



## Przykłady procedur

© 2024 Fiery, LLC. Informacje zawarte w niniejszej publikacji podlegają postanowieniom opisanym w dokumencie Uwagi prawne dotyczącym tego produktu.

2 grudnia 2024

# Spis treści

Przykłady przepływów pracy drukowania dla serwera Fiery .....	5
Przepływ pracy w przypadku różnych nośników .....	6
Przykład — przepływ pracy z różnymi nośnikami .....	6
Drukowanie przykładowej książki przy użyciu funkcji Różne nośniki .....	7
Przepływ pracy w przypadku impozycji .....	9
Przykład — przepływ pracy z impozycją .....	9
Drukowanie wizytówek przy użyciu impozycji .....	10
Przepływ pracy dla PPML z impozycją .....	11
Przykład — przepływ pracy dla PPML z impozycją .....	11
Drukowanie kart pocztowych przy użyciu protokołu PPML z impozycją .....	12
Przepływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm .....	14
Przykład — przepływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm .....	14
Drukowanie przykładu VDP za pomocą aplikacji FreeForm .....	15
Przepływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm 2 i funkcji Różne nośniki .....	17
Przykład — przepływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm 2 i funkcji Różne nośniki .....	17
Wydrukuj przykład przy użyciu protokołu VDP z oprogramowaniem FreeForm 2 i różnymi nośnikami .....	18
Przepływ pracy dla Fiery Hot Folders .....	20
Przykład — przepływ pracy drukowania kart przy użyciu Fiery Hot Folders .....	20
Drukowanie wizytówek za pomocą programu Fiery Hot Folders .....	20
Przepływ pracy w przypadku aplikacji Fiery Compose z Paper Catalog lub Katalogiem nośników .....	22
Omówienie Paper Catalog i aplikacji Katalog nośników .....	22
Przykład — Przepływ pracy dla Paper Catalog lub aplikacji Katalog nośników z Fiery Compose .....	23
Drukowanie podręcznika za pomocą aplikacji Fiery Compose i Paper Catalog lub Katalogu nośników .....	24



# Przykłady przepływów pracy drukowania dla serwera Fiery

Istnieje wiele różnych możliwych scenariuszy drukowania do serwera Fiery. Te przepływy pracy zawierają rzeczywiste przykłady.

W przykładach procedur przedstawiono pojęcia i zastosowania dla następujących elementów:

- Różne nośniki
- Impozycja
- Impozycja za pomocą protokołu PPML (Personalized Print Markup Language)
- Drukowanie zmiennych danych (VDP) za pomocą narzędzia FreeForm
- Impozycja za pomocą protokołu PPML oraz z wykorzystaniem Fiery Impose i PPML w przepływie pracy drukowania zmiennych danych
- Drukowanie do folderu podręcznego w sieci
- Tworzenie zadań przy użyciu Fiery Compose i Paper Catalog lub aplikacji Katalog nośników

Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych systemów operacyjnych i wymagań systemowych, zob. *Konfiguracja i instalacja*.

Przepływy pracy korzystają z różnych plików przykładowych. Są to pliki dostarczane przez użytkownika; nie są one dostarczane przez Fiery. Podczas tworzenia tych przykładowych plików można nadać im dowolną nazwę.

# Przeływ pracy w przypadku różnych nośników

Opcja Różne nośniki umożliwia drukowanie serii stron na różnych typach nośników. Można na przykład określić ciężki nośnik dla okładki, dodać puste strony, wstawić kolorowy nośnik na wyznaczonych stronach oraz określić druk dwustronny w ramach jednego zadania druku.

Ustawienia Różne nośniki określa się podczas drukowania zadania z aplikacji przy użyciu sterownika drukarki. W programie Command WorkStation można definiować i modyfikować ustawienia opcji Różne nośniki zadań już wysłanych do serwera Fiery. W folderach podręcznych można również zdefiniować ustawienia opcji Różne nośniki dla zadań drukowanych za pomocą folderów podręcznych.

## Przykład — przeływ pracy z różnymi nośnikami

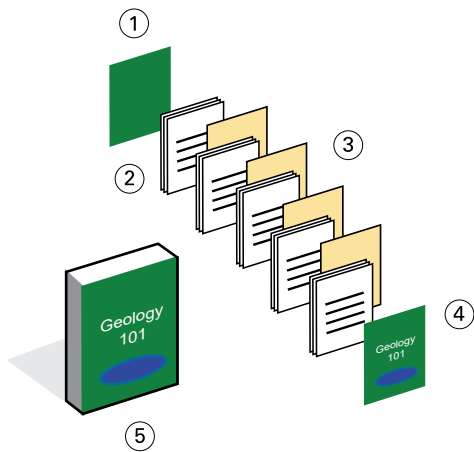
Na przykład za pomocą ustawień Różne nośniki można wydrukować książkę z tekstem rozdziału na zwykłym nośniku oraz separatorami rozdziałów oraz przegrodami z przodu i z tyłu na ciężkim nośniku.

W przypadku opcji Różne nośniki w Command WorkStation importowany plik musi być zadaniem nierastrowym. Informacje o rastrze można usunąć z zadania w Command WorkStation, klikając plik prawym przyciskiem myszy i wybierając polecenie **Usuń raster**.

Ten przeływ pracy obowiązuje również w przypadku pliku PostScript.

Można również określić wstawianie zakładek. Na przykład zamiast określać ciężki nośnik dla separatorów rozdziałów można określić zakładki i drukować numery rozdziałów na każdej z nich. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania z zakładkami, zob. *Narzędzia*.

Poniższy schemat ilustruje elementy składowe przykładowej książki.



