



Configure

© 2018 Electronics For Imaging, Inc. The information in this publication is covered under Legal Notices for this product.

29 May 2018

Contents

Konfigurace nastavení serveru Fiery server	5
Přístup k nástroji Configure	5
Přístup k nástroji Configure z aplikace Command WorkStation	5
Přístup k aplikaci Configure z nástrojů WebTools	5
Nastavení serveru	5
Pracovní postup konfigurace	6
Uživatelé a skupiny	6
Nastavení serveru	9
Nastavení sítě	13
Konfigurace protokolů	15
Konfigurace nastavení tiskárny	19
Konfigurace nastavení rastrování	20
Ukončení nástroje Configure	21
Zobrazení, uložení či tisk nastavení serveru	22
Zobrazení nastavení konfigurace serveru	22
Uložení konfigurace serveru ve formě souboru	22
Tisk stránky konfigurace serveru	23
Zálohování a obnova	23
Zálohování a obnovení nastavení serveru Fiery server	23

Konfigurace nastavení serveru Fiery server

Přístup k nástroji Configure

Po prvním spuštění serveru Fiery server nebo instalaci systémového softwaru je nutné nastavit konfiguraci serveru Fiery server. Pokud tak neučiníte, bude použito výchozí nastavení. Ujistěte se, že zvolené nastavení je vhodné pro vaše tiskové prostředí. Dojde-li ke změně síťového nebo tiskového prostředí, může být nezbytné nastavení změnit.

Fiery server můžete z klientského počítače nastavit pomocí nástroje Configure, který je dostupný z následujících aplikací:

- Command WorkStation
- WebTools (s podporovaným internetovým prohlížečem)

Přístup k nástroji Configure z aplikace Command WorkStation

- 1 Z aplikace Command WorkStation se připojte k požadovanému serveru Fiery server a přihlaste se jako správce.
- 2 Chcete-li spustit nástroj Configure, použijte jeden z následujících postupů:
 - Ve Středisku zařízení vyberte položku Obecné informace a klikněte na možnost Configure v pravém dolním rohu.
 - V nabídce Server klikněte na možnost Configure.
- 3 V nástroji Configure změňte aktuální možnosti nastavení serveru Fiery server.

Přístup k aplikaci Configure z nástrojů WebTools

Fiery server lze nastavit pomocí nástroje Configure. Nastavení je nutné po prvním zapnutí serveru Fiery server nebo po instalaci systémového softwaru. Pomocí nástroje Configure lze také zadat informace o síťovém prostředí a předvolby tisku pro úlohy, které uživatelé zasílají na server Fiery server.

- 1 Otevřete internetový prohlížeč a zadejte IP adresu serveru Fiery server.
- 2 V nástroji WebTools klikněte na ikonu Configure.

Poznámka: Zobrazí-li se zpráva o nedůvěryhodných připojeních, nemusíte si jí všimnout a můžete pokračovat.

- 3 Přihlaste se s oprávněními správce.

Nastavení serveru

Fiery server lze nastavit pomocí nástroje Configure. Nastavení je nutné po prvním zapnutí serveru Fiery server nebo po instalaci systémového softwaru. Pomocí nástroje Configure lze také zadat informace o síťovém prostředí a předvolby tisku pro úlohy, které uživatelé zasílají na server Fiery server.

Poznámka: Použitý server Fiery server nemusí některé možnosti nástroje Configure podporovat.

Informace o možnostech nástroje Configure, které nejsou popsány v této nápovědě, najdete v příručce *Konfigurace a nastavení*, která je součástí sady uživatelské dokumentace.

Pracovní postup konfigurace

Pomocí nástroje Configure lze zobrazit a provádět údržbu nastavení serveru Fiery server nutných k tisku a zpracování úloh po síti.

- 1 Chcete-li zobrazit nastavení konfigurace serveru, v aplikaci Command WorkStation se připojte k požadovanému serveru Fiery server a klikněte na položky Středisko zařízení > Obecné > Konfigurace serveru.
- 2 Chcete-li změnit nastavení, klikněte na tlačítko Configure vpravo dole.
Informace o dalších možnostech přístupu k nástroji Configure viz [Přístup k nástroji Configure](#) na straně 5.
- 3 V nástroji Configure přejděte k nastavení, které chcete změnit.
- 4 Po dokončení změny příslušného nastavení klikněte na tlačítko Zrušit nebo Uložit.
- 5 Až dokončíte provádění změn, restartujte Fiery server.

Poznámka: Provedené změny se uplatní až po restartování serveru Fiery server.

Uživatelé a skupiny

Pro uživatele, kteří mají přístup k serveru Fiery server, můžete definovat oprávnění přidělením uživatelů do skupin. Ve výchozím nastavení je k dispozici několik skupin. Všichni uživatelé ve skupině mají stejná oprávnění.

Podrobné informace o uživatelích a skupinách si můžete prohlédnout v Configure > Uživatelské účty.

Kromě uživatelů, které jste vytvořili, můžete do skupin přidávat také uživatele z globálního adresáře vaší organizace. Nejdříve je však nutné povolit služby LDAP na serveru Fiery server.

Vytvoření nových uživatelů

Pokud se uživatelé nenacházejí v globálním adresáři nebo seznamu kontaktů, můžete je vytvořit ručně. Kterékoli jméno na seznamu kontaktů se může stát uživatelem, kterého přiřadíte ke skupině.

Skupina Správci a skupina Operátoři má přiřazeného výchozího uživatele se jménem „Správce“ a „Operátor“.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Uživatelské účty.
- 2 Klikněte na tlačítko Seznam kontaktů Fiery.

- 3 V dialogovém okně Seznam kontaktů Fiery klikněte na tlačítko Přidat uživatele.
- 4 V dialogovém okně Vytvořit uživatele zadejte požadované informace. Klikněte na tlačítko Vytvořit.
- 5 Klikněte na tlačítko Zavřít.

Přidání uživatelů do existujících skupin

Existující uživatele můžete přidat do existující skupiny, případně můžete uživatele vytvořit a přidat je do existující skupiny. Uživatele můžete přidat do libovolného počtu skupin.

