



Fiery Command WorkStation

© 2018 Electronics For Imaging, Inc. Informace obsažené v této publikaci jsou zahrnuty v Právní oznámení pro tento produkt.

29. května 2018

Obsah

Přehled	11
Fiery Command WorkStation	11
Pracovní prostor aplikace Command WorkStation	11
Středisko úloh	12
Středisko zařízení	14
Přidání serveru Fiery server a připojení k tomuto serveru	16
Úrovně přístupu	16
Připojení k serveru Fiery server	16
Přidání serveru Fiery server a připojení k tomuto serveru	16
Vyhledání dostupného serveru Fiery server	17
Odhlášení ze serveru Fiery server	18
Zobrazení jiného serveru Fiery server	18
Seznam Servery	18
Přizpůsobení Command WorkStation	20
Nastavte předvolby aplikace Command WorkStation	20
Správa sloupců ve Středisku úloh	21
Změna zobrazení sloupců	21
Úprava šířky sloupce	21
Rozbalení a sbalení podoken	21
Rozbalení nebo sbalení podoken Náhled úlohy, Souhrn úlohy a Servery	21
Přizpůsobení panelu nástrojů	21
Ikony panelu nástrojů Střediska úloh	22
Konfigurace nastavení serveru Fiery server	23
Přístup k nástroji Configure	23
Přístup k nástroji Configure z aplikace Command WorkStation	23
Přístup k aplikaci Configure z nástrojů WebTools	23
Vyhledání nápovědy a dalších informací o nástroji Configure	24
Ukončení nástroje Configure	24
Zobrazení, uložení či tisk nastavení serveru	24
Zobrazení nastavení konfigurace serveru	24
Uložení konfigurace serveru ve formě souboru	25

Tisk stránky konfigurace serveru	25
Uživatelé a skupiny	25
Vytvoření nových uživatelů	25
Přidání uživatelů do existujících skupin	26
Odebrání uživatelů ze skupin	26
Změna atributů uživatele	27
Změna oprávnění skupiny	27
Odstranění uživatelů	27
Zálohování a obnova	28
Zálohování a obnovení nastavení serveru Fiery server	28
Zobrazení úloh	30
Zobrazení úloh v poodokně Náhled úlohy	30
Fiery Preview	32
Použití nástroje Fiery Preview	32
Použití Programu Version Editor	33
Náhled verzí	34
Vytváření verzí	34
Linie výseku	35
Ruční definování linie výseku	35
Automatická detekce řezacích šablon	36
Použití XMP dat jako linie výseku	37
Možnosti tisku linie výseku	38
Probíhá tisk	40
Importování úloh k tisku	40
Importování úloh do tiskových front	40
Import úloh z externích archivů a pevného disku serveru Fiery server	41
Nastavení možností tisku	41
Zobrazení vlastností úlohy	42
Akce úlohy v okně Vlastnosti úlohy	43
Kategorie možností tisku	43
Nastavení výchozích hodnot pro všechny vlastnosti úlohy	44
Předvolby nastavení tisku	45
Předvolby serveru	48
Odstranění rastrových dat z úlohy	52
Zjištění poslední vytištěné stránky	52

Správa úloh	53
Vyhledávání úloh	53
Jednoduché hledání úlohy	53
Pokročilé hledání úloh	53
Zobrazení miniatur úlohy	54
Filtrování seznamu úloh	54
Přesunutí úloh do jiné fronty	55
Odeslání úloh na jiný server Fiery server	55
Archivace úloh	56
První nastavení se Správcem archivu	56
Archivace úloh pomocí Správce archivu	57
Porozumění archivovaným úlohám	57
Složky nedostupné v průběhu migrace	58
Správa umístění archivu	58
Sdílení archivů	58
Vyhledávání archivovaných úloh	59
Použití archivovaných úloh	59
Zakázání Správce archivu	59
Archivace úloh bez Správce archivu	59
Správa souborů přetažením	60
Úlohy Fiery JDF	62
O funkci Fiery JDF a JMF	62
Nastavení funkce Fiery JDF	62
Povolení aplikace zasílající data JDF	63
Pracovní postup funkce Fiery JDF	63
Odeslání úlohy JDF	63
Zobrazení hlaviček sloupců JDF v aplikaci Command WorkStation	64
Úlohy Fiery JDF a virtuální tiskárny	64
Zadání nastavení JDF pro úlohu	64
Karta Informace o úloze	65
Karta Run List	65
Karta Zavřít úlohu	66
Přidání médií pro úlohu JDF do modulu Substrate Catalog	66
Řešení konfliktu médií v úlohách JDF	66
Správa barev	68

Možnosti barevného tisku	68
Zobrazení nebo úprava výchozího nastavení barvy	68
Profily	81
Zobrazení vlastností profilu	82
Srovnání gamutů profilů	83
Importování a exportování profilů	83
Vytvoření a odstranění profilů	84
Úprava nastavení profilu	86
Úprava obsahu profilu	86
Tisk zkušební stránky	88
Přímé barvy	88
Skupiny a definice přímých barev	89
Výběr výstupního profilu pro úpravy přímých barev	89
Změna pořadí přímých barev nebo skupin	90
Vyhledání přímé barvy	90
Úprava přímé barvy	91
Optimalizace přímých barev	91
Vytvoření, přejmenování nebo odstranění přímé barvy nebo skupiny barev	92
Importování a exportování vlastních skupin barev	93
Zobrazení gamutu skupiny barev	94
Stránky se vzorníky barev a katalogy vzorníků	95
Tisk stránky se vzorníky barev nebo katalogu vzorníků	96
Měření a importování hodnot přímých barev	96
Nahradit barvy	97
Metrix Quick Impose	99
Aktivace licence pro Metrix	99
Samotná aplikace Metrix	99
Otevření samotné aplikace Metrix	99
Otevřete aplikaci Metrix Quick Impose z aplikace Fiery Command WorkStation	100
Okno programu Metrix Quick Impose	101
Vlastnosti úlohy v aplikaci Metrix Quick Impose	101
Vytvoření QuickSetů v Metrix Quick Impose	104
Exportování profilů v Metrix Quick Impose	105
Export úlohy z Metrix Quick Impose	106
Správa serverových zdrojů	107
Aktualizace a záplaty softwaru systému Fiery	107

Aktualizace softwaru systému Fiery pomocí aplikace Command WorkStation	107
Virtuální tiskárny	108
Vytvoření, úprava a duplikování virtuálních tiskáren	108
Správa virtuálních tiskáren	109
Prostředky VDP	109
Zálohování prostředků VDP	110
Obnovení prostředků VDP	110
Zobrazení a odstranění globálních prostředků	111
Písmo	111
Správa písem na serveru Server Fiery	111
Zálohování a obnovení písem	112
Uživatelé a skupiny	112
Zobrazení skupin	112
Použití Protokolu úloh	113
Zobrazení Protokolu úloh	113
Tisk protokolu úloh	113
Exportování obsahu protokolu úloh	114
Exportování a vymazání obsahu protokolu úloh	114
Substrate Catalog	115
Volba média z modulu Substrate Catalog	115
Přiřazení dočasné vlastní velikosti podkladu	116
Přiřazení dočasné vlastní velikosti podkladu k položce v katalogu Substrate Catalog	116
Nastavte modul Substrate Catalog	117
Okno modulu Substrate Catalog	118
Změna zobrazení sloupců v modulu Substrate Catalog	118
Výběr nastavení modulu Substrate Catalog	118
Vytvoření položky v modulu Substrate Catalog	119
Atributy podkladu pro novou položku v katalogu Substrate Catalog	120
Definování atributů pro položky modulu Substrate Catalog	120
Zadání nastavení barevného profilu	121
Úprava položky katalogu	122
Úprava položky katalogu v hlavním okně modulu Substrate Catalog	122
Odstranění položky katalogu	122
Zadání atributů JDF v modulu Substrate Catalog	123
Správa databáze modulu Substrate Catalog	123
Exportování databáze modulu Substrate Catalog	124
Nahrazení databáze modulu Substrate Catalog	124

Sloučení databází modulu Substrate Catalog	124
Obnovení výchozího nastavení serveru Substrate Catalog od výrobce	125
Položky podkladů	126
Běžné atributy médií	126
Jednotky média	128
Neprůhlednost	129
Textura	129
Podrobnosti o typu	130
Hmotnost	131
Katalog velikostí	133
Otevření Katalogu velikostí z aplikace Fiery Command WorkStation	133
Správa Katalogu velikostí	133
Vytvoření nebo úprava položky v katalogu velikostí	133
Odstranění položky katalogu velikostí	134
Publikování nebo zrušení publikování položek katalogu velikostí	134
Import položek katalogu velikostí	135
Export položek katalogu velikostí	135
Obnovení výchozího nastavení Katalogu velikostí	136
Nástroje pro uměleckou grafiku	137
Funkce Fiery pro uměleckou grafiku	137
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	137
Kontrolní proužek	137
Ve výchozím nastavení tisknout kontrolní proužek	138
Zobrazení a úprava kontrolního proužku	138
Vytvoření vlastního nebo duplicitního kontrolního proužku	139
Exportování, importování a odstranění vlastního kontrolního proužku	139
Obnovení výchozích nastavení kontrolního proužku	140
Trapping	140
Nastavení výchozího automatického trappingu pro všechny úlohy	140
Zadání šířky trappingu	141
Zadání redukce barev pro trapping	141
Zadání tvaru trappingu	142
Zadání typů objektů pro trapping	142
Postupné nátisky	142
Úprava bílého bodu funkce Simulace papíru	142

Úprava hodnot bílého bodu funkce Simulace papíru	143
Preflight	144
Konfigurace a spuštění předtiskové kontroly	145
Fiery ImageViewer	145
Požadavky pro nástroj ImageViewer	146
Spuštění nástroje ImageViewer	146
Úprava náhledu obrazu	146
Změna velikosti obrazu	147
Zobrazení hodnot barev v obrazu	147
Inspektor objektů	148
Náhrada barvy	148
Přední a zadní překryv	148
Pozice obrazu	149
Separace zobrazení a barvy tisku	150
ImageViewer Curves	150
Úprava přenosu pomocí křivek	151
Úprava barev pomocí barevného kola	152
Použití úprav barev na jednu nebo všechny stránky	152
Použití úprav barev prostřednictvím místního souboru	152
Použití úprav barev prostřednictvím předvolby serveru	153
Použití barevných křivek ze souboru Curve2/Curve3/Curve4	154
Tisk úlohy s úpravami	154
Export softwarového nátisku do souboru PDF	154
Porovnání profilu monitoru s výstupním profilem	155
Nastavte předvolby aplikace Fiery ImageViewer	155
Změny z nástroje Fiery ImageViewer 3.0 na Fiery ImageViewer 4.0	156

Přehled

Fiery Command WorkStation

Command WorkStation představuje rozhraní pro správu tiskové úlohy používané se serverem Fiery servers.

Pomocí aplikace Command WorkStation se můžete připojit k více serverům Fiery servers a poté spravovat úlohy z jednoho umístění. Díky intuitivnímu rozhraní jsou složité úlohy pro Operátory a Správce snadné, bez ohledu na počet či typy zpracovávaných úloh.

Integrovanými funkcemi aplikace Command WorkStation jsou Středisko úloh a Středisko zařízení, které zahrnují nástroje k vyhledávání úloh, zobrazení náhledu úloh a ke správě tisku.

Pomocí nástrojů aplikace Command WorkStation lze provádět tyto akce:

- Import a náhled úloh
- Zobrazení informací o serverech Fiery servers
- Nastavení možností tisku
- Zobrazení a úpravy vlastních pracovních postupů
- Správa pracovních postupů úloh předtiskové přípravy
- Aplikace Fiery, například software pro sestavení a aplikace pro tvorbu finálních výsledků, můžete použít pro přípravu a sestavení úloh

Na serverech Fiery servers je dostupných mnoho volitelných funkcí, které popisuje tento systém nápovědy. Volitelné funkce se však v aplikaci Command WorkStation zobrazí pouze v případě, že je podporuje připojený Fiery server, například režim HyperRIP.

Verzi systému Fiery nainstalovaného na serveru Fiery server najdete v nabídce Středisko zařízení > Obecné informace. (Viz [Pracovní prostor aplikace Command WorkStation](#) na straně 11.)

Další informace o funkcích aplikace Command WorkStation najdete v dokumentu *Nástroje* v sadě dokumentace pro uživatele.

Pracovní prostor aplikace Command WorkStation

Hlavní okno obsahuje souhrn činnosti, která probíhá buď na všech připojených serverech Fiery servers, nebo na vybraném serveru a poskytuje přístup k funkcím.

Chcete-li začít přidáním serveru Fiery server do aplikace Command WorkStation, prostudujte si téma [Přidání serveru Fiery server a připojení k tomuto serveru](#) na straně 16.

Poznámka: Zobrazený obsah se pro každý server Fiery server liší. V seznamu níže naleznete obecný popis. Konkrétní informace naleznete v nápovědě aplikace Command WorkStation pro svůj server Fiery server, která je dostupná z nabídky nápovědy okna Středisko úloh.