- 1 Tylna okładka drukowana na ciężkim nośniku
- 2 Rozdziały drukowane na zwykłych nośnikach
- 3 Separatory rozdziałów na ciężkich nośnikach
- 4 Przednia okładka drukowana na ciężkim nośniku
- 5 Ukończona przykładowa książka

## Drukowanie przykładowej książki przy użyciu funkcji Różne nośniki

Książkę w tym przykładzie można wydrukować, otwierając plik w programie Command WorkStation, ustawiając właściwości zadania, a następnie drukując książkę.

Ten przepływ pracy wykorzystuje następujące elementy:

- Plik PDF z zawartością książki
  - Serwer Fiery
  - Command WorkStation z różnymi nośnikami
  - Ciężki nośnik na przednią i tylną okładkę
  - Ciężkie nośniki na separatory rozdziałów
  - Zwykły nośnik na tekst rozdziału
- 1 Zaimportuj plik PDF do Command WorkStation.
  - 2 Wybierz zadanie.
  - 3 Kliknij kolejno **Akcje** > **Właściwości**.

**4** Kliknij ikonę **Nośnik**, a następnie zastosuj następujące ustawienia:

- W obszarze **Nowy zakres stron** w aplikacji Różne nośniki wprowadź numery stron początkowych (stron rozpoczynających każdy rozdział), określ ciężki nośnik i tacę zawierającą ciężki nośnik, a następnie kliknij przycisk **Dodaj definicję**.
- W obszarze **Nowy Insert** w aplikacji Różne nośniki wstaw pustą stronę po ostatniej stronie w celu odróżnienia końca zadania drukowania, a następnie kliknij przycisk **Wstaw**.
- W obszarze **Definiuj okładkę** w aplikacji Różne nośniki określ przednią i tylną okładkę drukowaną tylko na stronie przedniej, zapas okładki oraz tacę zawierającą nośnik, a następnie kliknij przycisk **OK** (jeśli dotyczy).

**5** Kliknij ikonę **Układ** i określ druk dwustronny.

**6** Kliknij przycisk **OK** i zapisz plik.

**7** Przetwórz i wstrzymaj to zadanie

**8** Wyświetl podgląd zadania.

**9** Wydrukuj zadanie.

Wydrukuj jeden zestaw jako wydruk próbny przed wydrukowaniem wielu kopii.



# Przeływ pracy w przypadku impozycji

Impozycja umożliwia rozmieszczanie pojedynczych stron książki, broszury lub broszury na dużym arkuszu. Po wydrukowaniu, złożeniu i przycięciu arkusza strony z impozycją są ustawiane w prawidłowej orientacji i kolejności.

Ten przeływ pracy wykorzystuje Fiery Impose, czyli kliencką aplikację do impozycji, która umożliwia edytowanie i składanie całych dokumentów przed ich przetworzeniem.

**Uwaga:** Do korzystania ze wszystkich funkcji programu Fiery Impose wymagana jest aktywna licencja tej aplikacji. W przypadku braku licencji rozwiązanie Fiery Impose jest dostępne w trybie demonstracyjnym, co oznacza, że zadania są zapisywane ze znakiem wodnym „Demo”.

**Uwaga:** Nie wszystkie modele serwera Fiery obsługują impozycję. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługi określonego serwera Fiery, zob. *Narzędzia*.

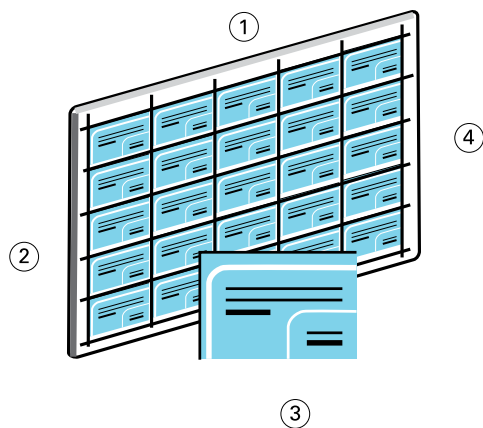
Aby można było otworzyć zadanie w programie Fiery Impose, musi ono zostać zbuforowane (plik nierastrowy). Aby usunąć informacje o rastrze z pliku za pomocą Command WorkStation, kliknij plik prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Usuń raster**.

## Przykład — przeływ pracy z impozycją

Przykład: drukowanie 600 wizytówek i wykonanie impozycji wizytówek na stronie o wymiarach 11 x 17.

Wizytówka zawiera tekst na odwrocie, dlatego drukarka musi obsługiwać druk dwustronny. Standardowy rozmiar wizytówki to 2 x 3,25, a na jednej stronie 11 x 17 można wykonać impozycję 25 wizytówek.

Poniższa grafika ilustruje sposób impozycji wizytówek.



1 5 kolumn

2 5 rzędów

3 Wizytówka 2 x 3,25

4 Strona 11 x 17

## Drukowanie wizytówek przy użyciu impozycji

Wizytówki w tym przykładzie można wydrukować, otwierając plik w programie Command WorkStation, wybierając opcję **Grupowanie i powtarzanie**, a następnie konfigurując ustawienia zadań, w tym układy i znaczniki drukarskie. Na koniec operator wyświetla podgląd i drukuje karty.