Vytvořením uživatelského účtu se k uživateli nepřihlásí žádná oprávnění, dokud tohoto uživatele nepřidáte do nějaké skupiny.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Uživatelské účty.
- 2 Vyberte skupinu, do níž chcete přidat uživatele.
- 3 Klikněte na tlačítko Přidat uživatele.
- 4 Přiřaďte uživatele do skupin podle potřeby. Použijte přitom libovolný z následujících postupů:
 - Chcete-li vytvořit nového uživatele a přidat jej do skupiny, vyberte z rozevřacího seznamu položku Vytvořit a přiřadit nového uživatele, zadejte příslušné informace do dialogového okna Vytvořit uživatele a pak klikněte na tlačítko Uložit.
 - Chcete-li přiřadit existující uživatelský účet do skupiny, vyberte možnost Přidat ze seznamu kontaktů. V dialogovém okně Přidat uživatele zadejte název účtu v části Uživatelé seznamu kontaktů Fiery a stiskněte klávesu Return, nebo vyberte účet, je-li uveden v seznamu, a klikněte na tlačítko Přidat uživatele.
 - Chcete-li přiřadit uživatele z globálního adresáře, vyberte možnost Přidat z globálního adresáře. Je-li nakonfigurován a povolen protokol LDAP, globální adresář obsahuje jména z firemní databáze vaší organizace. Pokud se zobrazí tlačítko Konfigurace nastavení služby LDAP, kliknutím na toto tlačítko nakonfigurujete nastavení LDAP pro práci s aplikací Command WorkStation.
- 5 Jakmile dokončíte přidávání uživatelských účtů do skupin, klikněte na tlačítko Zavřít.

Odebrání uživatelů ze skupin

Můžete odebrat uživatele ze skupiny. Všechny úlohy odeslané takovým uživatelem na server Fiery server budou i přesto zpracovány a v protokolu událostí bude uvedeno jméno uživatele a příslušné informace o úloze.

Po odebrání uživatele ze skupiny bude uživatel stále uveden v seznamu kontaktů Fiery.

Poznámka: Výchozí uživatele se jménem „Správce“ a „Operátor“ nelze odebrat.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Uživatelské účty.
- 2 Vyberte skupinu, ve které se uživatel nachází.
- 3 Nastavte kurzor na jméno uživatele, kterého chcete odebrat z dané skupiny. Všimněte si, že se zobrazí ikony Upravit a Odstranit.

- 4 Klikněte na ikonu Odstranit.
Uživatel bude odstraněn ze skupiny, ale nikoli ze seznamu kontaktů Fiery.

Změna atributů uživatele

Atributy uživatele, například heslo a e-mailovou adresu, lze změnit. Je-li uživatel již přihlášen, změny na něj budou mít vliv, až se odhlásí a znovu přihlásí.

Chcete-li změnit výchozí heslo správce a operátora, můžete použít následující postup nebo nakonfigurovat nové heslo.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Uživatelské účty.
- 2 Klikněte na tlačítko Seznam kontaktů Fiery.
- 3 Nastavte kurzor na jméno uživatele.
Všimněte si, že se zobrazí ikona Upravit.
- 4 Klikněte na ikonu Upravit. V dialogovém okně Upravit uživatele upravte atributy uživatele a pak klikněte na tlačítko Uložit.

Změna oprávnění skupiny

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Uživatelské účty.
- 2 Najedte kurzorem na název skupiny.
Všimněte si, že se zobrazí ikona Upravit.
- 3 Klikněte na ikonu Upravit. V dialogovém okně Upravit skupinu zaškrtněte požadovaná oprávnění nebo zrušte jejich zaškrtnutí a pak klikněte na tlačítko Uložit.

Poznámka: Tato oprávnění nemusí podporovat všechny servery Fiery servers.

- Kalibrace – členové této skupiny mohou kalibrovat server Fiery server. U výchozích skupin mají toto oprávnění pouze skupiny Správce a Operátor.
- Vytvořit předvolby serveru – členové této skupiny mohou ukládat sadu tiskových možností, které mohou uživatelé vybrat pro svou úlohu.
- Správa pracovních postupů – členové této skupiny mohou vytvářet, upravovat a odstraňovat předvolby serveru a virtuální tiskárny.
- Úprava úloh – členové této skupiny mohou upravovat úlohy ve frontách podržených nebo vytištěných úloh.

Odstranění uživatelů

Uživatele můžete ze serveru Fiery server zcela odstranit. Všechny úlohy, které takový uživatel již na server Fiery server odeslal, budou i přesto zpracovány a v protokolu úloh bude uvedeno jméno uživatele a příslušné informace o úloze.

Poznámka: Nelze odstranit výchozí uživatele se jménem Správce nebo Operátor ani skupinu Správci nebo Operátoři.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Uživatelské účty.
- 2 Chcete-li kompletně odstranit uživatele ze serveru Fiery server, postupujte takto:
 - a) Klikněte na tlačítko Seznam kontaktů Fiery.
 - b) V dialogovém okně Seznam kontaktů Fiery najedte kurzorem na jméno uživatele, kterého chcete odstranit. Všimněte si, že se zobrazí ikony Upravit a Odstranit.

Poznámka: Ikona Odstranit se zobrazí pouze v případě, že můžete daného uživatele odstranit.
 - c) Klikněte na ikonu Odstranit.
Uživatel bude kompletně odstraněn ze serveru Fiery server.
 - d) Klikněte na tlačítko Zavřít.

Nastavení serveru

Po vytištění stránky konfigurace můžete zkontrolovat aktuální nastavení serveru Fiery server. Můžete například určit obecné nastavení, nastavit možnosti úloh, konfigurovat hesla správce a operátora, spravovat protokol úloh nebo určit nastavení JDE.

Nastavení názvu serveru Fiery server

Můžete nastavit název serveru Fiery server a konfigurovat další obecná nastavení.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Server Fiery > Název serveru.
- 2 Zadejte název serveru Fiery server tak, jak se má zobrazit v síti.