Hlavní okno aplikace Command WorkStation zahrnuje následující oblasti:

- Hlavní nabídka: poskytuje přístup k příkazům.
- Boční panel: zobrazí navigaci pomocí tlačítek pro následující obrazovky (shora pod logo Fiery): Domů, Středisko úloh a Aplikace a prostředky.
 - Domů: Zde si můžete zobrazit přehled stavu vysoké úrovně vašich připojených serverů Fiery servers a snímek statistik tiskové výroby během posledního týdne.
 - Středisko úloh: Slouží pro zobrazení a správu úloh zaslaných na připojený server Fiery server.
 - Servery: zobrazí seznam front úloh nebo stav úlohy. Některé servery Fiery servers zobrazují dostupná média a spotřební materiál. Zobrazení pro každý server Fiery server lze sbalit a zobrazit tak dodatečné servery.
 - Stav úlohy: zobrazí stav úloh, které se momentálně zpracovávají a tisknou. Pro správu těchto úloh klikněte na frontu Zpracování nebo Tisk v seznamu serveru.
 - Náhled úlohy: zobrazí obsah úlohy (miniaturu) pro všechny stránky zpracované úlohy nebo první stránku zařazené úlohy.
 - Souhrn úlohy: uvádí informace o úloze pro vybranou úlohu, včetně názvu nebo nadpisu úlohy, počtu stránek nebo archů a počtu kopií. Další informace, například čas zařazení nebo zpracování, použitá média, předtisková kontrola nebo ověření úlohy, se zobrazí podle vybraného serveru Fiery server. Některá pole vlastností úlohy můžete upravit kliknutím na ikonu tužky.
 - Seznam úloh: zobrazí seznam úloh a panel nástrojů dostupných akcí úloh. Kliknutím pravým tlačítkem na úlohu obdržíte úplný seznam akcí úloh.
 - Aplikace a prostředky: poskytuje přístup ke všem nainstalovaným aplikacím Fiery jedním kliknutím a zobrazují další aplikace a prostředky pro server Fiery server. Máte také přístup k bezplatným zkušebním verzím softwaru a obsahu ke stažení, které jsou podporovány pro vybraný server Fiery server.

Poznámka: K zobrazení seznamu dostupných aplikací a prostředků je vyžadováno připojení k internetu.

Středisko úloh

Středisko úloh aplikace Command WorkStation představuje centralizované umístění, kde lze zobrazit a spravovat úlohy zaslané na připojený server Fiery server. Středisko úloh zahrnuje tiskovou frontu, frontu zpracovávaných úloh a frontu úloh připravených k tisku a seznam podržených, vytištěných a archivovaných úloh.

V nabídce Středisko úloh můžete provést následující:

- Hledat úlohy, zobrazit vlastnosti úlohy a náhled úloh na všech serverech Fiery servers Z panelu nástrojů je přístup k různým funkcím
- Přiřadit pracovní postupy a spravovat úlohy
- Použít vlastní zobrazení seznamu úloh za účelem efektivní správy úloh
- Zobrazit stav všech serverů Fiery servers
- Zobrazit informace o tiskovém stroji
- Zobrazit náhled úloh

- Zobrazit miniatury ikon úloh
- Upravit vlastnosti v podokně Souhrn úlohy
- Přetáhnout úlohy z plochy do aplikace Command WorkStation
- Využívat *nápovědu* pro svůj server Fiery server

Stav úloh zpracování a tisku

V horní části okna Středisko úloh, podokna Zpracování a podokna Tisk (modré obdélníky) se zobrazí průběh úloh, které zpracovávají a tisknou.

Úlohy můžete přetahovat a vkládat do podokna Zpracování.

Pokud váš server Fiery server podporuje režim HyperRIP, je k dispozici další stav. V případě zpracování úlohy v režimu paralelní stránky (režim jedné úlohy), panel průběhu v podokně Zpracování okna Středisko úloh je rozdělen do částí a představuje průběh jednotlivých, momentálně používaných, procesorů. Pro režim paralelních úloh (režim více úloh) fronta Zpracování pod sloupcem Stav úlohy navíc zobrazí řadové panely průběhu pro všechny aktuální úlohy zpracování.

Příkazy pro správu úloh ve frontě

Příkazy k úloze zobrazené ve frontě podržených, vytištěných a archivovaných úloh ve Středisku úloh lze zobrazit. Kliknutím pravým tlačítkem na úlohu ve frontě zobrazíte seznam příkazů, případně některý příkaz vyberte z nabídky Akce.

Volitelné funkce se zobrazí pouze v případě, že je podporuje připojený server Fiery server.

Použít pracovní postup	Zobrazí seznam předvoleb serveru a virtuální tiskárny, které lze použít na vybranou úlohu.
Archiv	Archivuje vybranou úlohu.
Odstranit	Odstraní vybranou úlohu.
Duplikovat	Vytvoří kopii vybrané úlohy.
ImageViewer	Otevře nástroj ImageViewer (je-li podporován), v němž se zobrazí první stránka jedné úlohy (je-li vybráno více úloh, zobrazí první vybranou úlohu). Další informace naleznete v části Fiery ImageViewer na straně 145.
Metrix Quick Impose	Otevře Metrix Quick Impose, což je software pro sestavení, který automaticky a dynamicky zjišťuje, kolik archů je potřeba a jaké je optimální rozložení každého tiskového archu. Další informace naleznete v části Metrix Quick Impose na straně 99.
Předtisková kontrola	Otevře dialogové okno Nastavení předtiskové kontroly, zobrazující jednu vybranou úlohu (je-li vybráno více úloh, zobrazí první vybranou úlohu), a zkontroluje nejběžnější oblasti, kde dochází k chybám výstupu, aby byl zajištěn úspěšný tisk souborů. Další informace naleznete v části Preflight na straně 144.
Náhled	Otevře dialogové okno Náhled, ve kterém se zobrazí stránky v úloze.

Zpracovat a podržet	Odešle vybranou úlohu ze seznamu podržených, tisknutých nebo archivovaných úloh do fronty zpracovávaných úloh.
Vlastnosti	Otevře okno Vlastnosti úlohy, ve kterém se zobrazí informace o vybrané úloze, například nastavení tisku. Je-li vybráno více úloh, vlastnosti nesdílené vybranými úlohami jsou prázdné.
Odebrat rastr	Odebere rastr vybrané úlohy ze seznamu podržených nebo archivovaných úloh.
Přejmenovat	Přejmenuje vybranou úlohu.
Odeslat	Přesune úlohu do fronty jiného serveru Fiery server. Cílový server Fiery server musí být připojen k aplikaci Command WorkStation, jinak nebude zobrazen v seznamu Odeslat.
Odeslat do tiskového stroje	Odešle vybranou úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do tiskového stroje.
Odeslat do tiskové fronty	Odešle vybranou úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do tiskové fronty.
Odeslat do fronty Připraveno k tisku	Umožní vám odeslat úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do fronty Připraveno k tisku.
Použít Metrix Quick Set	Otevře nástroj Metrix Quick Impose, kde můžete vytvářet sady QuickSet nebo vybrat jednu z existujících sad QuickSet. Další informace naleznete v části Metrix Quick Impose na straně 99.

Středisko zařízení

Aplikace Command WorkStation zobrazuje systémové informace v jediném pracovním poli. Pomocí Střediska zařízení lze konfigurovat připojený server Fiery server a přejít na různé nástroje pro správu tisku.

Do Střediska zařízení přejdete kliknutím na ikonu Další (tři tečky) a výběrem položky Středisko zařízení, nebo dvojitým kliknutím na název serveru Fiery server v seznamu Servery.

V nabídce Středisko zařízení můžete provést následující úlohy:

- Zobrazení informací o připojeném serveru Fiery server.
- Nastavení výchozích vlastností úlohy, včetně výchozích nastavení barev.
- Zobrazení a úpravy modulu Substrate Catalog, tisk proměnných dat (VDP), nastavení barevných profilů, tabulek přímých barev a písem.
- Zobrazení a vytvoření dostupných virtuálních tiskáren a předvoleb serveru.
- Zobrazit podrobný protokol všech zpracovaných a vytištěných úloh.

Středisko zařízení obsahuje tato nastavení:

- **Obecné** – zobrazení informací o připojeném serveru Fiery server, včetně IP adresy, kapacity (dostupné volné místo na pevném disku) a seznamu nainstalovaných možností a balíčků. Část Obecné obsahuje tyto funkce: Obecné informace, Konfigurace serveru a Nástroje.
- **Nastavení barev** - část Nastavení barev obsahuje možnost Správa barev a může obsahovat možnosti Kontrolní proužek, Trapping a Simulace polotónů, pokud tyto funkce podporuje připojený Fiery server.
- **Prostředky** – umožňuje zobrazení a úpravy modulu Substrate Catalog, tisk proměnných dat (VDP), nastavení barevných profilů, tabulek přímých barev a písem. Část Prostředky obsahuje následující položky: Katalog velikostí, Prostředky VDP, Profily a Písma a může obsahovat Katalog podkladů, Přímé barvy a Speciální barvy pokud připojený server Fiery server tyto funkce podporuje.
- **Pracovní postupy**- umožňuje zobrazit seznam dostupných virtuálních tiskáren a předvoleb serveru. Část Pracovní postupy obsahuje následující položky: Předvolby úlohy a Virtuální tiskárny.
- **Protokoly** – umožňuje zobrazit podrobný protokol všech zpracovaných a vytištěných úloh Karta Protokoly zahrnuje kartu Protokol úloh.

Přidání serveru Fiery server a připojení k tomuto serveru

Úroveň přístupu

Můžete se přihlásit jako Správce, Operátor nebo jakýkoli uživatel, kterému Správce udělil přístup. Správci mohou nastavovat hesla pro každý typ uživatelů.

- **Správce** – má plný přístup ke všem funkcím ovládacího panelu aplikace Command WorkStation i serveru Fiery server. Je nutné heslo správce.
- **Operátor** – má přístup ke všem funkcím Střediska úloh. Ve Středisko zařízení nemá operátor přístup k funkcím Configure, zálohování a obnova, změna hesel a odstranění protokolu úloh. Operátor může zobrazit modul Substrate Catalog, virtuální tiskárny a funkce správy barev, ale nemůže je upravovat. Je nutné heslo operátora.
- Uživatelské jméno – správce vytvoří uživatele, přiřadí je do skupin a skupinám přiřadí oprávnění (například oprávnění hosta nebo oprávnění k vytváření předvoleb serveru).

Další informace o úrovních přístupu k nastavením najdete v *nápovědě k nástroji Configure* a v příručce *Konfigurace a nastavení*, která je součástí sady uživatelské dokumentace.

Připojení k serveru Fiery server

Chcete-li používat aplikaci Command WorkStation, je třeba připojit se k serveru Fiery server.

Pomocí seznamu Servery v aplikaci Command WorkStation se spravuje přístup k dostupným serverům Fiery server. Server Fiery server můžete přidat (a připojit se k němu), odebrat a odpojit se od něho.

Chcete-li vyhledat nějaký Fiery server, do dialogového okna zadejte název serveru nebo IP adresu. Po vytvoření připojení k serveru a jeho ověření se místo IP adresy v podokně Servery zobrazí název serveru Fiery server. Aplikaci Command WorkStation lze připojit k několika serverům Fiery server současně.

Přidání serveru Fiery server a připojení k tomuto serveru

Je možné přidat Fiery server, připojit se k němu, případně připojení obnovit.

Než Fiery server přidáte, budete potřebovat jeho název serveru nebo IP adresu.

Nemáte-li název serveru nebo IP adresu k dispozici, můžete vyhledat jakýkoli dostupný Fiery server v síti. Viz [Vyhledání dostupného serveru Fiery server](#) na straně 17.

- 1 Klikněte na znaménko plus v seznamu Servery nebo na obrazovce Domů. Zadejte IP adresu nebo název serveru Fiery server a potom klikněte na tlačítko Přidat.
- 2 V seznamu Uživatel vyberte uživatele a zadejte příslušné heslo.
Kromě výchozích uživatelských jmen Správce a Operátor se mohou uživatelé přihlašovat také pod vlastními uživatelskými jmény, pokud je správce sítě zařadil do některé ze skupin.
- 3 Klikněte na možnost Přihlášení.
- 4 Pokud jste se připojili k serveru Fiery server v seznamu Servery, vyberte server Fiery server a klikněte na tlačítko Připojit.

Vyhledání dostupného serveru Fiery server

Pokud neznáte název serveru nebo IP adresu serveru Fiery server, můžete v místní síti vyhledat server Fiery server. Můžete buď hledat v rámci podsítě, která obsahuje místní počítač, nebo hledat v konkrétní podsíti nebo rozsahu IP adres.

- 1 Klikněte na znaménko plus v seznamu Servery.
- 2 Pokud se v dialogovém okně Přidat server Fiery nezobrazí výsledky automatického vyhledávání místní podsítě nebo pokud nemáte název serveru či IP adresu, klikněte na položku Upřesnit hledání.
- 3 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Chcete-li vyhledat servery Fiery servers v konkrétním rozsahu IP adres, vyberte možnost rozsah IP adres v rozevírací nabídce Hledat.
 - Zadejte počáteční rozsah IP adres do pole Od. Chcete-li zahrnout začátek oktetu, zadejte 0. Například 10.100.10.0.
 - Zadejte koncový rozsah IP adres do pole Do. Chcete-li zahrnout konec oktetu, zadejte 255. Například 10.100.10.255.
 - Chcete-li vyhledat servery Fiery servers v konkrétním rozsahu podsítě, vyberte možnost Podsít v rozevírací nabídce Hledat.
 - Zadejte hodnotu v poli Adresa podsítě a uveďte zahrnutý rozsah podsítě. Zadejte 0 do oktětů, kde je přijatelné jakékoliv číslo. Například hodnota 10.100.10.0 bude zahrnovat adresy 10.100.10.1 až 10.100.10.255.
 - Zadejte hodnotu Maska podsítě a uveďte všechny rozsahy podsítí, které chcete vyloučit. Zadejte 0 do oktětů, kde není nic vyloučeno. Například 255.255.255.0 vyloučí vše kromě uvedené adresy podsítě v prvních třech oktetech a povolí vše ve čtvrtém oktetu (např. 10.100.10.30).
- 4 Klikněte na možnost Přejít.
Zobrazí se všechny dostupné servery Fiery server, které odpovídají kritériím vyhledávání. Seznam výsledků můžete filtrovat zadáním klíčového slova do pole Filtrovat podle klíčového slova.
- 5 Ve výsledcích vyhledávání vyberte server Fiery server a kliknutím na tlačítko OK a Přidat jej přidejte na seznam Servery.