Ten przeływ pracy wykorzystuje następujące elementy:

- Plik PDF definiujący wizytówkę 2 x 3,25
  - Serwer Fiery
  - Aplikacja Command WorkStation z Fiery Impose (wymaga licencji)
  - Ciężkie nośniki 11 x 17, np. stos kart
- 1 Zaimportuj plik PDF do Command WorkStation.
  - 2 Wybierz zadanie.
  - 3 Kliknij **Akcje > Impose**.
  - 4 Wybierz pozycję **Grupowanie** i wybierz pozycję **Powtórz**.
  - 5 Zastosuj następujące ustawienia:
    - Z listy **Arkusze** wybierz rozmiar arkusza **11x17**.
    - Z listy **Druk dwustronny** wybierz pozycję **Wł**.
    - Z listy **Orientacja układu** wybierz pozycję **Pozioma**.
    - Określ pięć wierszy i pięć kolumn w polu **Układ wiersz i kolumna**.
    - Z listy **Znaczniki** wybierz pozycję **Zdefiniuj**, a następnie zaznacz pole wyboru **Drukuj znaczniki przycięcia**.
    - Ustaw przesunięte poziome i pionowe znaczniki drukarskie na **0,125 pkt** i kliknij przycisk **OK**.
    - Z listy **Skalowanie** wybierz pozycję **Niestandardowe**, a następnie wpisz wartość **100** w polu **Współczynnik skali**.
  - 6 Zapisz zadanie.
  - 7 Wybierz plik .dbp dla zadania w programie Command WorkStation, a następnie kliknij przycisk **Podgląd**, aby wyświetlić podgląd zadania.
  - 8 Wydrukuj zadanie.
  - 9 Postępuj zgodnie ze znacznikami drukarki, aby wyciąć karty.

# Przepływ pracy dla PPML z impozycją

Do impozycji można używać języka PPML (Personal Print Markup Language).

PPML, oparty na XML język do drukowania zmiennych danych, pozwala na szybsze drukowanie zadań ze zmiennymi danymi, umożliwiając drukarce przechowywanie elementów tekstowych i graficznych oraz ich ponowne wykorzystywanie w razie potrzeby.

Można utworzyć elementy wzorcowe i zmienne zadania jako plik PPML w aplikacji VDP, a następnie wydrukować to zadanie do serwera Fiery.

Impozycja PPML odbywa się tak, jak każde inne zadanie. Można wykonać impozycję zadania PPML na arkuszu, aby wydrukować elementy w określonej kolejności, co pozwoli na pocięcie i ułożenie wydrukowanych zadań w odpowiedniej kolejności.

**Uwaga:** Nie wszystkie modele serwera Fiery obsługują impozycję i język PPML. Aby dowiedzieć się, czy posiadany serwer Fiery obsługuje Fiery Impose, zob. *Narzędzia*. Aby dowiedzieć się, czy posiadany serwer Fiery obsługuje PPML, zob. *Drukowanie*.

**Uwaga:** Do korzystania ze wszystkich funkcji programu Fiery Impose wymagana jest aktywna licencja tej aplikacji. W przypadku braku licencji rozwiązanie Fiery Impose jest dostępne w trybie demonstracyjnym, co oznacza, że zadania są zapisywane ze znakiem wodnym „Demo”.

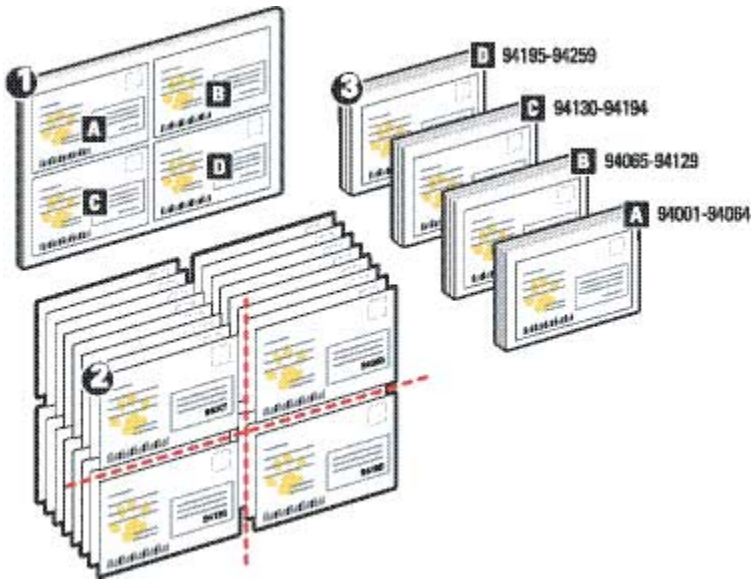
## Przykład — przepływ pracy dla PPML z impozycją

Przykład: drukowanie 30 000 kart pocztowych 5 x 8. Na przedniej stronie każdej karty znajduje się obraz i tekst, a na odwrocie imię i nazwisko klienta z kodem kreskowym.

Treść karty pocztowej znajduje się w pliku PDF. Plik programu Microsoft Excel zawiera nazwiska i adresy osób, do których karty zostaną wysłane. Scalony dokument wzorca i ze zmiennymi danymi tworzy się w aplikacji VDP w celu utworzenia pliku PPML.

Na obu stronach jednej strony o wymiarach 11 x 17 można wydrukować cztery karty. Można także wykonać impozycję kart, aby po pocięciu stron ułożyć karty z kodami pocztowymi w odpowiedniej kolejności.

Na poniższym schemacie przedstawiono sposób impozycji i sortowania zadań.



- 1 Strona 11 x 17
- 2 Ukończone karty pocztowe
- 3 Karty pocztowe 5 x 8

## Drukowanie kart pocztowych przy użyciu protokołu PPML z impozycją

W tym przykładzie użyjesz aplikacji innej firmy do utworzenia scalonego pliku dokumentu wzorca i dokumentu ze zmiennymi danymi, a następnie użyjesz Fiery Impose w Command WorkStation w celu wykonania impozycji zadania.

Ten przepływ pracy wykorzystuje następujące elementy:

- Aplikacja VDP
  - Plik PPML
  - Serwer Fiery
  - Aplikacja Command WorkStation z Fiery Impose (wymaga licencji)
- 1 Użyj aplikacji VDP, aby utworzyć scalony dokument wzorca i ze zmiennymi danymi, a następnie zapisz go jako plik PPML.
  - 2 Zaimportuj plik PPML do programu Command WorkStation i go wybierz.
  - 3 Kliknij pozycję **Akcje > Impose**, a następnie wybierz polecenie **Grupowanie** oraz **Przycinanie i układanie**.
  - 4 Zastosuj następujące ustawienia:
    - Z listy **Arkusz** wybierz rozmiar arkusza **11x17**.
    - Z listy **Druk dwustronny** wybierz pozycję **Wł**.
    - Z listy **Orientacja układu** wybierz pozycję **Pozioma**.
    - Określ dwa wiersze i dwie kolumny w polu **Układ wiersz i kolumna**.