Poznámka: Pokud používáte několik serverů Fiery server, přiřaďte jim různé názvy.

Místní nastavení serveru Fiery server

Můžete nastavit jazyk serveru Fiery server a další místní nastavení, například formát data, formát čísel, měrné jednotky, výchozí velikosti papíru, oblast barev a datum a čas.

Můžete také přiřadit protokol NTP na internetu, který datum a čas nastaví automaticky.

Poznámka: Pokud datum nebo čas nastavíte ručně a zároveň vyberete možnost Nastavit datum a čas automaticky, server Fiery server použije datum a čas poskytnutý serverem NTP.

Konfigurace jazyka a místních nastavení

Po výběru jazyka se na jeho základě automaticky konfiguruje místní nastavení (kromě času a data). Kterékoli nastavení můžete také podle potřeby změnit ručně.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Server Fiery > Místní nastavení.
- 2 V poli Jazyk serveru vyberte jazyk.
- 3 Chcete-li změnit jednotlivá místní nastavení (například pouze Měrné jednotky), změňte je podle potřeby.
- 4 Uložte provedené změny.

Poznámka: Aby se změna jazyka projevila, je nutné restartovat Fiery server.

Ruční konfigurace data a času

Pomocí funkce Místní nastavení lze ručně nastavit časové pásmo a letní čas.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Server Fiery > Místní nastavení.
- 2 Zadejte datum a čas.

Automatická konfigurace data a času

Můžete použít mechanismus automatického získávání data a času. Je k tomu třeba vybrat časový server a interval dotazování.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Server Fiery > Místní nastavení.
- 2 Vyberte možnost Nastavit datum a čas automaticky a pak klikněte na odkaz Správa.
- 3 Vyberte časový server a interval dotazování.

Interval dotazování určuje, jak často bude Fiery server získávat aktualizace z časového serveru.

Nastavení možností úlohy

Je možné konfigurovat nastavení pro možnosti, které ovlivňují všechny úlohy, například to, zda má být povolena fronta vytištěných úloh.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Správa úloh > Fronta vytištěných úloh a pak zaškrtněte políčko Uložit vytištěné úlohy.

Je-li tato možnost povolena, můžete z fronty vytištěných úloh opakovaně tisknout úlohy, aniž byste je znovu poslali na server Fiery server. Pokud tato možnost není povolena, úlohy jsou po vytištění z pevného disku serveru Fiery server vymazány.

- 2 V poli Úlohy uložené ve frontě vytištěných úloh zadejte počet úloh, které chcete do fronty vytištěných úloh uložit.

Poznámka: Tato možnost je dostupná, pouze pokud frontu vytištěných úloh povolíte. Upozorňujeme, že úlohy uložené ve frontě vytištěných úloh zabírají místo na pevném disku serveru Fiery server.

- 3 Chcete-li nakonfigurovat server Fiery server, aby zahájil zpracování (rastrování) velkých úloh PS nebo PCL před jejich zařazením, vyberte možnost Správa úloh a pak zaškrtněte políčko Rastrování během příjmu.

Než tuto možnost zapnete, zvažte následující informace:

- Úlohy PDF a VDP nejsou pro možnost Rastrování během příjmu podporovány, protože musí být před zpracováním kompletně zařazeny.
- Po výběru možnosti Povolit rastrování během příjmu se mohou některé úlohy vytisknout mimo pořadí, ve kterém byly přijaty prostřednictvím sítě.
- V závislosti na síťovém prostředí a rychlosti, kterou klientský počítač odesílá úlohu na server Fiery server, můžete možností Povolit rastrování během příjmu způsobit vyhrazení prostředků serveru Fiery server na dlouhou dobu. V důsledku toho nebude během zařazování úlohy rastrované během příjmu možné prioritně tisknout a zpracovat malé nebo rychlejší úlohy.

- 4 Uložte provedené změny.

Konfigurace hesla správce a operátora

Můžete nastavit výchozí heslo správce a operátora. Heslo správce je ve výchozím nastavení na serveru Fiery server nastaveno, heslo operátora nikoli. Chcete-li ochránit Fiery server před neoprávněnými změnami, heslo správce změňte.

Poznámka: Nastavená hesla si zapamatujte nebo poznamenejte.

Další informace o heslech najdete v příručce *Konfigurace a nastavení*, která je součástí sady dokumentace pro uživatele.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Zabezpečení.
- 2 Vyberte jednu z následujících možností:
 - Heslo správce
 - Heslo operátora
- 3 Zadejte nové heslo a potvrďte je.
- 4 Uložte provedené změny.

Správa protokolu úloh

Protokol úloh je soubor uložený na serveru Fiery server. Obsahuje všechny úlohy zpracované serverem Fiery server od okamžiku, kdy byl protokol úloh naposledy vymazán nebo byl přeinstalován software serveru Fiery server.

Každý záznam v protokolu úloh zahrnuje jméno uživatele, název dokumentu, čas a datum tisku a počet stránek.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Server Fiery > Protokol úloh.

- 2 Chcete-li na serveru Fiery server nakonfigurovat automatické exportování protokolu úloh prostřednictvím e-mailu nebo protokolu SMB, vyberte možnost Povolit automatický export protokolů úloh.

Vyberete-li tuto možnost, zadejte datum a čas, kdy má k exportu dojít. Protokol úloh se exportuje ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené čárkou).

- 3 Pokud chcete, aby se protokol úloh po exportování automaticky vymazal, vyberte možnost Vyčistit po exportu protokol úloh.

Poznámka: Protokol úloh se vymaže i v případě, že se exportování nezdařilo. Tuto možnost nevybírejte, pokud protokol úloh využíváte jako zdroj důležitých účtovacích údajů. V takovém případě doporučujeme protokol úloh nejdříve uložit a až poté jej smazat ze serveru Fiery server.

- 4 Chcete-li protokol úloh exportovat prostřednictvím protokolu SMB, vyberte možnost SMB a zadejte požadované informace. Kliknutím na tlačítko Ověřit ověřte, zda jsou údaje SMB zadány správně.