Odhlášení ze serveru Fiery server

Odhlášením ze serveru Fiery server ukončíte připojení mezi serverem Fiery server a aplikací Command WorkStation.

- 1 V seznamu Servery vyberte server Fiery server.
- 2 Klikněte na ikonu Další vedle názvu Fiery server a vyberte jednu z následujících možností:
 - Pokud jste přihlášen jako správce, klikněte na možnost Odhlásit uživatele Správce.
 - Pokud jste přihlášen jako operátor, klikněte na možnost Odhlásit uživatele Operátora.

Zobrazení jiného serveru Fiery server

V aplikaci Command WorkStation lze přepínat mezi jednotlivými připojenými servery Fiery server.

- Kliknutím na server Fiery server v seznamu Servery přepnete zobrazení na další připojený server Fiery server.

Seznam Servery

Seznam Servery uvádí informace o serverech Fiery servers, které jsou aktuálně připojeny, nebo byly připojeny, i když jsou aktuálně odpojené.

Seznam Servery je „prostor“, kam můžete volně přetahovat soubory a řadit je do front v seznamu. Seznam Servery je uspořádán tak, aby se informace o připojených tiskárnách zobrazily ihned pod názvem serveru Fiery server. Individuální server Fiery server můžete rozbalit kliknutím na znaménko plus nalevo od názvu serveru Fiery server. Pokud opustíte aplikaci Command WorkStation, seznam Servery zůstane zachován.

Spotřební materiál

Spotřební materiál představuje omezené prostředky jako podklad nebo inkoust, které tiskový stroj používá („spotřebovává“) k tisku úloh.

Informace o spotřebním materiálu najdete v těchto umístěních:

Poznámka: Tato funkce je k dispozici, pokud ji podporuje připojený tiskový stroj.

- Seznam Servery pod názvy front pro Fiery server.
- Středisko zařízení > Obecné > Obecné informace > Spotřební materiál.

Informace o serveru

Chcete-li zobrazit podrobný seznam informací serveru Fiery server, vyberte možnost Středisko zařízení > Obecné > Obecné informace.

Chyby a výstrahy

V seznamu Servery jsou uvedeny informace o stavu serveru Fiery server a chybová hlášení týkající se tiskového stroje.

Stavová hlášení

Stavová hlášení se mohou týkat serveru Fiery server nebo tiskového stroje. Hlášení mohou být následující:

Nečinné	Fiery server nebo tiskový stroj jsou nečinné.
Pracuje	Fiery server zpracovává úlohu.
Tisk	Fiery server tiskne úlohu.
Probíhá rušení	Fiery server ruší úlohu.
Režim spánku	Tiskový stroj je v režimu spánku.
Úsporný režim	Tiskárna je v úsporném režimu.
Kalibrace	Tiskový stroj provádí kalibraci.
Je vyžadována údržba	Je vyžadována plánovaná údržba tiskového stroje.
Zahřívání	Tiskový stroj se zahřívá po aktivaci z režimu spánku nebo úsporného režimu.

Chybová hlášení

Chybová hlášení představují velmi důležité zprávy o potížích, které mají vliv na Fiery server nebo tiskový stroj a brání tisku úloh (například uvíznutí papíru). Pokud dojde k více chybám současně, první se zobrazí nejzávažnější chyba. Po vyřešení první chyby se zobrazí další.

Příklad chybových hlášení, která se mohou objevit:

- Zkontrolujte napájení a připojení kabelu tiskového stroje.
- Byla přerušena sériová komunikace s tiskovým strojem
- Tisk pozastaven

Přizpůsobení Command WorkStation

Nastavte předvolby aplikace Command WorkStation

Pro aplikaci Command WorkStation můžete nastavovat předvolby globálně – například pro resetování nastavení aplikace do původního výchozího nastavení.

1 Chcete-li otevřít okno Předvolby:

- V počítači se systémem Windows klikněte na položky Upravit > Předvolby.
- V počítači se systémem Mac OS klikněte na položky Command WorkStation > Předvolby.

2 Pod položkou Obecné určete libovolné z těchto obecných předvoleb nastavení:

- Aktualizace – Klikněte na položku Zkontrolovat nyní a otevřete nástroj Fiery Software Manager a ověřte, zda je online k dispozici novější verze softwaru Command WorkStation a aplikací pracovního postupu Fiery.
- Resetovat nastavení – Kliknutím na tlačítko Resetovat obnovíte nastavení aplikace na původní výchozí hodnoty.

Poznámka: Servery Fiery servers, které byly přidány, se uloží do seznamu Servery, společně s jejich hesly.

- Vymazat data – Kliknutím na položku Vymazat data vymažete uložená hesla pro všechny uživatele a všechny servery, pro které aplikace Command WorkStation uložila hesla.
- Program zlepšování – Chcete-li společnosti EFI pomoci zlepšit kvalitu, spolehlivost a výkon softwaru odesláním anonymních dat o využívání, ale ne svého jména, adresy nebo dalších osobně identifikovatelných údajů, zaškrtněte příslušné políčko.

3 V části Oblast zadejte tato místní nastavení preferencí:

- Jazyk – Vyberte jazyk, který chcete zobrazit v aplikaci Command WorkStation. Ve výchozím nastavení aplikace Command WorkStation využívá jazyk místního operačního systému, pokud je jazyk podporovaný. Pokud jazyk není podporovaný, je výchozím jazykem aplikace Command WorkStation angličtina.

Poznámka: Změna jazyka aplikace Command WorkStation se také použije na složky Fiery Hot Folders a naopak, pokud je nainstalovaná ve stejném klientovi.

- Jednotky měření – Určete jednotky měření použité k zobrazení atributů, jako jsou velikosti stránky a vlastní velikosti. Toto nastavení nemá vliv na předem definované velikosti stránky.

Poznámka: Pokud je nainstalovaný program Metrix Quick Impose, nastavení Jednotky měření se také použije na hodnoty zadávané ručně do okna sestavení.

4 Kliknutím na tlačítko OK uložíte a zavřete okno Předvolby.

Správa sloupců ve Středisku úloh

Můžete přizpůsobit hlavičky sloupců pro fronty. Lze změnit pořadí těchto sloupců a přidávat nebo odstraňovat sloupce tak, aby byly zobrazeny informace relevantní v konkrétním tiskovém prostředí.

Změna zobrazení sloupců

Můžete zadat sadu sloupců v nástroji Středisko úloh a přidávat nebo odebírat sloupce.

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na sloupec pod panelem názvu okna.
- 2 Vyberte možnost Standardní sada, Sada VDP nebo Sada JDF.
- 3 Z nabídky vyberte položku, kterou chcete mezi sloupce přidat, nebo z nich odebrat.

Úprava šířky sloupce

Šířku sloupce ve Středisku úloh můžete změnit.

- Hranici sloupce přetáhněte doleva nebo doprava.

Rozbalení a sbalení podoken

Podokna Náhled úlohy, Souhrn úlohy a také jednotlivé servery v podoknách Servery můžete sbalit nebo rozbalit podle potřeb vaší pracovní stanice.

Rozbalení nebo sbalení podoken Náhled úlohy, Souhrn úlohy a Servery

Podokna můžete rozbalit nebo sbalit.

- Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na ikonu šipky v titulkovém panelu podokna a okno rozbalte nebo sbalte.
 - Kliknutím na znaménko plus nebo mínus vedle serveru v seznamu Servery.

Přizpůsobení panelu nástrojů

Panel nástrojů si můžete přizpůsobit v nabídce Středisko úloh. Můžete také obnovit výchozí ikony panelu nástrojů.

Některé ikony panelu nástrojů jsou dostupné pouze v případě, že je Fiery server podporuje.

- 1 Klikněte na panel nástrojů pravým tlačítkem a v zobrazené podnabídce vyberte možnost Přizpůsobit. Výchozí sada ikon panelu nástrojů je Standardní sada.
- 2 V okně Přizpůsobit panel nástrojů přidejte nebo odeberte ikony nástrojů a kliknutím na nástroj a poté na možnost Přidat nebo Odebrat, tím se nástroje budou přesouvat mezi seznamy Dostupné nástroje a Vybrané nástroje.

Do standardní sady můžete přidat následující ikony panelu nástrojů:

- Zpracovat a podržet – zpracuje vybranou úlohu a ponechá ji na seznamu Podrženo.
- Archiv – archivuje vybranou úlohu.
- Metrix Quick Impose – otevře okno Metrix Quick Impose pro vybranou úlohu.

Seznam ikon standardní sady viz [Ikony panelu nástrojů Střediska úloh](#) na straně 22.

- 3 Výběrem nástroje a kliknutím na tlačítko Nahoru nebo Dolů určete pořadí, ve kterém se ikony panelu nástrojů zobrazí.
- 4 Kliknutím na tlačítko Standardní sada se vrátíte k výchozím ikonám panelu nástrojů.

Ikony panelu nástrojů Střediska úloh

Na panelu nástrojů Střediska úloh je vždy zobrazena standardní sada ikon.

Import	Otevře okno Import souborů.
Odeslat do tiskového stroje	Odešle vybranou úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do tiskového stroje.
Odeslat do tiskové fronty	Odešle vybranou úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do tiskové fronty.
Odeslat do fronty Připraveno k tisku	Odešle vybranou úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do fronty Připraveno k tisku.
Vlastnosti	Otevře okno Vlastnosti úlohy pro vybranou úlohu.
Náhled	Otevře okno Fiery Preview zobrazující vybranou úlohu.
Odstranit	Odstraní vybranou úlohu.
Protokoly	Otevře okno Protokol úloh.
Substrate Catalog	Otevře okno Substrate Catalog.

Poznámka: Některé nástroje jsou dostupné pouze v případě, že je Fiery server podporuje.

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.

Vyhledání nápovědy a dalších informací o nástroji Configure

V nástroji Configure klikněte na ikonu nápovědy na pravé straně obrazovky.

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

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

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.

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 Přidávejte 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 přidat 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.

Zálohování a obnova

Zálohovat a obnovit lze 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 obnovení lze obnovit v jiném serveru Fiery server stejného modelu a verze, avšak nastavení jako název serveru, IP adresa a síťová nastavení se neobnoví. Stávající nastavení zůstanou nedotčena. 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 položky 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.

Zobrazení úloh

Obsah úloh můžete zobrazit různými způsoby.

Obsah zařazených, nezpracovaných úloh můžete zobrazit v:

- Fiery Preview – viz [Fiery Preview](#) na straně 32.
- Podokno Náhled úlohy v okně Command WorkStation. Viz [Zobrazení úloh v podokně Náhled úlohy](#) na straně 30.

Poznámka: Pro zařazené úlohy se v náhledu zobrazí první stránka úlohy. Chcete-li zobrazit všechny stránky zařazené úlohy, otevřete úlohu v aplikaci Fiery Preview.

Obsah zpracovaných úloh lze zobrazit v:

- Podokno Náhled úlohy – nachází se v hlavním okně aplikace Command WorkStation. Viz [Zobrazení úloh v podokně Náhled úlohy](#) na straně 30.
- Fiery ImageViewer – dostupný v případě podpory serverem Fiery server. Viz [Fiery ImageViewer](#) na straně 145.

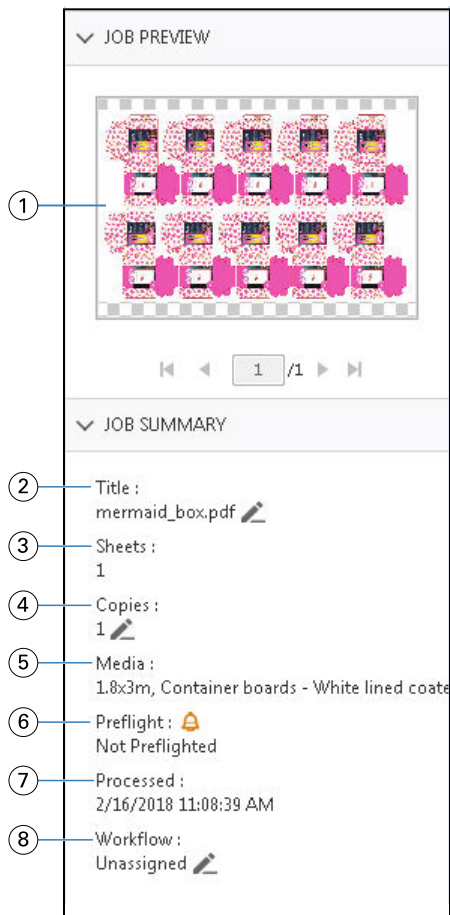
Zobrazení úloh v podokně Náhled úlohy

Podokno Náhled úlohy obsahuje konkrétní informace o vybrané úloze. Pokud byla úloha zpracována, zobrazí se miniatury všech povrchů v dané úloze.

Po zpracování úlohy můžete zobrazit miniatury veškerého obsahu v podokně Náhled úlohy ve Středisku úloh. Zařazenou a nezpracovanou úlohu lze otevřít v okně Fiery Preview. Zpracovaná úloha se otevře v okně Fiery ImageViewer.

Spusťte aplikaci Command WorkStation a výběrem zařazené nebo zpracované úlohy v seznamu podržených úloh ji zobrazte v podokně Náhled úlohy. Zobrazí se informace o úloze. Některé kategorie informací lze upravovat.

Podokno Náhled úlohy se nachází napravo v okně aplikace Command WorkStation. Ilustrace níže ukazuje zpracovanou úlohu. Pokud se úloha zpracovává, zobrazí se nástroje pro navigaci dokumentem.



Poznámka: Upravit lze každé pole s ikonou tužky.

- 1 Miniatura
- 2 Název úlohy
- 3 Počet archů v úloze po jejím byl zpracování
- 4 Počet kopií, které chcete vytisknout
- 5 Informace o médiích, například velikost, typ média či hmotnost média
- 6 Informace Preflight
Stav udává ikona.
- 7 Poslední akce provedená na úloze, např. zařazení, zpracování nebo tisk společně s datem a časovým razítkem
- 8 Pokud je použita Virtuální tiskárna, zobrazí se v pracovním postupu. V opačném případě se zobrazí Nepřiřazeno.