- Z listy **Znaczniki** wybierz pozycję **Zdefiniuj**, a następnie zaznacz pole wyboru **Drukuj znaczniki przycięcia**.
- Kliknij przycisk **OK**.
- Z listy **Skalowanie** wybierz pozycję **Niestandardowe**, a następnie wpisz wartość **100** w polu **Współczynnik skali**.
- Wpisz wartość **64** w polu **Rozmiar stosu**.

**Uwaga:** Typowa gilotyna do papieru może jednorazowo przeciąć 64 arkusze. (Ta wartość musi być wielokrotnością wartości grupowania dla układu. W tym przykładzie dwa wiersze i dwie kolumny dają cztery obrazy na arkusz, więc rozmiar stosu jest wielokrotnością czterech).

- 5 Wydrukuj zadanie.
- 6 Sprawdź pasek kontrolny Fiery Impose, aby się upewnić, że jest zgodny z ustawionymi informacjami.  
Ta akcja jest przydatna, jeśli niektóre strony zadania nie są drukowane prawidłowo i trzeba ponownie wydrukować określone strony.
- 7 Wydrukuj jeden dokument, aby sprawdzić, czy informacje o wzorcu i zmiennych są zgodne.

# Przeływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm

Drukowanie zmiennych danych (VDP) łączy zadanie druku z bazami danych zawierającymi tekst i obrazy do użycia w zadaniu druku. VDP łączy zazwyczaj zestaw elementów wzorcowych, które występują we wszystkich kopiach dokumentu, z elementami zmiennymi, które są różne w poszczególnych kopiach.

**Uwaga:** Nie wszystkie modele serwera Fiery obsługują VDP przy użyciu FreeForm. Aby uzyskać informacje o serwerze Fiery i drukarce, zob. *Drukowanie*.

Wzorzec i zmienne dane można utworzyć w większości programów, a następnie przypisać wzorzec i zmienne dane z poziomu Command WorkStation, Fiery Hot Folders lub sterownika drukarki.

Jeśli wzorzec i zmienne dane zostały utworzone w formacie PPML lub Creo VPS z poziomu obsługiwanej aplikacji innej firmy, za pośrednictwem tych aplikacji można wysłać zadanie drukowania zmiennych danych bezpośrednio do serwera Fiery. Plik można również pobrać za pomocą folderów podręcznych.

Program FreeForm umożliwia korzystanie z opcji drukowania w celu definiowania i przechowywania na serwerze Fiery dokumentów z elementami wzorcowymi, nazywanymi wzorcami FreeForm. Do serwera Fiery można wysłać zadanie z elementami zmiennymi z instrukcją połączenia zadania z określonym wzorcem FreeForm.

Do tego przepływu pracy mają zastosowanie następujące ograniczenia:

- Zadań FreeForm nie można wysłać do połączenia bezpośredniego.
- Jeżeli w sterownik drukarki jest włączona funkcja Komunikacja dwukierunkowa, sterownik drukarki wykrywa wzorce znajdujące się na serwerze Fiery. Z zapisanych wzorców FreeForm można korzystać tak często, jak jest to konieczne z wieloma zestawami elementów zmiennych.
- Jeżeli administrator wykasuje serwer Fiery, wszystkie wzorce FreeForm zostaną usunięte. Zob. *Konfiguracja i instalacja*.

## Przykład — przepływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm

Na przykład: drukowanie koperty zawierającej informacje o szkole. Koperta zawiera zintegrowaną z nią opłaconą kartę odpowiedzi firmowej.

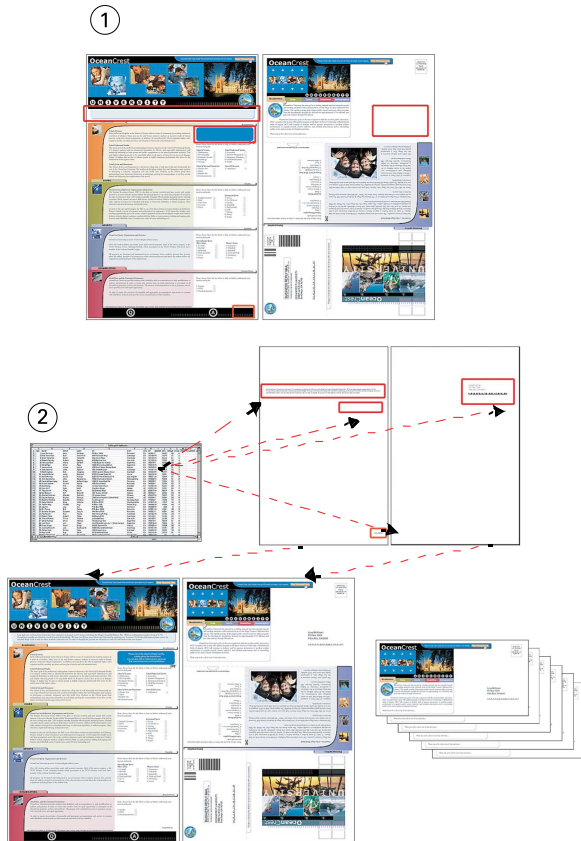
Dokument jest spersonalizowany przy użyciu imienia i nazwiska studenta, adresu i osobistego łącza internetowego. Projekt obejmuje dużą ilość grafiki, jest drukowany na papierze 11 x 17 i złożony trzy razy.

FreeForm umożliwia przechowywanie zrasteryzowanej wersji układu obejmującego dużą ilość grafiki, który jest wspólny dla wszystkich stron (zadanie należy wysłać i przetworzyć tylko raz). Zmienny tekst (adres, imię i nazwisko oraz łącze internetowe) jest drukowany oddzielnie i scalany z układem na serwerze Fiery.