Zadání nastavení JDF

Technologie JDF (Job Definition Format) představuje otevřený standard lístků úlohy založený na formátu XML. Zjednodušuje výměnu informací mezi různými aplikacemi a systémy pro uměleckou grafiku.

Funkce Fiery JDF umožňuje odeslat úlohy JDF na server Fiery server z aplikací, které umožňují tvorbu lístků JDF.

Pomocí nástroje Configure lze zadat nastavení JDF a zobrazit verzi nástroje Fiery JDF, ID zařízení JDF a adresu URL formátu JMF.

Další informace o formátu JDF a JMF naleznete v *nápovědě k aplikaci Command WorkStation*.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Odesílání úloh > Nastavení JDF.
- 2 Vyberte možnost Povolit JDF.
- 3 Pokud je pro Fiery server nakonfigurována virtuální tiskárna, vyberte jednu z možností Použít nastavení úlohy z virtuální tiskárny.
Poznámka: Tuto možnost zadejte, pouze pokud se vztahuje ke konkrétnímu pracovnímu postupu.
- 4 V nabídce Akce úlohy zadejte výchozí akci tiskové fronty.
- 5 Chcete-li přepsat nastavení zadaná v lístku JDF, vyberte možnost Přepsat úlohu JDF výše uvedeným nastavením.
- 6 V části pro adresu URL formátu JMF (job messaging format) jsou zobrazené informace o serveru Fiery server, které jsou pouze pro čtení a které můžete použít pro nastavení pracovních postupů JDF.
- 7 Zadejte, jak mají být úlohy JDF po vytisknutí zavřeny.
- 8 Zadejte položky požadované pro uzavření úlohy JDF. Položky, které zde vyberete, je nutné vyplnit předtím, než je úlohu možné automaticky či ručně uzavřít.
- 9 Určete síťové cesty, ve kterých Fiery server vyhledává společné prostředky.

Fiery server tyto síťové cesty vyhledává v pořadí, ve kterém jste je zadali, dokud nenajde nezbytné objekty. Když zadáte nějakou cestu, Fiery server neověřuje, zda v síti existuje.

Poznámka: Informujte uživatele o těchto cestách, aby jejich úlohy měly přístup k prostředkům.

- 10 Uložte provedené změny.

Zadání kontaktních údajů

Můžete zadat kontaktní informace pro osoby, které poskytují podporu pro Fiery server a tiskové zařízení.

- 1 V nástroji Configure vyberte položku Server Fiery a pak vyberte položku Kontaktní informace podpory Fiery nebo Kontaktní informace podpory tiskárny.
- 2 Do příslušných polí zadejte kontaktní údaje.

Poznámka: Informace, které zde zadáte, se rovněž zobrazí v okně Středisko zařízení v sadě WebTools a v aplikaci Command WorkStation.

- 3 Uložte provedené změny.

Nastavení sítě

Přidejte Fiery server do sítě.

Zadejte síťové adresy a názvy, které budou používat počítače, servery a Fiery server při vzájemné komunikaci. Ujistěte se, že server Fiery server je připojen k fungující síti, aby se mohl v rámci dotazovat na příslušné informace.

Konfigurace rychlosti Ethernetu

Zadejte rychlost sítě, k níž je připojen server Fiery server. Pokud tuto rychlost neznáte, můžete využít funkci Automatické rozpoznání.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Síť > Rychlost Ethernetu.
- 2 Zadejte rychlost sítě, k níž je připojen server Fiery server.
Je-li síťové prostředí smíšené nebo neznáte-li rychlost sítě, vyberte možnost Auto (10/100/1000).
- 3 Uložte provedené změny.

Konfigurace LDAP

Pokud server Fiery server podporuje tuto možnost, můžete pro Fiery server nakonfigurovat komunikaci s firemními informačními servery ve vaší organizaci pomocí protokolu LDAP. Některé funkce Fiery server mají přístup do seznamů e-mailových adres.

Poznámka: Časový rozdíl mezi serverem LDAP a systémovým časem serveru Fiery server (Server > Obecné > Datum a čas) musí být maximálně pět minut.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Síť > LDAP.
- 2 V okně Konfigurace LDAP zaškrtněte políčko Povolit LDAP.
- 3 Zadejte název nebo IP adresu serveru LDAP.
IP adresa serveru LDAP a název hostitele musí být zaregistrovány na serveru DNS.
- 4 Zadejte číslo portu pro komunikaci se serverem LDAP.

- 5 Chcete-li vyžadovat zabezpečenou komunikaci, vyberte možnost Zabezpečená komunikace (SSL/TLS).
Fiery server automaticky určí typ komunikace podporovaný serverem LDAP a podle toho vybere připojení.
- 6 Je-li vyžadováno ověření, vyberte možnost Je vyžadováno ověření a zadejte typ ověření.
- 7 Zadejte uživatelské jméno a heslo pro připojení k serveru LDAP.
- 8 Vyberete-li jako typ ověření možnost GSSAPI, do pole Doména zadejte název domény serveru LDAP.
- 9 Do pole Výchozí bod hledání zadejte umístění, kde server Fiery server zahájí hledání serveru LDAP. Chcete-li ověřit umístění výchozího bodu hledání, klikněte na tlačítko Ověřit v dolní části okna.
- 10 Do pole Maximální počet položek zadejte maximální počet položek, které Fiery server přijme ze serveru LDAP.
- 11 Do pole Časový limit hledání zadejte maximální dobu, po kterou bude Fiery server zkoušet komunikovat se serverem LDAP.
- 12 Uložte provedené změny.

Konfigurace webových služeb a tisku IPP

Povolíte-li webové služby, budou uživatelé moci používat nástroj WebTools. Na serveru Fiery server a v počítačích uživatelů musí být povolen protokol TCP/IP. V každém počítači musí být také nainstalován webový prohlížeč s funkcí Java a každý počítač také musí mít platnou IP adresu nebo název hostitele DNS.

Po povolení webových služeb můžete povolit funkci IPP (Internet Printing Protocol). Webové služby lze povolit pouze pomocí funkce nastavení na tiskárně.