Poznámka: Kategorie zobrazených informací závisí na možnostech vašeho serveru Fiery server a stavu vybrané úlohy.

Fiery Preview

Fiery Preview se používá v pracovním postupu před zpracováním a umožňuje zobrazit náhled a definovat různé výstupy tisku obalů. Fiery Preview nabízí způsob, jak zobrazit náhled zařazených úloh, přímých barev nebo vrstev v souboru a jak ukládat různé verze.

Fiery Preview slouží k provádění následujících úloh:

- Náhled úlohy JDF nebo PDF před zpracováním.
- Vytvoření různých verzí úlohy na základě přímých barev nebo vrstev pomocí programu Version Editor.
- Definování přímé barvy nebo vrstvy jako linie výseku pomocí programu Version Editor.

Po zpracování úlohy ji lze zobrazit v nástroji ImageViewer.

Ve Fiery Preview můžete zobrazit úlohu i tehdy, pokud neobsahuje přímé barvy nebo vrstvy. Verze však můžete vytvářet, upravovat nebo odstranit pouze tehdy, pokud byl soubor vytvořen s vrstvami nebo přímými barvami.

Zařazené úlohy exportované z Metrix Quick Impose jsou uvedeny ve frontě podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation jako exportovaná rozložení. Do Fiery Preview lze importovat zařazené úlohy a vyexportovaná rozložení z aplikace Fiery Command WorkStation.

Použití nástroje Fiery Preview

Můžete zobrazit náhled úlohy v nástroji Fiery Preview a můžete také vytvořit různé verze, pokud úloha obsahuje bodové barvy nebo vrstvy.

V nástroji Fiery Preview lze zobrazit jakoukoli zařazenou úlohu PDF nebo JDF.

1 V nástroji Fiery Preview můžete úlohu zobrazit jedním z následujících způsobů:

- Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost **Náhled**.
- Vyberte úlohu a v nabídce **Akce** vyberte možnost **Náhled**.
- Vyberte úlohu a klikněte na ikonu **Náhled** na panelu nástrojů.

Úloha se zobrazí v okně Fiery Preview. Miniatury úlohy se zobrazí v levém podokně a vybraná stránka v hlavním panelu. Ikona **Version Editor** se nachází v pravém horním rohu okna Fiery Preview.

2 Nabídky dostupné v okně Fiery Preview jsou následující:

- **Soubor:** Předvolby a Konec.
- **Předvolby:** Nastavte předvolby nástroj Fiery Preview na výchozí tovární hodnoty.

- Konec: Zavře okno a úlohu bez provedení jakýchkoli změn.
- Zobrazit: ovládací prvky pro přiblížení a navigaci stránkami úlohy. Možnosti zobrazení Přizpůsobit oknu, Přizpůsobit šířce a Přizpůsobit výšce také mají odpovídající ikony ve spodní části okna.

Používat můžete následující ovládací prvky:

- Posuvník na boční straně okna.
- Číslo stránky k navigaci ve spodní části okna.
- Jezdec ovládání přiblížení ve spodní části okna.

V levém horním rohu okna Fiery Preview se nacházejí následující ikony:

- Ukazatel (šipka): Vybere stránku.
- Nástroj posouvání (ruka): Pohybuje úlohou v okně.
- Nástroj Lupa (lupa): Přiblíží a oddálí zobrazení.

3 Chcete-li zobrazit přímé barvy, vrstvy a verze úlohy, klikněte na tlačítko Version Editor.

Použití Programu Version Editor

V Program Version Editor můžete zobrazit vrstvy, přímé barvy, řezací šablony a vytvářet verze úlohy. Version Editor získá přímou barvu nebo nastavení vrstvy z nastavení úlohy, a pak otevře úlohu, kde můžete přidat, upravit, uložit nebo odstranit verze. Můžete také vybrat různé bodové barvy nebo vrstvy a definovat je jako linie výseku.

Následující ikony a ovládací prvky jsou stejné jako v okně Fiery Preview:

- Ukazatel (šipka): Vybere stránku.
- Nástroj posouvání (ruka): Pohybuje úlohou v okně.
- Nástroj Lupa (lupa): Přiblíží a oddálí zobrazení.
- Posuvník na boční straně okna.
- Číslo stránky k navigaci ve spodní části okna.
- Zobrazení z možností Přizpůsobit výšce, Přizpůsobit šířce a Přizpůsobit oknu ve spodní části okna.
- Jezdec ovládání přiblížení ve spodní části okna.

Následující nastavení platí pouze pro program Version Editor:

- Karta Přímé barvy: Zobrazí všechny přímé barvy v původní úloze.
- Karta Vrstvy: Zobrazí všechny vrstvy v původní úloze.
- Vyberte linii výseku (ikona hrotu tužky): Vybere linii výseku úlohy. Pro linii výseku můžete použít data XMP (pokud jsou v úloze k dispozici), přímé barvy nebo vrstvy.
- Přidat do knihovny řezacích šablon (šipka se symbolem plus): Přidá linii výseku do knihovny řezacích šablon. Tato ikona se zobrazí pouze tehdy, pokud se přímé barvy definují jako linie výseku.

Poznámka: Do knihovny řezacích šablon lze přidat pouze přímé barvy. Vrstvy nelze přidat do knihovny řezacích šablon.

- Ikona Oko v oblasti linie výseku: Zobrazí nebo skryje náhled linie výseku. Kliknutím lze změnit.
- Ikona Odstranit (symbol mínus): Odstraní linii výseku.
- Ikona Uložit: Uloží aktuální verzi.
- Ikona Přidat (symbol plus): Umožňuje uložit verzi. Můžete si vybrat, zda chcete přepsat aktuální verzi nebo uložit novou verzi.
- Ikona Odstranit: Odstraní verzi zobrazenou v poli Verze.

Následující ovládací prvky programu Version Editor se zobrazí v okně Fiery Preview poté, co úlohu upravíte v programu Version Editor:

- Linie výseku: Zobrazí nebo skryje náhled linie výseku úlohy. Linie výseku také může obsahovat data XMP (Extensible Metadata Platform).
- Verze: Rozbalovací nabídka uložených verzí.
- Export: Exportuje vybrané verze jako úlohy do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation. Pokud je uloženo více verzí, můžete vybrat všechny verze v dialogovém okně Exportovat verze do fronty podržených úloh. Verze se vyexportují do fronty podržených úloh jako samostatné úlohy.

Náhled verzí

Chcete-li vytvořit verze úlohy, je třeba začít se souborem vytvořeným s vrstvami nebo přímými barvami.

Vrstvy nebo přímé barvy mohou obsahovat šablony řezu. Šablony řezu lze přidat z vrstev nebo přímých barev.

Pokud je soubor zpracován naplocho, například obal nebo štítek, je nutné ho sestavit předem, jinak nebude možné ukládat verze. Když poté otevřete rozložení typu krok a opakování pro náhled verzí, bude připraveno k tisku.

Úlohy lze odesílat na server Fiery server jako různé verze. Verze lze také vytvořit z jedné úlohy na serveru Fiery server. Tiskový operátor rozpozná každou verzi a pracuje s ní jako se samostatnou úlohou.

Po zpracování a tisku úlohy mohou různé verze stejné úlohy použít stejnou metodu dokončování. V tomto typu pracovního postupu před zpracováním musí tiskový operátor identifikovat různé verze obsažené v každém souboru, zajistit správné označení každé verze a uvést je v seznamu úloh jako samostatné úlohy.

Vytváření verzí

Pokud byl původní soubor vytvořen s přímými barvami nebo s vrstvami, můžete vytvářet verze úlohy. Pokud je úloha zpracována naplocho nebo se jedná o brožuru, je nutné ji sestavit předem. Poté se úloha naimportuje do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation.

Poznámka: Chcete-li vytvořit verze úlohy, která byla rozložena v Metrix Quick Impose, musíte úlohu vyexportovat z Metrix Quick Impose jako JDF.

Vytvoření verzí úlohy:

- 1 Otevřete zařazenou úlohu v nástroji Fiery Preview jedním z následujících způsobů:
 - Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Náhled.
 - Vyberte úlohu a v nabídce Akce vyberte možnost Náhled.
 - Vyberte úlohu a klikněte na ikonu Náhled na panelu nástrojů.

Úloha se zobrazí v okně Fiery Preview. Miniatury úlohy se zobrazí v levém podokně a vybraná stránka v hlavním panelu.

- 2 Klikněte na ikonu Version Editor v pravém horním rohu okna Fiery Preview.
Úloha se otevře v okně Version Editor.
- 3 Klikněte na kartu Přímé barvy nebo Vrstvy.
- 4 Výběrem nebo zrušením výběru zaškrťovacích políček zobrazíte náhled přímých barev nebo vrstev.
- 5 Chcete-li vytvořit verzi, vyberte přímou barvu nebo vrstvu a klikněte na ikonu Přidat (symbol plus).
- 6 V dialogovém okně Zadejte název verze zadejte název verze a klikněte na tlačítko OK.
Pokud jste již pro tento soubor vytvořili verzi v programu Version Editor, zobrazí se dialogové okno s dotazem, zda chcete úlohu uložit jako aktuální verzi. Vyberte možnost Ano, přepsat aktuální verzi nebo Ne, vytvořit novou verzi.
- 7 Chcete-li vytvořené verze vytisknout, klikněte na ikonu Export.
- 8 V dialogovém okně Exportovat verze do fronty podržených úloh vyberte, které verze chcete vytisknout, a klikněte na tlačítko OK. Pokud je uloženo více verzí, můžete je vybrat v dialogovém okně Exportovat verze do fronty podržených úloh. Verze se vyexportují do fronty podržených úloh jako samostatné úlohy.

Poznámka: Vyexportované verze lze zpracovat a zobrazit jejich náhled v nástroji ImageViewer.

- 9 V aplikaci Fiery Command WorkStation můžete vybrat úlohu a zadat vlastnosti úlohy.
- 10 Pokud nyní nechcete verze vytisknout, zavřete okno programu Version Editor.
Verze se uloží jako součást úlohy. Uživatel může úlohu exportovat a vytisknout později.

Poznámka: Pokud se verze nevyexportuje jako samostatná úloha, vytiskne se původní importovaný soubor bez použití jakýchkoli úprav z pozdějších verzí.

Linie výseku

Linie výseku označuje obrys nebo rozložení obalového materiálu, který bude použit pro vytvoření konečného balicího produktu. Na základě linie výseku se vytvoří obsah, který se odešle předtiskovému operátorovi v podobě úlohy.

Linie výseku mají využití v širokém spektru trhů, nejčastěji však na vlnitou lepenku.

Ruční definování linie výseku

Úlohy mohou mít přímé barvy a vrstvy, které lze definovat jako linie výseku. Chcete-li linie výseku definovat ručně, postupujte takto:

- 1 Otevřete zařazenou úlohu v nástroji Fiery Preview jedním z následujících způsobů:
 - Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Náhled.
 - Vyberte úlohu a v nabídce Akce vyberte možnost Náhled.
 - Vyberte úlohu a klikněte na ikonu Náhled na panelu nástrojů.

2 V okně Fiery Preview klikněte v pravém horním rohu na ikonu Version Editor.

3 V okně Version Editor klikněte na kartu Přímé barvy nebo Vrstvy.
Seznam přímých barev a vrstev dostupných v obrázku je uveden na každé kartě.

4 Vyberte přímé barvy nebo vrstvy, které chcete definovat jako linii výřezu.

Poznámka: Jako linii výřezu můžete vybrat přímou barvu nebo vrstvu. Obojí současně vybrat nelze.

5 V části Linie výseku klikněte na možnost Vybrat linii výseku (ikona hrotu tužky).

6 Vyberte přímé barvy nebo vrstvy, které chcete použít jako linii výřezu. Klikněte na tlačítko OK.
Vybrané přímé barvy nebo vrstvy jsou uvedeny v části Linie výseku.

7 Pomocí linií výseku uvedených v části Linie výseku můžete provést následující:

- Odstranit linii výřezu kliknutím na ikonu Odstranit (symbol mínus).
- Zobrazit náhled Linie výseku kliknutím na ikonu Oko. Kliknutím lze změnit.
- Pokud byly jako Linie výseku definovány přímé barvy, klikněte na ikonu Přidat do knihovny (symbol plus) a přidat je tak do knihovny řezacích šablon. V knihovně řezacích šablon mohou být k použití dostupné výchozí Linie výseku.

Poznámka: Do knihovny řezacích šablon nelze přidat vrstvy definované jako Linie výseku.

8 Vyberte úlohu ve frontě podržených úloh. Klikněte pravým tlačítkem a vyberte možnost Zpracovat a podržet.

Po zpracování úlohy ji uživatel může otevřít v aplikaci ImageViewer a zobrazit tři vygenerované plochy. Tyto tři povrchy jsou Obsah, Řezací šablona + obsah a Řezací šablona.

Automatická detekce řezacích šablon

Fiery server podporuje tři typy automatické detekce řezacích šablon. Jsou to:

- 1 Knihovna řezacích šablon: Uživatelé mohou uložit často používanou přímou barvu jako Linie výseku a přidat Linie výseku do knihovny řezacích šablon. Fiery server automaticky detekuje Linie výseku v knihovně řezacích šablon a po zpracování úlohy bude připravena k tisku. Chcete-li povolit automatickou detekci, musí být povolena možnost Potlačit použití knihovny řezacích šablon serveru na kartě Informace o úloze > v okně Vlastnosti úlohy.
- 2 Podpora technického inkoustu ESKO XMP: Byl vytvořen pracovní postup s využitím softwaru ESKO (produkt třetí strany). Software ESKO využívá ve svých pracovních postupech XMP jako metadata. Informace týkající se použitých inkoustů jsou definované v aplikaci Ink Manager. Uživatelé mohou Linie výseku definovat v pracovním postupu ESKO jako technický inkoust namísto použití běžné přímé barvy. Další informace o použití aplikace Ink Manager najdete v *dokumentaci produktu ESKO*.