Do wykonania zadania nie jest konieczne użycie specjalistycznego oprogramowania VDP. Do utworzenia wzorca FreeForm można użyć dowolnej aplikacji do tworzenia układu strony, a do utworzenia i wydrukowania zmiennych danych można użyć dowolnej funkcji korespondencji seryjnej.

W tym przykładzie utworzysz dokument wzorcowy ze wszystkimi wspólnymi elementami i zapiszesz go jako plik PDF. Następnie utworzysz dokument ze zmiennymi danymi w programie Microsoft Word i połączysz go z bazą danych, którą jest plik programu Microsoft Excel.

Poniższy schemat ilustruje elementy składowe koperty.



1 Plik wzorcowy

2 Plik bazy danych

## Drukowanie przykładu VDP za pomocą aplikacji FreeForm

W tym przykładzie można wydrukować kopertę ze zmiennymi danymi za pomocą programu FreeForm i Microsoft Word. Po zakończeniu tego procesu plik wzorca i plik ze zmiennymi danymi są łączone na serwerze Fiery, a koperta zawiera połączony wzorec i zmienne dane.

Ten przepływ pracy wykorzystuje następujące elementy:

- Dokument wzorcowy (format PDF)
- Dokument ze zmiennymi danymi (format Microsoft Word)
- Plik bazy danych (format Microsoft Excel)
- Serwer Fiery
- Sterownik drukarki serwera Fiery z funkcją FreeForm
- Adobe Acrobat, Microsoft Word i Microsoft Excel

1 Otwórz dokument wzorcowy w programie Adobe Acrobat.

**2** Wydrukuj plik do serwera Fiery.

**3** W sterowniku drukarki zastosuj następujące ustawienia:

- Kliknij ikonę **Nośniki** i wybierz rozmiar arkusza **11x17** z listy **Rozmiar dokumentu**.
- Kliknij ikonę **Układ** i określ druk dwustronny.
- Kliknij ikonę **VDP** i wybierz **pozycję 1** z listy **Utwórz wzorzec**.

**4** Otwórz dokument ze zmiennymi danymi w programie Microsoft Word.

Dokument ze zmiennymi danymi otwiera również plik bazy danych, ponieważ oba dokumenty są połączone. Jeśli dokumenty nie są połączone, program Microsoft Word wzywa operatora do przejścia do lokalizacji pliku źródła danych.

**5** Wybierz pozycję **Scalanie danych** w programie Microsoft Word.

**6** Wydrukuj plik do serwera Fiery z ustawieniami określonymi w kroku **3** na stronie 16.



# Przepływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm 2 i funkcji Różne nośniki

FreeForm 2 rozszerza funkcjonalność aplikacji FreeForm. Korzystając z aplikacji do drukowania zgodnej z programem FreeForm 2 innej firmy, można utworzyć wiele wzorców stron, co pozwala na większe dostosowanie dokumentów.

Ustawienia funkcji Różne nośniki określone dla zadania są stosowane do każdego rekordu względem początku rekordu. Na przykład, jeśli dla opcji Różne nośniki skonfigurowano drukowanie strony 1 z okładką, pierwsza strona każdego rekordu jest drukowana na arkuszu okładki.

Wiele wzorców umożliwia zdefiniowanie więcej niż jednego pliku wzorca dla danego zadania przy użyciu tej samej bazy danych zmiennych informacji.

**Uwaga:** Nie wszystkie modele serwera Fiery obsługują standard FreeForm 2. Aby sprawdzić, czy drukarka obsługuje technologię FreeForm 2, zob. *Drukowanie*.

## Przykład — przepływ pracy dla VDP przy użyciu FreeForm 2 i funkcji Różne nośniki

Przykład: drukowanie spersonalizowanej koperty. Przepływ pracy wykorzystuje bazę danych składającą się z obrazów różnych typów osób, urzędzeń, z których zwykle korzystają, oraz grafik w tle.

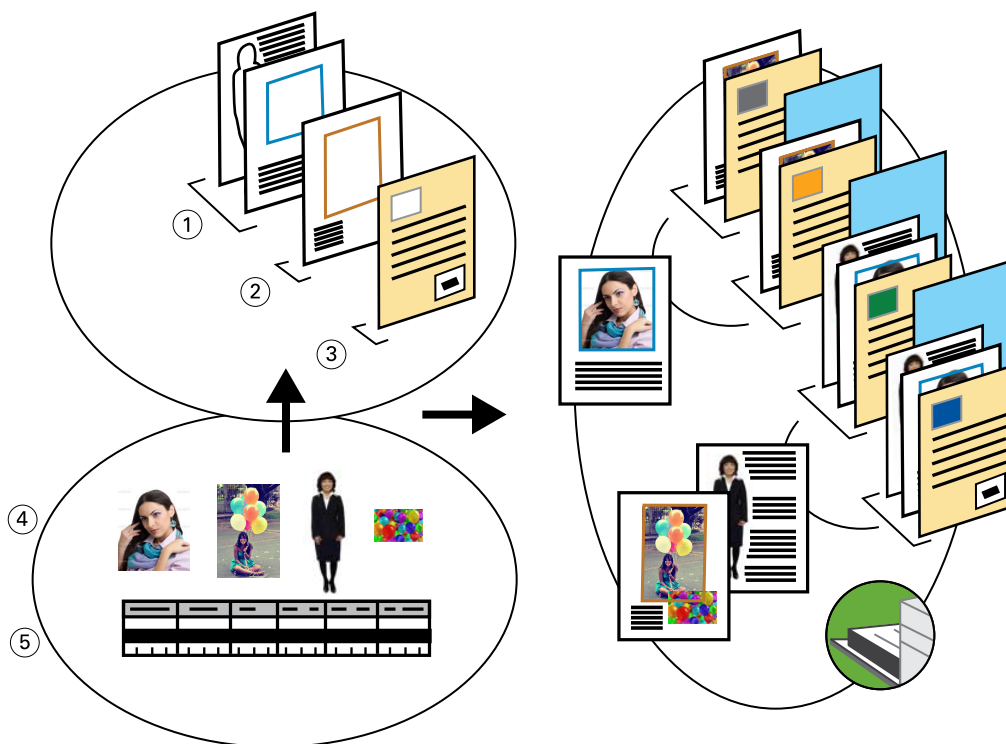
Korzystając z aplikacji VDP i obrazów pasujących do docelowej osoby, można utworzyć kopertę dla rodziców dziewcząt w wieku od 7 do 10 lat oraz kopertę dla rodziców chłopców w wieku od 7 do 10 lat, wszystko w jednym procesie drukowania. Przesyłki zawierają zdjęcia dzieci w docelowym wieku.