Informace o požadavcích na prohlížeč a počítač najdete v dokumentu *Konfigurace a nastavení*. Informace o nastavení tisku IPP v uživatelských počítačích naleznete v dokumentu *Tisk*. Tyto dokumenty jsou součástí sady uživatelské dokumentace.

- 1 V okně nastavení na ovládacím panelu tiskárny vyberte položku Povolit webové služby.

Poznámka: Další informace najdete v příručce *Konfigurace a nastavení*, která je součástí sady uživatelské dokumentace.

- 2 V nástroji Configure klikněte na položku Odesílání úloh a vyberte možnost IPP.
- 3 Uložte provedené změny.

Konfigurace protokolu SNMP

Chcete-li povolit vzdálený přístup k nástroji Configure a dalším funkcím serveru Fiery server, povolte funkci SNMP.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Síť > SNMP.
- 2 Vyberte možnost Povolit SNMP.
- 3 Chcete-li obnovit původní nastavení protokolu SNMP na serveru Fiery server, klikněte na tlačítko Obnova.

Poznámka: Pokud se nastavení SNMP po načtení stránky SNMP změnila, je třeba před provedením změn kliknout na tlačítko Obnova.

- 4 V seznamu Úroveň zabezpečení vyberte některou z těchto položek:
 - Minimální – odpovídá funkcím protokolu SNMP verze 1.
 - Střední – nabízí vyšší zabezpečení protokolu SNMP verze 3.
 - Maximální – nabízí nejvyšší zabezpečení protokolu SNMP verze 3.
- 5 Zadejte názvy pro Čtení komunity a Zápis komunity.
- 6 Chcete-li zadat uživatelské jméno, které nevyžaduje ověření či šifrování serverem SNMP, zadejte jméno do pole Nezabezpečené jméno uživatele.
- 7 Chcete-li zadat uživatelské jméno, které vyžaduje ověření či šifrování serverem SNMP, zadejte jméno do pole Zabezpečené jméno uživatele a uveďte tyto údaje:
 - Typ ověřování uživatele (MD5 nebo SHA)
 - Heslo pro ověření uživatele – heslo pro čtení hodnot MIB na základě zabezpečeného jména uživatele
 - Typ zabezpečení uživatele – typ šifrování (DES nebo Žádné)
 - Heslo zabezpečení uživatele
- 8 Uložte provedené změny.

Konfigurace protokolů

Při zadávání nastavení TCP/IP lze adresy přiřadit automaticky ze serveru DHCP nebo BOOTP.

V takovém případě se před konfigurací nastavení TCP/IP pro Ethernet, DNS, server WINS, zabezpečení, IPsec či certifikáty přesvědčte, že je spuštěný příslušný server.

Konfigurace funkce TCP/IP pro Ethernet

Na serveru Fiery server můžete nastavit automatické získávání vlastní IP adresy, případně adresu zadat ručně.

Poznámka: Přiřazené IP adresy se na serveru Fiery server ukládají, i když funkci TCP/IP později zakážete. Pokud musíte IP adresu serveru Fiery server přiřadit jinému zařízení, nejprve nastavte adresu serveru Fiery server na adresu zpětné smyčky (127.0.0.1).

Fiery server musí mít přiřazenou jedinečnou, platnou IP adresu. Na serveru Fiery server můžete nastavit automatické získávání vlastní IP adresy, případně adresu zadat ručně. Pokud serveru Fiery server povolíte automatické získávání IP adresy, automaticky získá také adresu brány.

Chcete-li automaticky nastavit další druhy IP adres, například adresu serveru DNS nebo WINS, je nutné povolit serveru Fiery server automatické získávání vlastní IP adresy.

Povolení automatického získávání adresy TCP/IP pro Fiery server

Server Fiery server lze nastavit tak, aby IP adresu, adresu podsítě a výchozí adresu brány získával automaticky.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Síť > Adresa IPv4.

- 2 Položku Konfigurace IP adresy nastavte na hodnotu Automaticky.
- 3 Zvolte, zda se server DNS a server WINS má konfigurovat automaticky nebo ručně.
- 4 Uložte provedené změny.
- 5 Pokud se v síti používají adresy IPv6, vyberte možnost Síť > Adresa IPv6 a pak vyberte možnost Povolit adresu IPv6.
Poznámka: Pro fungování protokolu IPv6 je nutné, aby byl povolen protokol IPv4.
- 6 Uložte provedené změny.

Ruční nastavení adres TCP/IP pro Fiery server

Při ručním nastavení adres TCP/IP je třeba zadat IP adresu, adresu podsítě a výchozí adresu brány.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Síť > Adresa IPv4.
- 2 Položku Konfigurace IP adresy nastavte na hodnotu Ručně.
- 3 Do příslušných polí zadejte IP adresu, adresu podsítě a výchozí adresu brány.
- 4 Zvolte, zda se server DNS a server WINS má konfigurovat automaticky nebo ručně.
- 5 Uložte provedené změny.
- 6 Pokud se v síti používají adresy IPv6, vyberte možnost Síť > Adresa IPv6 a pak vyberte možnost Povolit adresu IPv6.
Poznámka: Protokol IPv6 vyžaduje, aby již byl povolen protokol IPv4.
- 7 Uložte provedené změny.

Konfigurace nastavení DNS

Konfigurace nastavení DNS umožňuje serveru Fiery server interpretovat název jako IP adresu.

Chcete-li serveru Fiery server povolit automatické získání adresy DNS, musíte serveru Fiery server nejprve povolit automaticky získat IP adresu.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Síť > Adresa IPv4.
- 2 Vyberte položku Konfigurace serveru DNS a poté vyberte Automaticky nebo Ručně.
- 3 Pokud jste vybrali možnost Ručně, zadejte IP adresu pro primární a sekundární server DNS a příponu DNS (název domény).
- 4 Uložte provedené změny.

Konfigurace serveru WINS (překlad adres)

Můžete určit, zda server WINS má být nakonfigurován automaticky nebo ručně. Server WINS umožňuje uživatelům přístup k síťovým prostředkům na základě názvu, nikoli IP adresy.