- 3 Odesílání z modulu automatizace ESKO: Detekci řezací šablony provádí modul automatizace ESKO před odesláním úloh do Fiery server. Pracovní postup ESKO při tisku aktuálně podporuje dvě plochy: řezací šablona (samotná) a obsah (samotný). Plocha Řezací šablona + obsah není podporována.

Pokud se do modulu automatizace ESKO přijmou soubory PDF, automaticky se plochy řezací šablony a obsahu rozdělí do dvou nových samostatných PDF souborů. Vytvoří se nastavení rozložení N-up a namapuje se na nastavení řezací šablony. Sestavení N-up se provádí v modulu automatizace ESKO. Výstup JDF.zip se odešle do Fiery server. Fiery server rozpozná úlohu jako archiv JDF se dvěma soubory PDF, kde jeden obsahuje řezací šablonu a druhý obsahuje obsah. Automaticky se aktivuje nastavení vlastností úlohy pro tisk linie výseku. Uživatel může tato nastavení změnit. Po zpracování úlohy ji uživatel může otevřít v aplikaci ImageViewer a zobrazit vygenerované plochy.

Informace o úloze, jako je například Stav úlohy, dokončení, odstranění nebo přerušování, se odešlou zpět do modulu automatizace ESKO.

Automatické rozpoznání linie výseku

Můžete definovat přímou barvu, která se automaticky rozpozná jako linie výseku. Je pro to nutné přidat linii výseku do knihovny řezacích šablon. Informace o přidání linie výseku do knihovny řezacích šablon jsou uvedeny v [Ruční definování linie výseku](#) na straně 35.

Po přidání linie výseku do knihovny řezacích šablon produkt Fiery server automaticky rozpozná linii výseku a úloha je připravena ke zpracování a tisku. Díky automatické detekci není pro každou úlohu nutné otevírat program Version Editor a ručně definovat linii výseku.

- 1 Vyberte úlohu a proveďte jednu z následujících akcí:
 - Dvakrát klikněte na úlohu.
 - Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Vlastnosti.
 - Klikněte na ikonu Vlastnosti v panelu nástrojů Středisko úloh.
 - Klikněte na tlačítko Vlastnosti v nabídce Akce.
- 2 V dialogovém okně Vlastnosti úlohy klikněte na tlačítko Informace o úloze.
- 3 V části Tisk řezací šablony označte políčko Potlačit použití knihovny řezacích šablon serveru.
- 4 Podle potřeby nastavte ostatní parametry.
- 5 Klikněte na Zpracovat a podržet.
Úloha se zpracuje a automaticky se vytvoří tři plochy (Obsah, Řezací šablona + obsah a Řezací šablona).

Úlohu můžete otevřít v nástroji ImageViewer a zobrazit zde každou ze tří ploch.

Použití XMP dat jako linie výseku

Do úloh lze vložit data XMP (Extensible Metadata Platform). Když se do produktu Fiery server importují úlohy obsahující vložená data XMP, uchovávají se tato data XMP jako součást úlohy.

- 1 Otevřete zařazenou úlohu v nástroji Fiery Preview jedním z následujících způsobů:
 - Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost **Náhled**.
 - Vyberte úlohu a v nabídce **Akce** vyberte možnost **Náhled**.
 - Vyberte úlohu a klikněte na ikonu **Náhled** na panelu nástrojů.
- 2 V okně Fiery Preview klikněte v pravém horním rohu na ikonu **Version Editor**.
- 3 V okně **Version Editor** klikněte na kartu **Přímé barvy**.
Na kartě je uveden seznam přímých barev dostupných v obrázku.
- 4 V části **Linie výseku** klikněte na možnost **Vybrat linii výseku** (ikona hrotu tužky).
- 5 V dialogu **Vyberte linii výseku** vyberte možnost **Použít data XMP jako linii výseku**. Klikněte na tlačítko **OK**.
V části **Linie výseku** se zobrazí linie výseku, která používá vložená data XMP.
- 6 Vyberte úlohu ve frontě podržených úloh. Klikněte pravým tlačítkem a vyberte možnost **Zpracovat a podržet**.

Po zpracování úlohy ji uživatel může otevřít v aplikaci **ImageViewer** a zobrazit tři vygenerované plochy. Tyto tři povrchy jsou **Obsah**, **Řezací šablona + obsah** a **Řezací šablona**. Plochy **Řezací šablona + obsah** a **Řezací šablona** jsou vytvořené s použitím dat XMP.

Možnosti tisku linie výseku

Nastavení linie výseku můžete zobrazit a použít na úlohu v okně **Vlastnosti úlohy > Informace o úloze**.

Dostupná jsou následující nastavení.

Nastavení	Popis
Potlačit použití knihovny řezacích šablon serveru	Označením tohoto políčka umožníte produktu Fiery server automatickou detekci linií výseku uložených v knihovně řezacích šablon. Poznámka: Linie výseku se netisknou na archy konečného produktu.
Vytisknout linii výseku	Označením tohoto políčka umožníte tisk linie výseku a zpřístupníte další možnosti tisku linie výseku uvedené v této části.
Vytisknout linii výseku kdy:	Určuje, kdy lze na úlohu použít archy s linií výseku. Možnosti jsou následující: <ul style="list-style-type: none"> • Před úlohou • Po úloze
Obsah linie výseku:	Zadejte, zda tyto archy mají obsahovat pouze obsah linie výseku nebo zda mají obsahovat jak linii výseku, tak tisknutelný obsah. Možnosti jsou následující: <ul style="list-style-type: none"> • Pouze linie výseku • Linie výseku a obsah

Nastavení	Popis
Vytisknout linii výseku kam (je-li tato funkce podporována):	<p>Zadejte umístění výstupu úlohy. Z rozbalovací nabídky vyberte požadovaný výstupní zásobník.</p> <p>Poznámka: Tato možnost je dostupná pouze tehdy, pokud tiskový stroj podporuje více výstupních zásobníků/uložení.</p>
Počet kopií linií výseku:	<p>Počet kopií, které se mají vytisknout s linií výseku. Platný rozsah se může lišit od 1–10 do 1–999 v závislosti na rozsahu podporovaném produktem Fiery server.</p>

Probíhá tisk

Importování úloh k tisku

Soubory lze tisknout přímo importováním do fronty na serveru Fiery server. Lze také importovat úlohy archivované v externím umístění (jiném než na pevném disku serveru Fiery server).

Importování úloh do tiskových front

Soubory lze tisknout přímo importováním na Fiery server. Lze importovat více úloh současně a zachovat formát souborů.

Lze importovat více úloh najednou. Importování souborů do fronty se podobá tisku pomocí aplikace, ale importování souborů uchovává formát souboru a neprovádí převod úlohy do formátu PostScript. Soubory lze importovat přetažením do

- Připojené servery Fiery servers v seznamu Servery
- Fronta zpracovávaných úloh
- Fronta podržených úloh

Nejllepší kontrolu nad importem souborů získáte použitím ikony Importovat na panelu nástrojů Středisko úloh nebo možnosti Importovat úlohu v nabídce Soubor. Na počítači se okamžitě zobrazí dialogové okno procházení. Po výběru se soubory zobrazí v dialogovém okně Import souborů. V tomto dialogovém okně lze snadno použít pracovní postup (předvolbu serveru nebo virtuální tiskárnu), který se na soubory aplikuje při importování. Tuto akci obecně nelze provést při importování souborů přetažením (jedinou výjimkou z tohoto pravidla je seznam Servery).

1 Soubory či složky přetáhněte z počítače do fronty Tisk, Zpracování nebo Podrženo.

Podporované typy souborů jsou PS, PDE, EPS, TIFF, PDF/VT, PPML, ZIP a VPS.

Poznámka: Soubory PPML, ZIP a VPS nemusí být podporovány všemi servery Fiery servers.

Při přetažení souborů či složek do těchto umístění se dialogové okno Import souborů nezobrazí. Importuje se celý obsah složky.

2 Přetáhněte soubory do připojeného serveru Fiery server v seznamu Servery, ve frontě zpracovávaných úloh nebo v seznamu podržených úloh.

Otevře se dialogové okno Import souborů. Viz krok 5.

3 Chcete-li soubory importovat přímo z počítače, proveďte jednu z následujících akcí:

- Klikněte na možnost Soubor > Importovat úlohu.
- Klikněte na panelu nástrojů na ikonu Import v nabídce Středisko úloh.

4 V dialogovém okně procházení na počítači vyberte soubory, které chcete nahrát. Otevře se dialogové okno Import souborů.

5 Proveďte jednu z těchto akcí:

- Vyberte možnost Použít výchozí nastavení pro import souborů s atributy definovanými v souborech. Pokud není nastavení definováno, je použito výchozí nastavení serveru Fiery server.
- Vyberte možnost Použít předvolbu serveru a poté vyberte ze seznamu výchozích předvoleb továrních nastavení nebo předvoleb serveru, které jsou aktuálně publikovány na serveru Fiery server.
- Vyberte možnost Použít virtuální tiskárnu a poté zvolte ze seznamu virtuálních tiskáren, které jsou aktuálně publikovány na serveru Fiery server.

Možnosti Použít předvolbu serveru a Použít virtuální tiskárnu výše se objeví, pouze pokud jsou předvolby serveru nebo virtuální tiskárny nastaveny na serveru Fiery server.

6 Vyberte akci, kterou chcete s úlohou provést. Příklad:

- Podržet (výchozí)
- Zpracovat a podržet (výchozí)
- Odeslat do tiskového stroje / Odeslat do tiskové fronty / Odeslat do fronty Připraveno k tisku

Mohou se zobrazit další možnosti podle funkcí serveru Fiery server.

Poznámka: Zobrazí se naposledy vybraná akce.

Import úloh z externích archivů a pevného disku serveru Fiery server

Lze importovat úlohy archivované v externích umístěních, včetně úloh na pevném disku serveru Fiery server.

1 Proveďte jednu z těchto akcí:

- Vyberte soubor na ploše počítače a přetáhněte ho do určité fronty v aplikaci Command WorkStation.
- Klikněte na možnost Soubor > Importovat archivovanou úlohu.

2 Vyberte adresář obsahující archivovanou úlohu.

Pokud se požadovaný adresář v seznamu nezobrazí, klikněte na možnost Spravovat, adresář vyhledejte a přidejte a poté klikněte na tlačítko OK.

3 Vyberte úlohu a poté klikněte na tlačítko OK.

Úloha se zobrazí ve frontě Podržených nebo ve frontě Vytisknutých úloh.

Nastavení možností tisku

Možnosti tisku pro úlohu jsou dostupné z okna Vlastnosti úlohy.

Když tisková úloha dorazí na server Fiery server, obsluha může zobrazit nebo změnit tyto možnosti tisku v okně Vlastnosti úlohy aplikace Command WorkStation. Operátor může například provést následující:

- Zobrazit tiskové nastavení úlohy, včetně pokynů pro operátora
- Přepsat nastavení
- Vytisknout seznam aktuálních vlastností úlohy na místní tiskárně

Zobrazení vlastností úlohy

Možnosti tisku pro vybranou úlohu můžete zobrazit či přepsat buď ve frontě Podržených, Vytištěných, nebo Archivovaných úloh.

Jste-li operátor a ještě jste nezměnili žádná nastavení nebo možnosti tisku v aplikaci Command WorkStation, pak jsou v okně Vlastnosti úlohy uvedena všechna nastavení importované úlohy.

Úlohy importované do aplikace Command WorkStation zobrazí buď nastavení zahrnuté do úlohy (pro úlohy PostScript a některé úlohy JDF), nebo výchozí nastavení úlohy pro server Fiery server (pro soubory PDF nebo úlohy importované bez informací o úloze).

Zobrazení nebo přepsání vlastností úlohy

Možnosti tisku pro úlohu lze zobrazit nebo změnit.

Poznámka: Vlastnosti úlohy lze přepsat také v podokně Souhrn úlohy pomocí možnosti přímých úprav.

- 1 Dvakrát klikněte na úlohu ve frontě Podrženo nebo Vytištěno, případně úlohu vyberte a proveďte některou z těchto akcí:

- Kliknutím pravým tlačítkem myši vyberte možnost Vlastnosti.
- Klikněte na ikonu Vlastnosti.
- Klikněte na položky Akce > Vlastnosti.

Pokud chcete vybrat větší počet úloh na jednom serveru Fiery server, stiskněte klávesu shift a klikněte, ctrl a klikněte (v systému Windows) nebo Cmd a klikněte (v systému Mac OS X) a pak klikněte na položku Vlastnosti. Po otevření většího počtu úloh zadejte v okně Vlastnosti úlohy hodnotu, která se použije jako výchozí nastavení pro všechny úlohy. Karta Souhrn umožňuje porovnání možností tisku pro větší počet úloh.

- 2 Klikněte na jednotlivé ikony a zobrazte možnosti tisku pro skupinu vlastností úloh.

Některé možnosti vyžadují, aby byla úloha pro změnu nastavení znovu zpracována.

- 3 Pokud chcete přepsat možnosti tisku, proveďte změny a klikněte na tlačítko OK, aby se uložila přepsaná nastavení, nebo vyberte možnost Zpracovat a podržet, Odeslat do fronty Připraveno k tisku, Odeslat do tiskového stroje nebo Odeslat do tiskové fronty, aby se úloha s vašimi nastaveními uložila a odeslala do tiskového stroje k tisku.

Poznámka: Tisková akce nebo zobrazené fronty nemusí být podporovány pro všechny servery Fiery servers.

Některá nastavení nelze použít okamžitě na úlohy, které jsou zpracovány a podrženy, protože pro použití nastavení je nutné, aby úloha byla znovu zpracována. V takovém případě se v okně Vlastnosti úlohy zobrazí zpráva s následujícím textem: Úloha bude před tiskem znovu zpracována.

