 33, 42
użytkownicy
 dodawanie użytkowników do istniejącej grupy 35
 tworzenie 31
 usuwanie 40, 41
 usuwanie z grupy 37
 zmiana uprawnień 39, 40

V

VPS, ścieżka dla obiektów w drukowaniu danych zmiennych 75

W

Wartość połysku na stronie przedniej 213
Wartość połysku na stronie tylnej 213
WebTools 92
Welinowy 217
Wielokolorowy 217
właściwości zadania
 informacje 110
 wyświetlanie 111
 zastępowanie 111, 112
Włącz kolejkę wydruków 48, 49
Włącz Pulpit zdalny 42
wpis programu Catalog

- duplikowanie 208
- edytowanie 209
 - tworzenie nowego 207, 208
- Wspólnota do odczytu, SNMP 59
- Wspólnota do zapisu, SNMP 59
- Wstępnie wycięte zakładki 218
- Wydruk próbny 44
- wylogowywanie się 19, 85
- wyrównywanie zawartości strony 267
- wyświetlanie
 - właściwości zadania 111
- wyświetlanie podglądu
 - przewijanie stron 98
 - w programie ImageViewer 98

Z

- zabezpieczenia 70
- zadania
 - zmienianie kolejności 130
- Zadania zachowane w kolejce wydruków 44
- zadanie
 - wysyłanie do serwera Fiery 130
- Zakładka 218
- Zakończ 79
- Zamsz 217
- zamykanie programu Configure 79
- zapisywanie zmian w ustawieniach programu Configure 30
- zarządzanie
 - czcionki 229
- zastępowanie bazy danych 211
- zastępowanie właściwości zadania 111, 112
- zbuforowane zadania 277
- zestaw znaków 42
- zeszytowa 259
- zeszytowa zagnieżdżona 260
- zeszytowa zszywana 259
- Zezwól użytkownikom na drukowanie bez uwierzytelniania 32, 33, 42
- zmniejsz, aby dopasować 265
- Z modułu wykańczania 217
- znak końca pliku (EOF), komunikacja przez port USB 54
- zwiększanie marginesów na oprawę 267
- Zwykły 218