Chcete-li serveru Fiery server povolit automatickou konfiguraci serveru WINS, musí být IP adresa serveru Fiery server rovněž konfigurována automaticky.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Síť > Adresa IPv4.
- 2 V části Konfigurace serveru WINS vyberte možnost Automaticky nebo Ručně.
- 3 Pokud jste vybrali možnost Ručně, zadejte IP adresu serveru Fiery server.

Název se zobrazí v síti, když uživatelé získají přístup k serveru Fiery server pomocí protokolu SMB (Server Message Block). Tento název je stejný jako název serveru Fiery server.

- 4 Uložte provedené změny.

Konfigurace zabezpečení jazyka PostScript

Možnost Zabezpečení PostScript omezuje přístup k softwaru, písmům, barevným souborům a úlohám na serveru Fiery server.

Chcete-li nainstalovat písma pomocí nástroje pro stahování písem v jazyce PostScript, zrušte zaškrtnutí této možnosti.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Zabezpečení.
- 2 Vyberte zaškrťovací políčko Zabezpečení PostScript.

Konfigurace zabezpečení

Chcete-li kontrolovat připojení k serveru Fiery server, můžete povolit komunikaci přes konkrétní porty IP, případně omezit rozsah IP adres.

Povolení komunikace přes konkrétní porty IP

Chcete-li omezit neautorizovaná připojení k serveru Fiery server, můžete omezit síťové aktivity na konkrétních portech. Příkazy nebo úlohy zaslané z neautorizovaných portů Fiery server ignoruje.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Zabezpečení > Filtrování portů TCP/IP.
- 2 Vyberte možnost Povolit filtrování portů TCP/IP a zadejte porty, které chcete povolit.
Vyberte pouze porty, které chcete na serveru Fiery server autorizovat.
- 3 Uložte provedené změny.

Chcete-li na serveru Fiery server povolit přístup ze vzdálené plochy, musí být povolený port 3389 a možnost Vzdálená plocha (v části Server Fiery).

Poznámka: Možnost použití portu 3389 nepodporují všechny servery Fiery server.

Povolení nebo omezení rozsahu IP adres

Chcete-li zamezit neoprávněnému připojování k serveru Fiery server, určete, které IP adresy jsou povoleny a které zakázány.

Ve výchozím nastavení můžete zakázat všechny IP adresy s výjimkou těch, které specificky povolíte, nebo povolit všechny IP adresy s výjimkou těch, které specificky zakážete. Můžete zadat několik rozsahů nebo IP adres, které mají být povoleny nebo zakázány. Příkazy nebo úlohy zaslané z neschválených IP adres Fiery server ignoruje. Pokud ve výchozím nastavení zakážete IP adresy a nezádáte platné IP adresy, které mají být povoleny, bude komunikace se serverem Fiery server zakázána.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Zabezpečení > Filtrování IP adres.
- 2 Chcete-li povolit filtrování adres IPv4, zaškrtněte políčko Filtrování adres IPv4, určete, zda výchozí zásadou filtrování pro IPv4 by mělo být povolení všech IP adres s výjimkou těch, které zakážete, nebo zákaz IP adres kromě těch, které povolíte, a pak klikněte na tlačítko Přidat filtr adres IPv4 a zadejte rozsah IP adres a to, zda chcete tento rozsah povolit nebo zakázat. Můžete přidat několik rozsahů adres.
- 3 Chcete-li povolit filtrování adres IPv6, zaškrtněte políčko Filtrování adres IPv6, určete, zda výchozí zásadou filtrování pro IPv6 by mělo být povolení všech IP adres s výjimkou těch, které zakážete, nebo zákaz IP adres kromě těch, které povolíte, a pak klikněte na tlačítko Přidat filtr adres IPv6 a zadejte IP adresu, délku předpony a to, zda chcete tuto adresu povolit nebo zakázat. Můžete přidat několik IP adres.
- 4 Uložte provedené změny.

Konfigurace funkce IPsec (Internet Protocol Security)

Pokud počítače uživatelů podporují funkci IPsec, můžete serveru Fiery server povolit přijímání šifrované komunikace od uživatelů.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Zabezpečení > IPsec.
- 2 Vyberte možnost Povolit IPsec.
- 3 Chcete-li definovat předsdílený klíč, zadejte jej do pole Předsdílený klíč.

Pokud definujete předsdílený klíč, musí tento klíč obsahovat veškerá příchozí komunikace, která využívá funkci IPsec.

- 4 Uložte provedené změny.

Správa certifikátů

Technologie SSL (Secure Sockets Layer) šifruje informace a poskytuje autentizaci, čímž zabezpečuje Fiery server.

Certifikát SSL se skládá z veřejného klíče a soukromého klíče. Pomocí veřejného klíče se informace šifrují, pomocí soukromého dešifrují. Soukromé klíče mohou mít délku 1024 až 2048 bitů a zahrnovat veškeré tisknutelné znaky. Maximální velikost je 12 kB.

Existují důvěryhodné a nedůvěryhodné certifikáty. Důvěryhodný certifikát nezahrnuje soukromý klíč, pouze soubor certifikátu. U každého typu lze certifikát přidat nebo odstranit. Je-li certifikát právě přiřazen ke službě, nelze jej odstranit.

Přidání certifikátu nebo soukromého klíče

Při přidávání certifikátu SSL nebo soukromého klíče zadáváte jeho umístění.

- 1 Chcete-li zobrazit informace o certifikátu, nastavte kurzor myši na jeho název a pak klikněte na ikonu s okem. Certifikát je rovněž možné odstranit kliknutím na ikonu koše.
- 2 V nástroji Configure vyberte možnost Zabezpečení > Důvěryhodné certifikáty.
- 3 Klikněte na položku Přidat.
- 4 Klikněte na tlačítko Procházet, vyberte požadovaný soubor a klikněte na tlačítko Přidat.