Zobrazení přehledu stávajících vlastností tisku dané úlohy

Okno Vlastnosti úlohy umožňuje vytisknout souhrn aktuálních vlastností úlohy.

- 1 Na panelu nástrojů okna Vlastnosti úlohy klikněte na ikonu Souhrn.
- 2 Pokud chcete vytisknout seznam stávajících vlastností úlohy, klikněte na položku Souhrn tisku.

Poznámka: Informace o konkrétních možnostech tisku, nastavení a umístění nastavení naleznete v dokumentaci k serveru Fiery server.

Akce úlohy v okně Vlastnosti úlohy

V okně Vlastnosti úlohy lze s úlohou provádět běžné akce, například tisknout nebo zpracovat a podržet. Výchozí akce úlohy je tisk.

Podržet	Úloha se zařadí na Fiery server, dokud operátor neprovede další akci. Podržené úlohy se mohou nacházet ve stavu před zpracováním, nebo po něm.
Zpracovat a podržet	Způsobí, že Fiery server zařadí úlohu do fronty ke zpracování a poté ji vrátí do fronty podržených úloh. Pomocí této akce lze před tiskem zobrazit náhled úlohy.
Odeslat do tiskového stroje	Umožní vám odeslat úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do tiskového stroje.
Odeslat do tiskové fronty	Umožní vám odeslat úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do tiskové fronty.
Odeslat do fronty Připraveno k tisku	Umožní vám odeslat úlohu do tiskového stroje k tisku. Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují funkci Odeslat do fronty Připraveno k tisku.

Kategorie možností tisku

Možnosti tisku v okně Vlastnosti úlohy jsou pro rychlý přístup rozděleny do kategorií.

Rychlý přístup	Obsahuje duplicitní možnosti tisku z ostatních skupin vlastností úloh. Tuto kartu lze přizpůsobit. V tomto zobrazení lze přidat nebo odebrat většinu možností nastavení tisku. Karta Rychlý přístup umožňuje rychle vyhledat možnosti tisku, aniž by bylo třeba procházet všechny karty Vlastnosti úlohy.
Informace o úloze	Veškeré informace o úloze, včetně informací o uživateli, které mohou být potřeba pro rozsah stránek, nátisk, a tisk řezací šablony.

Média	Atributy a zdroje podkladu pro tisk.
Rozložení	Určuje posun obrázku, původ obrázku, možnosti tisku zrcadlení nebo otočení pro účely umístění a účely kompenzace dokončování.
Barva	Nastavení barev a další funkce (jsou-li zapnuté volitelné funkce barev).
Obrázek	Veškerá nastavení kvality obrazu, která připojený server Fiery server a tiskový stroj podporují.
Dokončování	Možnosti tisku související pouze s možnostmi dokončování na tiskovém stroji.
VDP	Všechna nastavení tisku proměnných dat (VDP)
Souhrn	Přehled stávajících vlastností tisku dané úlohy.

Nastavení výchozích hodnot pro všechny vlastnosti úlohy

Funkce Nastavit výchozí vám umožňuje přizpůsobit server Fiery server úpravou výchozích nastavení vlastností úlohy. Po konfiguraci serveru Fiery server pomocí nastavených výchozích hodnot server určí počáteční nastavení při vytváření složek Fiery Hot Folders, virtuálních tiskáren a předvoleb serveru.

Úlohy importované do serveru Fiery server pomocí možnosti Použít výchozí nastavení vybrané v dialogovém okně Import souborů nebo přetažené do Střediska úloh, také zdědí aktuální výchozí nastavení jako nakonfigurované pomocí funkce Nastavit výchozí. Jakmile jsou úlohy ve frontách serveru Fiery server, lze vlastnosti úlohy přepsat.

Výchozí nastavení můžete zobrazit nebo upravit pro všechny vlastnosti úloh. Chcete-li změnit výchozí nastavení úloh, včetně nastavení barvy, vyberte možnost Nastavit výchozí. Funkci Nastavit výchozí lze otevřít z následujících oblastí:

- Středisko zařízení > Virtuální tiskárny
- Středisko zařízení > Předvolby serveru
- Středisko zařízení > Správa barev
- Server > Nastavit výchozí

Funkce Nastavit výchozí otevře okno Výchozí nastavení, kde můžete vybrat požadované výchozí nastavení serveru Fiery server. Tato nastavení se vztahují na tiskovou frontu a frontu podržených úloh a fungují jako výchozí nastavení pro budoucí předvolby serveru nebo virtuální tiskárny.

- 1 Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu serveru Fiery server, pak vyberte možnost Nastavit výchozí nebo vyberte Server > Nastavit výchozí.
- 2 V okně Výchozí nastavení nastavte možnosti individuálně a vyberte, zda chcete možnost uzamknout nebo ji ponechat odemčenou.

Můžete se také rozhodnout Uzamknout vše nebo Odemknout vše.

Poznámka: Chcete-li resetovat vlastnosti úlohy na nastavení před jejich změnou, klikněte na položku Resetovat.

3 Klikněte na tlačítko OK.

Poznámka: Chcete-li zálohovat výchozí nastavení, včetně nastavení výchozích barev uvedených ve Výchozím nastavení, nezapomeňte vybrat položku Virtuální tiskárny v Obnovení systému Fiery. Další informace naleznete v části [Zálohování nastavení serveru Fiery server z aplikace Command WorkStation](#) na straně 29.

Předvolby nastavení tisku

Předvolba je sada nastavení tisku v okně Vlastnosti úlohy, k nimž lze přistupovat později.

Nastavení Předvolby serveru je dostupné v okně Vlastnosti úlohy a lze je použít pro různé postupy, například aplikaci Fiery Hot Folders a virtuální tiskárny.

Předvolby úlohy jsou uvedeny v rozbalovací nabídce Předvolby úlohy v okně Vlastnosti úlohy. Můžete zvolit jednu z předvoleb úlohy ze seznamu nebo vytvořit novou předvolbu na základě aktuálních možností zvolených v okně Vlastnosti úlohy. Pokud úloha aktuálně nepoužívá předvolbu, je pole předvolby prázdné a v poli Předvolby se nezobrazuje žádný text. Všechny vlastnosti zobrazují úvodní výchozí nastavení. Při zvolení předvolby úlohy se všechna nastavení aktualizují podle zvolené předvolby. Při jakékoli změně nastavení tisku se seznam Předvolby vynuluje.

K dispozici jsou tři typy předvoleb úloh:

- **Místní předvolby** – Jsou uloženy v místním počítači uživatele.
Místní předvolby jsou k dispozici v seznamu Předvolby při každém přístupu k produktu Fiery server. Zůstanou uloženy na místním pevném disku, dokud je neodstraníte.
- **Předvolby serveru** – Ukládají se na serveru Fiery server a sdílí se s ostatními uživateli serveru Fiery server.
Pokud pro úlohu použijete položku Předvolba serveru, stanou se nastavení předvolby součástí této úlohy a zůstanou v úloze zachována, dokud je neupravíte.
Pokud položka Předvolba serveru uzamkla nastavení tisku, lze je potlačit v okně Vlastnosti úlohy poté, co je vyberete pro příslušnou úlohu. V případě potlačení bude pole Předvolby prázdné.
- **Výchozí předvolby serveru** – Nainstalované tovární předvolby na serveru Fiery server a sdílené s ostatními uživateli serveru Fiery server.

Použití předvoleb

Předvolby úloh lze použít pomocí jedné z následujících metod:

- Nainportujte úlohu do aplikace Command WorkStation pomocí příkazu Soubor > Importovat úlohu nebo ikony Import na panelu nástrojů okna Středisko úloh. Můžete vybrat možnost Použít předvolbu serveru a poté vyberte předvolbu ze seznamu v okně Import souborů.
- Vyberte úlohu ve frontě Podrženo, Vytištěno nebo Archivováno v části Středisko úloh a klikněte na ikonu panelu nástrojů Vlastnosti. V seznamu Předvolby vyberte položku **Místní předvolba** nebo **Předvolba serveru**.
- Klikněte pravým tlačítkem myši na úlohu ve frontě Podrženo, Vytištěno nebo Archivováno v části Středisko úloh, vyberte možnost Použít pracovní postup a poté vyberte předvolbu ze seznamu.
- Vyberte nebo klikněte pravým tlačítkem myši na úlohu ve frontě Podrženo, Vytištěno nebo Archivováno v části Středisko úloh. V podokně Souhrn úlohy vyberte předvolbu serveru ze seznamu Pracovní postup.

Úprava předvolby

V podokně Souhrn úlohy můžete použít vložené úpravy jako alternativní řešení pro úpravu předvolby

Vytvoření místní předvolby nebo předvolby serveru

Jste-li správce, můžete vytvářet, upravovat, přejmenovat, zrušit publikování, publikovat a odstranit Předvolby serveru v okně Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy. Položku Místní předvolba lze uložit pouze v okně Vlastnosti úlohy.

Položky Místní předvolba a Předvolba serveru lze vytvořit výběrem nastavení v okně Vlastnosti úlohy a následným uložením v seznamu Předvolby.

Správci mohou předvolbu uložit jako Místní předvolba nebo Předvolba serveru. Operátoři mohou předvolbu uložit pouze jako Místní předvolba.

Vytvoření místní předvolby

Správci a operátoři mohou uložit nastavení v okně Vlastnosti úlohy jako místní předvolbu.

- 1 Dvakrát klikněte na úlohu ve frontě Podrženo nebo Vytlačeno, případně úlohu vyberte a proveďte některou z těchto akcí:
 - Kliknutím pravým tlačítkem myši vyberte možnost Vlastnosti.
 - Klikněte na ikonu Vlastnosti na panelu nástrojů ve Středisku úloh.
 - Klikněte na položky Akce > Vlastnosti.
- 2 Podle potřeby upravte nastavení tisku na každé kartě.
- 3 V části Předvolby vyberte možnost Uložit předvolbu.
- 4 Zadejte popisný název předvolby a vyberte možnost Místní předvolby.
- 5 Klikněte na tlačítko Uložit.

Místní předvolby jsou dostupné vždy, když přejdete do okna Vlastnosti úlohy. Zůstanou uloženy na místním pevném disku, dokud je neodstraníte.

Vytvoření předvolby serveru

Správci mohou nastavení uložit v okně Vlastnosti úlohy jako předvolbu serveru. Tyto předvolby se uloží na serveru Fiery server a sdílejí s jeho uživateli.

- 1 Klikněte na položky Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy.
- 2 Klikněte na položku Nový.
- 3 Zadejte popisný název předvolby.
Mezery nelze v názvu předvolby použít.
- 4 Zadejte popis předvolby (volitelné).
- 5 Klikněte na položku Definovat a zadejte vlastnosti úlohy, poté klikněte na tlačítko Uložit.

Možnosti Předvolby serveru jsou k dispozici vždy, když přejdete do okna Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy nebo do okna Vlastnosti úlohy. Zůstávají na serveru Fiery server zachovány, dokud je správce neodstraní.

Po vytvoření nastavení Předvolby serveru se v podokně Nastavení (umístěném napravo) zobrazí nastavení upravená proti výchozím nastavením a také zamčená nastavení. Předvolba serveru se publikuje automaticky, takže ji lze sdílet s dalšími uživateli připojenými k serveru Fiery server.

Změna předvoleb tiskových úloh

Můžete vybrat různé předvolby, které se použijí u všech úloh. Lze také předvolbu upravit nebo přejmenovat, odstranit místní předvolbu nebo obnovit výchozí předvolbu.

S předvolbami lze pracovat v okně Vlastnosti úlohy. Chcete-li je zobrazit, dvakrát klikněte na úlohu ve frontě Podrženo nebo Vytiskněno nebo úlohu vyberte a klikněte na panelu nástrojů na ikonu Vlastnosti v části Středisko úloh.

Volba jiné předvolby

Aktuální sadu tiskových možností úlohy lze změnit použitím jiné předvolby.

- Vyberte úlohu ve frontě Podrženo a proveďte některou z těchto akcí:
 - Kliknutím pravým tlačítkem myši vyberte možnost Vlastnosti. V okně Vlastnosti úlohy v části Předvolby vyberte jinou předvolbu.

Předvolba se bude používat, dokud nevyberete jinou nebo neprovedete další změny vlastností úlohy.

Úprava předvolby

Předvolba zahrnuje většinu tiskových možností, které se nastavují v okně Vlastnosti úlohy. Po výběru předvolby lze některá nastavení v okně Vlastnosti úlohy přepsat.

- Předvolbu lze upravit některým z těchto způsobů:
 - Použijte na úlohu předvolbu, poté podle potřeby opravte nastavení a klikněte na možnost Uložit jako předvolbu. Zadejte stejný název předvolby jako předtím a vyberte místní předvolbu nebo předvolbu na serveru.
 - V nastavení Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy vyberte ze seznamu předvolbu a klikněte na možnost Upravit. V okně Vlastnosti úlohy proveďte požadované změny, když jej zavřete, změny se uloží.

Odstranění místní předvolby

Místní předvolbu lze odstranit pomocí funkce Správa místních předvoleb v okně Vlastnosti úlohy.

- 1 V okně Vlastnosti úlohy v části Předvolby vyberte možnost Správa místních předvoleb.
- 2 Vyberte předvolbu a klikněte na tlačítko Odstranit.

Přejmenování předvolby

Místní předvolbu lze přejmenovat pomocí funkce Správa místních předvoleb v okně Vlastnosti úlohy.

- 1 V okně Vlastnosti úlohy v části Předvolby vyberte možnost Správa místních předvoleb.
- 2 Vyberte předvolbu a klikněte na tlačítko Přejmenovat.
- 3 Zadejte popisný název předvolby a klikněte na tlačítko Uložit.