Każda koperta zawiera arkusz okładki z nazwiskiem klienta oraz kupon rabatowy. Koperta dla rodziców dziewczynek zawiera dodatkowe strony reklamujące odzież dla dziewczynek.

Koperta może mieć różną długość, dlatego zadanie zawiera pustą stronę między kopertami, aby wskazać, gdzie zaczyna się nowa koperta.

Użyj aplikacji VDP w celu utworzenia dokumentu wzorcowego i dokumentu ze zmiennymi danymi.

Poniższy schemat ilustruje elementy składowe koperty:



- 1 Szablon dla dziewcząt
- 2 Szablon dla chłopców
- 3 List z szablonem kuponu
- 4 Grafika
- 5 Baza danych

## Wydrukuj przykład przy użyciu protokołu VDP z oprogramowaniem FreeForm 2 i różnymi nośnikami

Podczas drukowania przykładowego dokumentu należy określić parametr FreeForm 2 w aplikacji VDP, a następnie użyć Command WorkStation do określenia odpowiednich ustawień.

Ten przepływ pracy wykorzystuje następujące elementy:

- Aplikacja VDP
- FreeForm 2
- Plik .psm zawierający wzorzec i zmienne dane
- Plik PostScript
- Serwer Fiery
- Command WorkStation z różnymi nośnikami
- Zestaw na okładki
- Zwyczajny nośnik

- 1 Otwórz plik .psm w aplikacji VDP, określ ustawienie FreeForm 2, a następnie wydrukuj plik do serwera Fiery.
- 2 W oknie **Drukuj** wyślij zarówno wzorzec i zmienne dane.  
Serwer Fiery odbiera plik wzorca i plik zmiennych PostScript.
- 3 Wybierz plik PostScript w Command WorkStation.
- 4 Kliknij **Akcja > Właściwości**, a następnie kliknij ikonę **Nośniki**.
- 5 Zastosuj następujące ustawienia:
  - W oknie dialogowym **Definiuj okładkę** w aplikacji Różne nośniki określ przednią okładkę drukowaną tylko na stronie przedniej, zapas okładki oraz tacę na nośnik.
  - W obszarze **Nowy Insert** w aplikacji Różne nośniki określ wstawienie pustej strony po ostatniej stronie i tacy na nośnik, a następnie kliknij przycisk **Wstaw**.
- 6 Przetwórz i wstrzymaj to zadanie
- 7 Wyświetl podgląd zadania.
- 8 Wydrukuj zadanie.

# Przeływ pracy dla Fiery Hot Folders

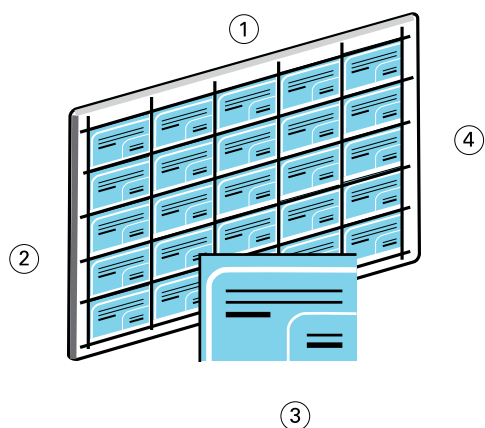
Dokument można wydrukować, przeciągając go do folderu podręcznego utworzonego za pomocą programu Fiery Hot Folders. W zależności od konfiguracji folderu podręcznego zadania są wysyłane do serwera Fiery z ustawieniami skonfigurowanymi dla folderu podręcznego.

**Uwaga:** Nie wszystkie modele serwera Fiery obsługują Fiery Hot Folders. Zob. *Narzędzia*, aby dowiedzieć się, czy posiadany serwer Fiery obsługuje Fiery Hot Folders.

## Przykład — przeływ pracy drukowania kart przy użyciu Fiery Hot Folders

Na przykład: drukowanie 25 kopii wizytówek, używając folderu podręcznego o nazwie BusinessCards.

Poniższa grafika ilustruje sposób impozycji wizytówek w ramach zadania.



1 5 kolumn

2 5 rzędów

3 Wizytówka 2 x 3,25

4 Strona 11 x 17

## Drukowanie wizytówek za pomocą programu Fiery Hot Folders

Wielu użytkowników może używać folderu podręcznego w sieci do drukowania zadań z takimi samymi ustawieniami impozycji skonfigurowanymi w folderze podręcznym.

Upewnij się, że Fiery Hot Folders jest zainstalowany w systemie.