Přiřazení certifikátu webovému serveru pro Fiery server

Webovému serveru můžete přiřadit certifikát nebo přiřazený certifikát změnit.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Zabezpečení > Certifikát serveru.
- 2 Klikněte na možnost Vytvořit certifikát podepsaný sebou samým.
- 3 Zadejte informace o certifikátu a uložte je.
- 4 Chcete-li změnit certifikát používaný webovým serverem, vyberte certifikát, klikněte na možnost Změnit certifikát a poté zadejte umístění certifikátu nebo soukromého klíče.

Odstranění přiřazeného certifikátu

Přiřazený certifikát lze odstranit.

- 1 V nástroji Configure vyberte možnost Zabezpečení > Důvěryhodné certifikáty.
- 2 Nastavte kurzor na certifikát, který chcete odstranit. Všimněte si, že se zobrazí ikona Odstranit (koš).
- 3 Klikněte na ikonu Odstranit.

Konfigurace nastavení tiskárny

Můžete publikovat tisková připojení a nastavit další možnosti, které mají vliv na zpracování úloh.

- 1 V poli Odeslání úloh > Fronty vyberte tisková připojení, která chcete publikovat na serveru Fiery server
 - Publikovat tiskovou frontu – standardní fronta serveru Fiery server, v níž se úlohy zpracovávají a tisknou v pořadí, v jakém byly přijaty.
 - Publikovat frontu podržených úloh – oblast k uložení úloh, které se vytisknou později pomocí nástrojů pro správu úloh.
- 2 Chcete-li povolit odesílání úloh pomocí aplikace Fiery Hot Folders, vyberte položku Odesílání úloh a pak zaškrtněte políčko Fiery Hot Folders.

- 3 Uložte provedené změny.

Konfigurace nastavení rastrování

Zadejte nastavení určující způsob, jakým Fiery server zpracovává soubory.

Modul APPE (Adobe PDF Print Engine)

Server Fiery server ke zpracování a reprodukci úloh ve formátu PDF vždy používá modul APPE (Adobe PDF Print Engine), takže není třeba provádět převod do formátu PostScript. Ačkoli je tato možnost k dispozici v nástroji Configure, je vždy zapnutá.

Konfigurace nastavení PostScript

Můžete nakonfigurovat nastavení platná pro úlohy formátu PostScript. Tato nastavení platí pro úlohy, u kterých uživatelé nezadali nastavení.

Některé kombinace nastavení nemusí být vhodné (například zadání oboustranného tisku na fólie). Zadáte-li nevhodnou kombinaci nastavení, nezobrazí se žádná chybová zpráva.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Rastrování > Nastavení PS.
- 2 Zadejte nastavení pro jednotlivé možnosti.
- 3 Uložte provedené změny.

Další informace o nastavení PostScript najdete v příručce *Konfigurace a nastavení*, která je součástí sady uživatelské dokumentace.

Konfigurace nastavení PCL

Pokud Fiery server podporuje funkci PCL, můžete nastavit výchozí hodnoty následujících možností, které budou mít vliv na všechny úlohy PCL.

Tato nastavení platí pro úlohy, u kterých uživatelé nezadali nastavení. Některé kombinace nastavení nemusí být vhodné (například zadání oboustranného tisku na fólie). Zadáte-li nevhodnou kombinaci nastavení, nezobrazí se žádná chybová zpráva.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Rastrování > Nastavení PCL.
- 2 Zadejte nastavení pro jednotlivé možnosti.
- 3 Uložte provedené změny.

Další informace o nastavení PCL najdete v příručce *Konfigurace a nastavení*, která je součástí sady uživatelské dokumentace.

Konfigurace nastavení VDP

U úloh FreeForm můžete určit počet záznamů k předběžné syntaktické analýze a síťová umístění (cesty) objektů používaných při tisku proměnných dat (VDP).

- 1 V nástroji Configure vyberte položky RIP > VDP.
- 2 Zadejte počet záznamů, které se mají ověřit během zařazování úlohy.
Zadáte-li číslo, Fiery server analyzuje tento počet záznamů jako vzorek s cílem určit, zda je délka záznamů konzistentní. Mají-li záznamy v tomto vzorku stejnou délku, Fiery server bude předpokládat, že všechny záznamy v úloze mají stejnou délku.
Pokud server Fiery server zjistí, že některé záznamy mají odlišnou délku (ať už zadáte možnost Všechny záznamy, nebo číslo vzorku), bude analyzovat všechny záznamy, je-li to nutné kvůli zpracování nebo vyřazování. Pokud server Fiery server nezjistí ve vzorku záznamů během zařazování různé délky, ale odhalí záznam odlišné délky později, zobrazí se uživateli výzva k další akci.
- 3 Klikněte na tlačítko Přidat a určete síťové cesty, ve kterých server Fiery server vyhledává společné objekty.
- 4 V okně, které se zobrazí, zadejte název cesty.
Při zadávání názvu cesty použijte formát mapované jednotky (např. Z:\složka) nebo názvu UNC (např. \\název počítače\složka).
- 5 Pokud se cesta nachází v počítači, který vyžaduje ověření, vyberte možnost Ověření vzdáleného serveru a zadejte příslušné uživatelské jméno a heslo.
- 6 Klikněte na tlačítko OK.
- 7 Chcete-li přidat další cesty, klikněte na tlačítko Přidat a opakujte tyto kroky.
- 8 Uložte provedené změny.

Režim HyperRIP

Funkce HyperRIP maximalizuje výkon současným zpracováním více tiskových úloh. Tato funkce se nejlépe osvědčí v případech, kdy je většina úloh delších než jedna nebo dvě stránky.

- Pokud úlohy obvykle obsahují méně než 10–20 stránek, vyberte možnost Více úloh, která slouží k současnému zpracování více tiskových úloh.
- Pokud úlohy obvykle obsahují více než 10–20 stránek, vyberte možnost Jedna úloha, která slouží k rozdělení jednotlivých úloh na části, které se zpracují současně.

Poznámka: Který výběr je nejvhodnější, závisí na počtu a typu zpracovávaných a tisknutých úloh. Pro maximální účinnost doporučujeme porovnat rychlost výstupu u každé možnosti při běžném zpracování a tisku úloh.