Návrat k výchozí předvolbě

Na úlohu můžete použít výchozí předvolbu a vrátit zpět možnosti tisku do výchozího nastavení serveru Fiery server. Aktuální výchozí hodnoty můžete použít jako nakonfigurované správcem s nastavenými výchozími hodnotami nebo výchozím nastavením výrobce (dříve známé jako výchozí nastavení tiskárny).

- Při použití výchozího nastavení proveďte některou z následujících akcí:
 - Chcete-li použít aktuální výchozí nastavení serveru v okně Vlastnosti úlohy pod položkou Předvolby, vyberte možnost Výchozí.
 - Chcete-li použít výchozí nastavení výrobce v okně Vlastnosti úlohy pod položkou Předvolby, vyberte možnost Výchozí nastavení výrobce.

Informace o výchozím nastavení vlastností úlohy naleznete v části [Nastavení výchozích hodnot pro všechny vlastnosti úlohy](#) na straně 44.

Předvolby serveru

Předvolby serveru poskytují konzistentní sadu možností tisku, které mohou využívat všichni uživatelé. Uživatelé mohou ve svém počítači ukládat místní předvolby, ale pouze správce může ukládat, upravovat, publikovat a mazat předvolby serveru.

Nabídka Předvolby serveru je dostupná z:

- Aplikace Command WorkStation (vyberte možnost Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy a z panelu nástrojů Vlastnosti ikonu ve středisku úloh)
- Vlastnosti úlohy Command WorkStation (klikněte na ikonu panelu nástrojů Vlastnosti ve Středisku úloh)
- Fiery Hot Folders (viz nápověda ke složkám *Fiery Hot Folders*)
- Virtuální tiskárny (viz [Virtuální tiskárny](#) na straně 108)

Správce může na základě předvoleb serveru vytvořit složky Fiery Hot Folders a virtuální tiskárny. Změna předvoleb serveru také způsobí změnu nastavení těchto složek Fiery Hot Folders a virtuálních tiskáren.

Archivované úlohy s předvolbami serveru

Archivované úlohy si uchovávají údaje o úloze a názvu předvolby. V případě obnovení archivované úlohy na stejný server Fiery server, ze kterého byla vytvořena, se předvolby serveru zobrazí v záhlaví sloupce Předvolby jakékoli fronty Střediska úloh, například Zpracování a Tisk.

Sledování upravených předvoleb

Pokud došlo ke změně předvolby serveru po jejím použití na podrženou, vytištěnou nebo archivovanou úlohu, označí se název předvolby hvězdičkou (*). Jinými slovy předvolba byla od odeslání úlohy upravena správcem. Chcete-li použít poslední nastavení, použijte předvolbu znovu na úlohu.

Pokud bylo záhlaví sloupce Předvolby přidáno do některé z front Střediska úloh (Tisk, Zpracování, Pozastaveno, Vytisknuto nebo Archivováno), zobrazí se v tomto sloupci Předvolby hvězdička a název úlohy.

Úprava, odstranění nebo zrušení publikování předvoleb serveru

Upravit, odstranit předvolbu serveru nebo zrušit její publikování lze v okně Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy.

Abyste mohli provádět tyto operace, musíte být přihlášení k serveru Fiery server jako správce.

Pokud upravíte nebo odstraníte právě používanou předvolbu serveru, změny budou mít vliv na budoucí úlohy. Změněná nastavení předvolby se okamžitě aplikují na složky Fiery Hot Folders a virtuální tiskárny využívající zadanou předvolbu serveru.

Existující předvolbu serveru můžete přepsat stejným způsobem jako jiné soubory v počítači. Předvolbu serveru lze přepsat v okně Vlastnosti úlohy.

Úlohy, které se již nacházejí ve frontě podržených nebo vytištěných úloh serveru Fiery server, se nemění automaticky podle úprav provedených v předvolbě. Chcete-li nově upravenou předvolbou aktualizovat úlohy ve frontách serveru Fiery server, je třeba předvolbu znovu aplikovat na úlohu pomocí okna Vlastnosti úlohy.

Úprava předvoleb serveru

Správci mohou upravit předvolby serveru. Předvolby serveru lze upravit v aplikaci Command WorkStation (Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy) nebo v okně Vlastnosti úlohy.

- 1 Chcete-li upravit předvolbu v okně Středisko zařízení, vyberte požadovanou předvolbu a klikněte na ikonu Upravit na panelu nástrojů v okně Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy.
 - a) Zadejte popis změny (volitelné).
 - b) Chcete-li změnit nastavení tisku, klikněte na tlačítko Definovat.
 - c) Klikněte na tlačítko OK.
- 2 Chcete-li upravit předvolbu v okně Středisko úloh, klikněte pravým tlačítkem na úlohu ve frontě Podrženo nebo Vytištěno a vyberte možnost Vlastnosti úlohy.
 - a) V seznamu Předvolby vyberte předvolbu serveru pro danou úlohu.
 - b) V okně Vlastnosti úlohy proveďte požadované změny předvolby.
 - c) V seznamu Předvolby vyberte možnost Uložit předvolbu, vyberte možnost Předvolba serveru a zadejte přesný název předvolby.
 - d) Klikněte na tlačítko Uložit a pak kliknutím na tlačítko OK přepište stávající předvolbu.

Odstranění předvoleb serveru

Správci mohou odstranit předvolby serveru.

- 1 Ze seznamu vyberte předvolbu (se zrušeným publikováním či publikovanou) a na panelu nástrojů klikněte na tlačítko Odstranit.
- 2 Klikněte na tlačítko Ano.

Případné složky Fiery Hot Folders a virtuální tiskárny spojené s odstraněnou předvolbou budou odpojeny. Zachovají si však nastavení odstraněné předvolby.

Zrušení publikování předvoleb serveru

Předvolbu se zrušeným publikováním nelze používat v okně Vlastnosti úlohy. Po zrušení publikování Předvolby serveru ji můžete publikovat znovu.

- 1 V seznamu Předvolba serveru vyberte možnost s ikonou publikování.
- 2 Na panelu nástrojů klikněte na možnost Zrušit publikování.

Předvolba se zobrazí s ikonou zrušeného publikování.

- 3 Klikněte na tlačítko Ano.

Všechny složky aplikace Fiery Hot Folders a virtuální tiskárny propojené s předvolbou se zrušeným publikováním budou odpojeny. Zachovají si však nastavení této předvolby se zrušeným publikováním.

Zamčené předvolby serveru

Nastavení tisku v předvolbách serveru lze zamknout nebo odemknout v nabídce Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy.

Abyste mohli provádět tyto operace, musíte být přihlášení k serveru Fiery server jako správce.

Zamčením nastavení v předvolbě serveru zajistíte následující:

- Použije se u všech souborů importovaných do aplikace Command WorkStation pomocí dané předvolby.
- Úlohy aplikace Fiery Hot Folders také zdědí stejná zamčená nastavení (za předpokladu, že aplikace Fiery Hot Folders využívají danou předvolbu serveru).
- Virtuální tiskárny zobrazují tato nastavení jako zamčená. Tato nastavení nelze upravit pomocí klientských ovladačů tiskáren připojených k virtuální tiskárně.

Zamčení je platné pouze v době odesílání úlohy. Když jsou úlohy na serveru Fiery server, lze zamčené nastavení upravit v okně Vlastnosti úlohy aplikace Command WorkStation.

Uzamčení nebo odemčení nastavení v předvolbách serveru

Abyste mohli zamykat či odemykat tisková nastavení v okně Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy, musíte být k serveru Fiery server přihlášení jako správce.

- 1 Vyberte předvolbu, kterou chcete upravit, a na panelu nástrojů klikněte na tlačítko Upravit.

- 2 Zadejte popis změny (volitelné).
- 3 Chcete-li změnit nastavení tisku, klikněte na tlačítko Definovat.
- 4 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Kliknutím na tlačítko Zamknout vše lze zamknout všechna nastavení tisku.
 - Kliknutím na ikonu zámku lze zamknout určité nastavení tisku.
 - Kliknutím na tlačítko Odemknout vše lze odemknout všechna nastavení tisku.
 - Kliknutím na ikonu zámku u určitého nastavení ji změníte na ikonu odemknutého zámku.
- 5 Klikněte na tlačítko OK.

Exportování a importování předvoleb serveru

Předvolby serveru lze exportovat do souboru (Exported Presets.fjp) z jednoho serveru Fiery server a tento soubor poté importovat do jiného serveru Fiery server stejného modelu a verze v okně Server > Středisko zařízení > Pracovní postupy > Předvolby úlohy.

Předvolby serveru lze také exportovat kvůli zálohování pomocí nástroje Zálohování a obnova (Server > Středisko zařízení > Obecné > Nástroje). Soubory zálohy předvoleb nelze obnovit na jiném modelu serveru Fiery server.

Při importování souboru předvoleb lze nové předvolby sloučit se stávajícími, případně stávající předvolby nahradit.

Abyste mohli exportovat a importovat předvolby serveru Fiery server, musíte být přihlášení jako správce.

Exportování předvoleb serveru

Správci mohou exportovat předvolby serveru, aby bylo možné je použít na jiném serveru Fiery server.

- 1 Na panelu nástrojů klikněte na možnost Exportovat.
- 2 Přejděte do umístění, kam chcete uložit soubor Exported Presets.fjp.
- 3 Klikněte na tlačítko Uložit.

Importování předvoleb serveru

Po exportu předvoleb serveru z jednoho serveru Fiery server je správci mohou importovat do jiného podobného serveru Fiery server.

- 1 Na panelu nástrojů klikněte na možnost Importovat.
- 2 Vyberte možnost Sloučit s existující nebo Nahradit existující.

V případě sloučení předvoleb serverů se předvolby importovaného souboru přidají do existujících předvoleb na serveru Fiery server. Pokud se vyskytnou duplicitní názvy, přidá se k importovaným předvolbám číselná přípona na konec názvu, například PrvníTest-1.

Pokud předvolby serveru nahrazují existující předvolby, všechny současné předvolby serveru se odstraní a nahradí předvolbami serveru obsaženými v nově importovaném souboru předvolby úlohy Fiery.

- 3 Přejděte do umístění souboru Exported Presets.fjp.
- 4 Klikněte na položku Otevřít.

Odstranění rastrových dat z úlohy

Rastrová data jsou automaticky odebrána z úlohy, pokud zvolíte akci, pro kterou je to nutné (například za účelem změny vlastnosti úlohy, která vyžaduje nové zpracování).

Jsou vytvořena rastrová data a spojena s úlohou, která je zpracována nebo zpracována a podržena.

Když vyberete zpracovanou úlohu a zvolíte možnost Zpracovat a podržet, rastr se automaticky odebere, takže se úloha otevře jako zařazená. Výběr možnosti Odebrat rastr není potřeba, pokud nepotřebujete ušetřit místo na disku.



Tato ikona označuje zpracovanou úlohu s rastrovými daty.



Tato ikona označuje zařazenou úlohu bez rastrových dat.

Pokud potřebujete data rastru odebrat ručně, postupujte podle kroků níže.

- 1 Vyberte zpracovanou nebo podrženou úlohu v seznamu Podrženo.
- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte pravým tlačítkem a vyberte možnost Odebrat rastr.
 - Klikněte na tlačítko Akce > Odebrat rastr.

Zjištění poslední vytištěné stránky

Pokud byla úloha zrušena nebo se tisk nezdařil, můžete zjistit poslední vytisknutý arch, aby bylo možné v tisku úlohy snadno pokračovat.

- 1 V aplikaci Command WorkStation klikněte pravým tlačítkem kamkoliv na záhlaví sloupců.
- 2 Vyberte možnost Přidat nové > Jiné > počet vytištěných stránek.
Tyto informace se také zobrazí v protokolu úloh.

Správa úloh

Vyhledávání úloh

Úlohy na připojeném serveru Fiery server lze vyhledávat pomocí parametrů vyhledávání, například názvu úlohy, uživatele nebo data.

Funkce Hledání vám umožňuje rychle vyhledat úlohy na aktuálně zvoleném serveru Fiery server. Jedná se o součást panelu nástroje Středisko úloh a používá se na úlohy v aktuálním zobrazení. Úlohy můžete vyhledávat v seznamu podržených, tisknutých, archivovaných a zpracovávaných úloh nebo v tiskových frontách.

Hledat můžete úlohy provádějící jednu z následujících možností:

- **Jednoduché hledání úlohy** - Chcete-li provést základní hledání obsahu ve všech sloupcích v aktuálním zobrazení, i když nejsou sloupce viditelné na obrazovce (z důvodu posuvníku), použijte pole Hledat. Pokud například napíšete „Letter“, budete moci vyhledat úlohy, které obsahují slovo „Letter“ v názvu úlohy a také úlohy, které obsahují „Letter“ jako součást názvu média ve sloupci Velikost výstupního papíru.
- **Pokročilé hledání úloh** - Chcete-li hledat podle více kritérií (sloupců) zároveň, klikněte na text šipky vedle ikony lupy a vyberte možnost Upřesnit hledání. V okně Upřesnit hledání se zobrazí aktuální sada sloupců a umožní hledání pouze v těchto sloupcích.

Jednoduché hledání úlohy

Pole Hledat můžete použít v libovolném zobrazení ke hledání úloh. Když přepnete z jednoho zobrazení do jiného, předchozí kritéria hledání se vymažou.

- 1 Zadejte svá kritéria hledání do pole Hledání nacházejícího se nad ikonami panelu nástrojů Středisko úloh.
- 2 Pro vyhledání úloh, které splňují zadaná kritéria hledání, stiskněte klávesu Enter nebo klikněte na ikonu lupy (ikona hledání).

Zadaný text nerozlišuje velká a malá písmena.

Hledání konkrétní hodnoty se provede napříč všemi sloupci v aktuálním zobrazení, i když nejsou sloupce viditelné na obrazovce (kvůli posuvníku).

- 3 Po provedení hledání můžete vymazat aktuální kritéria hledání kliknutím na tlačítko Vymazat nebo přepnutím do dalšího zobrazení. Tento postup umožňuje hledat pomocí různých kritérií.