Ten przepływ pracy wykorzystuje następujące elementy:

- Plik PDF definiujący wizytówkę 2 x 3,25
  - Serwer Fiery
  - Fiery Hot Folders
  - Aplikacja Fiery Impose (wymaga licencji)
  - Ciężkie nośniki 11x17, np. stos kart
- 1 Utwórz folder podręczny w lokalizacji sieciowej.
  - 2 W polu **Nazwa folderu** wpisz **Wizytówki**.
  - 3 W polu **Nazwa serwera** kliknij przycisk **Wybierz**, wpisz adres serwera, a następnie kliknij przycisk **Połącz**.
  - 4 Z listy **Właściwości zadania** wybierz opcję **Zdefiniuj** i zastosuj następujące ustawienia:
    - Kliknij ikonę **Informacje o zadaniu** i określ 25 kopii.
    - Kliknij opcję **Układ > Impose, Edytuj szablon Impose** i zastosuj następujące ustawienia:
      - Wybierz pozycję **Grupowanie** i wybierz pozycję **Powtórz**.
      - Z listy **Arkusze** wybierz rozmiar arkusza **11x17**.
      - Z listy **Druk dwustronny** wybierz pozycję **Wył.**
      - Z listy **Orientacja układu** wybierz pozycję **Pozioma**.
      - Określ pięć wierszy i pięć kolumn w polu **Układ wiersz i kolumna**.
      - Z listy **Znaczniki** wybierz pozycję **Zdefiniuj**, a następnie zaznacz pole wyboru **Drukuj znaczniki przycięcia**.
      - Z listy **Skalowanie** wybierz pozycję **Niestandardowe**, a następnie wpisz wartość **100** w polu **Współczynnik skali**.
    - Kliknij przycisk **OK**.
  - 5 Kliknij przycisk **OK**, aby utworzyć nowy folder podręczny.
  - 6 Przeciągnij plik PDF wizytówki do folderu podręcznego BusinessCards.  
Zadanie zostaje wydrukowane.
  - 7 Postępuj zgodnie ze znacznikami drukarki, aby wyciąć karty.

# Przebieg pracy w przypadku aplikacji Fiery Compose z Paper Catalog lub Katalogiem nośników

Za pomocą aplikacji Fiery Compose i Paper Catalog lub Katalogu nośników można utworzyć wydruk zawierający kolorowe okładki, zakładki i początki rozdziałów określone przez operatora.

**Uwaga:** Do korzystania ze wszystkich funkcji programu Fiery Compose wymagana jest aktywna licencja tej aplikacji.

**Uwaga:** Nie wszystkie modele serwera Fiery obsługują Fiery Compose i Paper Catalog lub Katalog nośników. Zob. *Narzędzia*, aby dowiedzieć się, czy posiadany serwer Fiery obsługuje aplikację Fiery Compose i Paper Catalog lub Katalog nośników.

Fiery Compose to dynamiczna aplikacja, która wyświetla i włącza opcje na podstawie serwera Fiery wybranego dla danego zadania. Na przykład, jeżeli w ramach danego zadania za pomocą sterownika drukarki albo oprogramowania Command WorkStation skonfigurowano ustawienia różnych nośników, będą one widoczne po otwarciu tego zadania w aplikacji Fiery Compose.

W przypadku pojedynczego zadania użyj aplikacji Fiery Compose w następujących celach:

- Podgląd zadania w formie miniatur i pełnego ekranu
- Ustawianie początków rozdziałów oraz identyfikowanie i stosowanie opcji wykończenia
- Określanie różnych nośników dla przedniej i tylnej okładki, stron z treścią oraz sekcji;
- Wstawianie pustych arkuszy, zakładek albo innych dokumentów
- Edytowanie dokumentu za pomocą aplikacji, takiej jak Adobe Acrobat

## Omówienie Paper Catalog i aplikacji Katalog nośników

Paper Catalog i Katalog nośników to systemowe bazy danych stanowiące wykaz papieru, w których są przechowywane atrybuty dowolnych nośników przeznaczonych do drukowania produkcyjnego.

Paper Catalog i Katalog nośników zapewniają mechanizm definiowania każdego nośnika w sklepie raz, a następnie wybierania tej jednej definicji nośnika w razie potrzeby dla każdego zadania.

Istotną różnicą między tymi dwoma katalogami jest sposób definiowania rozmiarów nośników. Paper Catalog wymaga wprowadzenia nowego wpisu dla każdego rozmiaru papieru. Katalog nośników umożliwia tworzenie rozmiarów nośników o jednoznacznym identyfikatorze rozmiaru w aplikacji Wykaz rozmiarów i przypisywanie wielu rozmiarów do jednego wpisu Katalogu nośników. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Pomoc programu Fiery Command WorkStation*.

Bazy danych Paper Catalog i Katalogu nośników znajdują się na serwerze Fiery i nie mają na nie wpływu ponowne uruchamianie ani czyszczenie serwera Fiery.

**Uwaga:** Serwery Fiery obsługują aplikację Paper Catalog lub Katalog nośników. Zob. *Narzędzia*, aby dowiedzieć się, czy posiadany serwer Fiery obsługuje aplikację Paper Catalog lub Katalog nośników.

Paper Catalog i Katalog nośników są obsługiwane przez arkuszowo maszyny cyfrowe i definiują atrybuty nośników w oparciu o specyfikację opisu drukarki PostScript (PPD) dostępną w sterowniku Fiery albo standardową specyfikację branżową formatu JDF (Job Definition Format) w celu zdefiniowania nośnika, a nie w odniesieniu do konkretnego urządzenia.