K režimu HyperRIP se dostanete výběrem možnosti Configure > RIP > Režim HyperRIP.

Ukončení nástroje Configure

Některé provedené změny se uplatní až po restartování serveru Fiery server. Pokud změna nastavení vyžaduje restartování nebo jinou akci, zobrazí se zpráva v banneru v horní části stránky.

- 1 Proveďte odpovídající změny.
Pokud provádíte několik změn vyžadujících restartování, můžete nejprve provést veškeré požadované změny a teprve pak restartovat.
- 2 Restartujte Fiery server, aby se změny uplatnily.

Zobrazení, uložení či tisk nastavení serveru

Karta Konfigurace serveru v aplikaci Command WorkStation obsahuje seznam aktuálních nastavení serveru Fiery server.

Zobrazení nastavení konfigurace serveru

Na kartě Konfigurace serveru lze zobrazit kategorie nastavení serveru Fiery server nebo změnit možnosti nastavení.

- 1 V aplikaci Command WorkStation se připojte k požadovanému serveru Fiery server a klikněte na položky Středisko zařízení > Obecné > Konfigurace serveru.
- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Kliknutím na zkratky nalevo na stránce zobrazte nastavení pro konkrétní kategorii.
 - Kliknutím na položku Configure v pravém dolním rohu okna změňte aktuální Možnosti nastavení serveru Fiery server.

Uložení konfigurace serveru ve formě souboru

Pro každý server Fiery server, ke kterému jste připojeni, můžete uložit konfiguraci ve formě souboru. Toto je zvláště užitečné, pokud spravujete více serverů Fiery servers a chcete mít přehled o změnách provedených v nastavení jednotlivých serverů Fiery server.

- 1 Z aplikace Command WorkStation se připojte k požadovanému serveru Fiery server.
- 2 Klikněte na položku Středisko zařízení > Obecné > Konfigurace serveru.
- 3 Klikněte na tlačítko Uložit jako.
- 4 Zadejte název souboru a jeho umístění.
- 5 Jako typ souboru vyberte možnost PDF nebo Text.
- 6 Klikněte na tlačítko Uložit.

Tisk stránky konfigurace serveru

Po dokončení nastavení vytiskněte konfiguraci serveru, zkontrolujte vytištěné nastavení a umístěte jej v blízkosti serveru Fiery server pro případné rychlé nahlédnutí. Uživatelé potřebují znát informace uvedené na této stránce, jako je například aktuální výchozí nastavení.

- 1 Uložte konfigurační soubor.
- 2 Uložený soubor vytiskněte na kancelářské tiskárně.

Zálohování a obnova

Zálohovat a obnovit můžete několik kategorií nastavení.

Soubor zálohy doporučujeme uložit na síťový server, nikoli na samotný server Fiery server. V opačném případě se při přeinstalaci systému soubor zálohy odstraní.

Důležité informace k zálohování a obnově:

- Uložená nastavení zálohování a obnovy lze použít z nástroje Configure i z aplikace Command WorkStation.
- Upgradujete-li Fiery server na novou verzi systémového softwaru, můžete obnovit soubor zálohy vytvořený z předchozí verze. Pro všechna nová nastavení, která nebyla v předchozím systémovém softwaru dostupná, však budou použity výchozí hodnoty systému.
- Nastavení zálohování a obnovy lze obnovit v jiném serveru Fiery server stejného modelu a verze, ale nastavení jako název serveru, IP adresa a síťová nastavení se neobnoví. Stávající nastavení zůstane nedotčeno. Zabrání se tak problémům v případě, že se oba servery Fiery servers nacházejí ve stejné síti.

Zálohování a obnovení nastavení serveru Fiery server

Nastavení serveru Fiery server lze zálohovat nebo obnovit z nástroje Configure nebo z aplikace Command WorkStation.

Poznámka: Možnosti Obnovit nastavení Fiery a Obnovit výchozí nastavení Fiery nejsou dostupné pro každý server Fiery server.

Zálohování nastavení serveru Fiery server pomocí nástroje Configure

V nástroji Configure lze vybrat nastavení serveru Fiery server, která chcete zálohovat.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Server Fiery > Zálohování.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce a vytvořte zálohu nastavení.

Zálohování nastavení serveru Fiery server z aplikace Command WorkStation

V aplikaci Command WorkStation lze vybrat nastavení serveru Fiery server, která chcete zálohovat.

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na možnost Středisko zařízení > Obecné > Nástroje > Zálohování a obnova.
 - Vyberte možnost Server > Zálohování a obnova.
- 2 Klikněte na položku Zálohování.
- 3 Vyberte položky, které chcete zálohovat.
- 4 V zobrazeném dialogovém okně vyberte umístění, kam chcete soubor uložit, a zadejte název souboru zálohy.
- 5 (volitelné) Vyberte možnost Do názvu souboru přidat datum.
- 6 Klikněte na tlačítko Další a pak na tlačítko Dokončit.

Obnovení nastavení serveru Fiery server pomocí nástroje Configure

Pokud jste již zálohovali nastavení serveru Fiery server, lze je obnovit pomocí nástroje Configure.

- 1 V nástroji Configure vyberte položky Server Fiery > Obnova.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce a obnovte nastavení.

Obnovení nastavení serveru Fiery server pomocí aplikace Command WorkStation

Pokud jste již zálohovali nastavení serveru Fiery server, lze je obnovit pomocí aplikace Command WorkStation.

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na položky Středisko zařízení > Obecné > Nástroje > Zálohování a obnova.
 - Vyberte možnost Server > Zálohování a obnova.
- 2 Klikněte na položku Obnovit.
- 3 V zobrazeném dialogovém okně přejděte na umístění konfiguračního nastavení, které chcete obnovit, a klikněte na tlačítko Otevřít nebo vyberte jednu z posledních záloh.
- 4 Klikněte na tlačítko Další a vyberte položky, které chcete obnovit.
- 5 Klikněte na tlačítko Další a pak na tlačítko Dokončit.
- 6 Pokud se po dokončení operace obnovení objeví výzva k restartování serveru Fiery server, proveďte restart.