W poniższej tabeli opisano czynności, które administratorzy mogą wykonać przy użyciu aplikacji Paper Catalog lub Katalogu nośników:

Akcje	Paper Catalog	Katalog nośników
Definiowanie rozmiaru nośnika w aplikacji Katalog rozmiarów		X
Przypisywanie wielu rozmiarów do jednego wpisu w katalogu		X
Publikowanie wpisów katalogu	X	
Edytowanie wpisów katalogu	X	X
Definiowanie wielu połączeń atrybutów nośników i przypisywanie do każdego z nich niepowtarzalnych nazw	X	X
Przypisywanie profili kolorów do każdego wpisu nośnika	X	X
Przypisywanie tac z załadowanym zapasem nośnika	X	X
Wybieranie wstępnie zdefiniowanych nośników podczas przesyłania zadania	X	X
Określanie dostępności kolumn atrybutów dla użytkowników	X	X
Centralne zarządzanie bazą danych	X	X

W poniższej tabeli opisano czynności, które operatorzy mogą wykonać przy użyciu aplikacji Paper Catalog lub Katalogu nośników:

Akcje	Paper Catalog	Katalog nośników
Przypisywanie tac z załadowanym zapasem nośnika	X	X
Wybieranie wstępnie zdefiniowanych nośników podczas przesyłania zadania	X	X

Po zdefiniowaniu przez administratora wpisów w Paper Catalog w Katalogu nośników operator wybiera nośnik dla zadania z Fiery Compose.

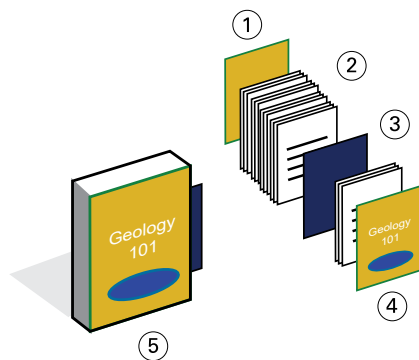
## Przykład — Przebieg pracy dla Paper Catalog lub aplikacji Katalog nośników z Fiery Compose

Na przykład: użyj aplikacji Fiery Compose i Paper Catalog lub Katalogu nośników w celu utworzenia podręcznika. Podręcznik jest pojedynczym dokumentem PDF bez pustych stron między rozdziałami.

Przednia i tylna okładka to ciężkie złote nośniki; każdy rozdział zaczyna się na prawej stronie. Dodatkowo czwarta strona to niebieska zakładka z etykietą **Formularz podatkowy**.

**Uwaga:** Można wybrać dowolny ciężki nośnik dla przedniej i tylnej okładki oraz dowolny nośnik z zakładkami dla formularza podatkowego.

Poniższa ilustracja przedstawia elementy składowe podręcznika:



- 1 Tylna okładka drukowana na złotym ciężkim nośniku
- 2 Rozdziały drukowane na zwykłych nośnikach
- 3 Niebieski nośnik z zakładkami
- 4 Przednia okładka drukowana na złotym ciężkim nośniku
- 5 Pełny podręcznik

## Drukowanie podręcznika za pomocą aplikacji Fiery Compose i Paper Catalog lub Katalogu nośników

W tym przepływie pracy użyjesz Fiery Compose do ponownego formatowania książki, dodania przedniej i tylnej okładki oraz wyznaczenia początków rozdziałów.

Trzeba utworzyć wpisy nośników dla złotych okładek i zapasu niebieskich zakładek w aplikacji Paper Catalog lub Katalog nośników. Można wybrać dowolny ciężki nośnik dla przedniej i tylnej okładki. Aby uzyskać więcej informacji na temat tworzenia wpisów nośników w Paper Catalog lub w obszarze Katalog nośników, zob. *Pomoc programu Fiery Command WorkStation*.

Ten przepływ pracy wykorzystuje następujące elementy:

- Plik PDF z zawartością podręcznika
- Serwer Fiery obsługujący drukowanie zakładek

**Uwaga:** Nie wszystkie modele serwera Fiery obsługują drukowanie zakładek. Zob. *Narzędzia*, aby dowiedzieć się, czy posiadany serwer Fiery obsługuje drukowanie zakładek.

- Command WorkStation z Fiery Compose (wymaga licencji) i Paper Catalog lub Katalog nośników
- Zapas złotych okładek na przednią i tylną okładkę
- Zwykły nośnik na tekst rozdziału
- Niebieski nośnik z zakładkami



- 1 Wybierz zapas złotych okładek i zapas niebieskiego nośnika z zakładkami w aplikacji Paper Catalog lub Katalogu nośników, a następnie użyj funkcji Skojarzenie tacy papieru, aby przypisać nośniki do odpowiednich tac.
- 2 Utwórz plik PDF i zaimportuj go do programu Command WorkStation.
- 3 Kliknij zadanie prawym przyciskiem myszy i kliknij opcję **Właściwości**.
- 4 Określ, aby zadanie było drukowane drukiem dwustronnym i zszywane.
- 5 Wybierz zadanie w programie Command WorkStation, kliknij **Akcje > Compose** i wyświetli pozycję **Widok strony**.
- 6 Określ ustawienia strony:
  - Zaznacz wszystkie strony zadania, kliknij prawym przyciskiem myszy i przypisz nośnik **Rozmiar Letter**.
  - Zaznacz pierwszą stronę zadania, wybierz pozycję **Okładka**, określ przednią i tylną okładkę drukowaną na zewnątrz, a następnie wybierz opcję **Zapas złotej okładki** z aplikacji Paper Catalog lub Katalogu nośników.
  - Zaznacz pierwszą stronę pierwszego rozdziału, a następnie kliknij przycisk **Początek rozdziału**. Powtórz tę czynność dla każdego rozdziału podręcznika.
- 7 Kliknij prawym przyciskiem myszy czwartą stronę, wybierz polecenie **Wstaw zakładkę** i przypisz zapas zakładek z aplikacji Paper Catalog lub Katalogu nośników.
- 8 Kliknij kartę prawym przyciskiem myszy, wpisz **Formularz podatkowy** jako tekst zakładki, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Jeśli zadanie korzysta tylko z jednej zakładki, ale nośnik zakładek zawiera zakładki w kilku innych pozycjach, serwer Fiery wydrukuje tylko zakładkę przeznaczoną dla danego zadania i wygeneruje pozostałe puste zakładki.
- 9 Zapisz zadanie.
- 10 Wydrukuj zadanie.

Wydrukuj jeden zestaw jako wydruk próbny przed wydrukowaniem wielu kopii.