Pokročilé hledání úloh


Pomocí funkce Pokročilé hledání lze v aktuálním zobrazení vyhledávat podle několika kritérií (sloupců) současně.

- 1 Chcete-li vyhledat úlohy, proveďte jednu z následujících akcí: Klikněte na šipku vedle ikony lupy a vyberte možnost Uprěsnit hledání.
- 2 Vyberte kritéria hledání a kliknutím na tlačítko OK vyhledejte úlohy, které splňují zadané parametry hledání. Chcete-li uložit zobrazení všech úloh ve všech frontách na vybraném serveru Fiery server, nevybírejte žádné kritérium hledání a pouze klikněte na tlačítko OK.
- 3 Kliknutím na Uložit hledání lze výsledky hledání uložit jako filtr nebo zobrazení.
- 4 Vyberte některou z následujících možností:
 - Filtr (aktuální zobrazení) uloží kritéria hledání jako filtr pro aktuální zobrazení (viz [Filtrování seznamu úloh](#) na straně 54).
 - Zobrazení (všechny úlohy) uloží kritéria hledání jako zobrazení a zadá mu popisný název.

Poznámka: Zobrazení bude uvedeno v seznamu Servery pod výchozími frontami pro vybraný Fiery server. Pokud jste uložili zobrazení pro všechny úlohy na vybraném serveru Fiery server, zadejte popisný název, například „Všechny úlohy“.
- 5 Kliknutím na tlačítko OK uložte filtr hledání nebo zobrazení.
Uložit lze až 10 vlastních zobrazení.

Zobrazení miniatur úlohy

Zobrazení miniatur zobrazuje náhled první stránku každé zpracované úlohy na pomoc s vizuálním identifikováním úlohy.



- Klikněte na ikonu v pravém horním rohu panelu nástrojů Střediska úloh .
- Chcete-li třídit úlohy, klikněte pravým tlačítkem kamkoli do prázdné oblasti pozadí (jinými slovy, nikoli na úlohu) a vyberte kritéria třídění a pořadí třídění (vzestupné nebo sestupné).
- Pro výběr více úloh a pro kopírování a vkládání můžete použít běžné klávesnicové zkratky.
- Chcete-li zobrazit další informace o úloze, přejeďte ukazatelem myši nad ikonu miniatury úlohy.

Filtrování seznamu úloh

Můžete filtrovat aktuální zobrazení a zobrazit tak pouze úlohy, které odpovídají určitým vybraným atributům.

Ve výchozích frontách, vlastních zobrazeních a v Protokolu úloh každý sloupec zobrazuje atribut úlohy. Můžete filtrovat seznam úloh a omezit tak zobrazení pouze na úlohy, které se shodují s konkrétními hodnotami jednoho nebo více atributů.

Můžete určit různé filtry pro různé seznamy úloh a servery. Filtry zůstávají platné, dokud je nezměníte nebo neodstraníte.

- 1 Klikněte na možnost  a vyberte Vytvořit filtr.
- 2 Zadejte kritéria vyhledávání a klikněte na tlačítko OK.
- 3 Klikněte na možnost Uložit hledání a uložte výsledky hledání.
- 4 Vyberte možnost Filtr (aktuální zobrazení), napište popisný název zobrazení a klikněte na možnost OK.
- 5 Klikněte na možnost  a vyberte filtr pro aktuální zobrazení.
Případně klikněte na možnost Upravit a napište nebo vyberte hodnotu v jednom nebo ve více dalších polích pro další omezení seznamu.
- 6 Filtrovaná zobrazení můžete spravovat následujícím způsobem:
 - Klikněte na možnost Vymazat, vymažte tak použitý filtr pro aktuální zobrazení a nechte zobrazit všechny úlohy v seznamu.
 - Pro úplné odebrání filtru klikněte na možnost Odstranit.

Přesunutí úloh do jiné fronty

Úlohy lze přesunout nebo přetáhnout z fronty podržených nebo archivovaných úloh do fronty zpracovávaných úloh.

- Vyberte úlohu ve frontě podržených nebo archivovaných úloh, klikněte na tlačítko Akce a vyberte akci, jako například jednu z těchto možností:

Poznámka: Zobrazí se akce úlohy dostupné pro připojený tiskový stroj.

- Podržet – vybraná úloha se odešle do fronty podržených úloh.
- Zpracovat a podržet – úloha se zpracuje, ale nevytiskne.
- Archiv – úloha se archivuje ve frontě archivovaných úloh.

Lze také vybrat úlohu v jedné frontě a přetáhnout ji do jiné fronty.

Odeslání úloh na jiný server Fiery server

Pomocí příkazu Odeslat na můžete přenést úlohy na jiný připojený server Fiery server.

Při přenosu úlohy na identický model a verzi serveru Fiery server se přesouvají rastrová data (jsou-li k dispozici). Při přenosu úlohy na jiný server Fiery server se přenesou pouze zdrojový soubor, nikoli rastrová data, a úlohy bude třeba před zahájením tisku znovu zpracovat na cílovém serveru Fiery server. Při přesouvání úlohy zkontrolujte a podle potřeby znovu zadejte všechny vlastnosti úlohy, protože neidentické servery Fiery servers se mohou chovat odlišně.

1 Proveďte jednu z těchto akcí:

- V okně Středisko úloh vyberte jakoukoli podrženou úlohu a přetáhněte ji na jiný server Fiery server v seznamu Servery.
- V okně Středisko úloh vyberte jakoukoli podrženou úlohu a klikněte na možnost Akce > Odeslat.
- V okně Středisko úloh klikněte pravým tlačítkem na jakoukoli podrženou úlohu a vyberte možnost Odeslat.

2 Vyberte server Fiery server.

Úloha se přenesení na vybraný server.

Archivace úloh

Archivační úlohy ukládají úlohy s jejich nastavení pro pozdější použití, což umožňuje rychle znovu vytisknout úlohu bez nutnosti znovu ji importovat a nastavit. Můžete uložit rastrové obrázky, aby bylo možné úlohu znovu vytisknout bez nutnosti nově ji zpracovat. Archivační úlohy lze uložit do libovolné složky, ke které může váš počítač přistupovat, jako je síťová nebo místní složka, a kterou lze zálohovat s ostatními soubory.

Archivační úlohy se Správcem archivu

Správce archivu přesune archivované úlohy ze serveru Fiery server do složky, kterou vyberete, a zajistí, aby byly zachovány i v případě upgradu či nového načtení serveru Fiery server.

- Jednoduché a bezpečné řešení archivace pro všechny vaše úlohy serveru Fiery server
- Archivační úlohy mimo server Fiery server
- Snadné sdílení archivačních úloh mezi více než jedním serverem Fiery server
- Sdílení archivů s více uživateli aplikace Command WorkStation
- Vyhledání archivovaných úloh rychleji, i když je server Fiery server offline
- Seznam všech archivovaných úloh v jednom zobrazení

Po archivaci úloh Správcem archivu již není fronta Archivováno zobrazena pod názvem serveru Fiery server. Místo toho jsou všechny archivované úlohy k dispozici v tomto okně Správce archivu.

První nastavení se Správcem archivu

- 1** V levém horním rohu aplikace Command WorkStation klikněte na možnost Správce archivu.
- 2** Klikněte na možnost Začínáme.
- 3** Klikněte na tlačítko Procházet, vyberte umístění, kam bude Správce archivu ukládat archivované úlohy a potom klikněte na tlačítko Vybrat složku.
- 4** Do pole Zobrazit název zadejte popisný název umístění.
- 5** Klikněte na tlačítko OK.
- 6** Klikněte na tlačítko Migrovat.

- 7 V okně Migrovat archivované úlohy ověřte, zda jsou zdrojová umístění platná.

Další informace naleznete v části [Složky nedostupné v průběhu migrace](#) na straně 58.

Umístění v horní polovině okna jsou zdrojová umístění a složky, kde jsou archivované úlohy v současnosti uloženy. Jediné umístění, které vyberete ve spodní polovině okna, je cíl ve Správci archivu, kam se úlohy přesunou. Přesunutí úloh do nového umístění umožňuje, aby byly spravovány Správcem archivu, zálohovány kvůli úschově s dalšími soubory a složkami a zachovány i v případě, že dojde k novému načtení či upgradu serveru Fiery server.

- 8 Klikněte na tlačítko Migrovat.

Pokud má server Fiery server zbývající úlohy, které se mají migrovat (protože tato operace byla přeskočena nebo stornována), bude aplikace Command WorkStation stále zobrazovat frontu Archivovat. Chcete-li pokračovat v procesu migrace, klikněte na modré tlačítko Migrovat na frontě Archivováno.

Archivace úloh pomocí Správce archivu

Migrace úloh je jednorázová událost. Po migraci úloh do složky archivu můžete archivovat další úlohy do stejného nebo do jiného umístění.

- 1 Proveďte jednu z těchto akcí:

- Vyberte jakoukoli úlohu ve frontě Podrženo nebo Vytlačeno a přetáhněte ji do Správce archivu.
- Vyberte jakoukoli úlohu v okně Středisko úloh a klikněte na možnost Akce > Archiv.
- Klikněte pravým tlačítkem na jakoukoli úlohu v okně Středisko úloh a klikněte na možnost Archiv.

- 2 Vyberte umístění archivu.

Můžete se rozhodnout zachovat miniatury nebo náhledy, jsou-li k dispozici.

Poznámka: Zvýší se tak velikost archivovaných souborů.

- 3 Chcete-li zadat jiné umístění, klikněte na položku Upravit umístění, a na tlačítko Přidat v okně Správa umístění. Přejděte do složky, do níž chcete úlohu archivovat, a klikněte na tlačítko Vybrat složku.

Porozumění archivovaným úlohám

Archivovaná úloha obsahuje originální zdrojový soubor, který byl přijat serverem Fiery server, spolu s vlastnostmi úlohy (lístek úlohy), které byly nastaveny pro příslušnou úlohu.

Lístky úloh mohou odkazovat na referenční zdroje založené na serveru jako barevné profily, položky pro modul Paper Catalog (nebo Substrate Catalog) a nastavení kalibrace. Přestože se tyto prostředky serveru neukládají s archivovaným souborem, lístek úlohy se na ně odkazuje. Pokud lístku úlohy ukazují na prostředek, který již není k dispozici, úloha použije výchozí nastavení pro daný prostředek.

Archivy obsahují informace a nastavení specifické podle serveru, které se plně použijí, pouze pokud obnovíte úlohu na stejný server, na němž byla vytvořena. Archivní úlohu můžete obnovit nebo importovat na jiný server. Pokud je server jiný model, nastavení lístku úlohy společná pro oba servery zůstanou zachována, a další nastavení, která nejsou k dispozici, budou nahrazena výchozími nastaveními serveru.


Při archivaci úlohy můžete uložit miniatury a náhledy zpracovaných úloh, což také ukládá rastrové obrázky úlohy, takže úloha nemusí být znovu zpracována později. Zachováním miniatur a náhledů se zvýší velikost archivovaných souborů.

Složky nedostupné v průběhu migrace

Pokud umístění není k dispozici, úlohy nelze migrovat pomocí Správce archivu.

- Zkontrolujte, zda je tato složka k dispozici v počítači nebo na síti. Umístění nemusí být k dispozici, protože složka byla přejmenována, přesunuta nebo odstraněna.
- Ověřte, zda máte přístup pro čtení a zápis. Správce archivu se spoléhá na operační systém vašeho počítače, aby zpracoval ověření. Pokuste se otevřít složku v nástroji Průzkumník Windows nebo Finder systému macOS.
- Umístění na jiných počítačích mohou být uvedena jako známá cesta, např. C:\users\admin\desktop, ale tato cesta může být na počítači jiného uživatele. Pro přístup k těmto úlohám použijte aplikaci Command WorkStation na příslušném počítači.

Správa umístění archivu

1 V levém horním rohu aplikace Command WorkStation klikněte na ikonu Nastavení  v podokně Úlohy, nad Správcem archivu.

2 Klikněte na ikonu akce, kterou chcete provést.

Přidat Kliknutím na tlačítko Přidat přidáte složku stávajících archivovaných úloh do Správce archivu, nebo v budoucnu uložíte archivní úlohy.

Odebrat Odebere umístění.

Upravit Můžete změnit pouze zobrazení názvu složky, nikoli umístění. Pokud byla složka přesunuta, přidejte ji znovu jako novou složku.

Nastavit jako výchozí Dělá z umístění výchozí umístění, do něhož budou úlohy archivovány.

Sdílení archivů

Složky Správce archivu mohou být na síti, v cloudové replikační službě nebo na místním počítači. Složky archivu zálohujte stejným způsobem, který byste použili pro jakýkoli jiný soubor nebo složku.

Chcete-li sdílet archivy přes síť, použijte síťovou složku, na kterou mohou přistupovat všichni uživatelé. Nejprve otevřete tuto složku na svém počítači a ověřte, zda je dostupná. Na každém počítači, který používá aplikaci Command WorkStation, přidejte tuto síťovou složku jako umístění Správce archivu. Požádejte správce sítě o zazálohování této síťové složky Správce archivu.

Archivní úlohy lze sdílet s více servery Fiery server. Můžete například použít úlohu archivovanou ze serveru Fiery server č. 1 na serveru Fiery server č. 2. Pokud jsou oba stejný model a verze, zůstanou všechny vlastnosti úlohy zachovány. Pokud je cílový server Fiery server jiný model nebo verze, rastrové obrázky budou vymazány (jsou-li přítomny), a úloha bude muset být před tiskem znovu zpracována. Vlastnosti úlohy, které nejsou dostupné na cílovém serveru Fiery server, nebudou použity. Před tiskem zkontrolujte vlastnosti úlohy.

Vyhledávání archivovaných úloh

Všechny archivované úlohy lze vyhledat podle názvu, jména uživatele, velikosti média nebo dalších informací, které jsou zobrazené ve sloupcích.

- 1 V levém horním rohu aplikace Command WorkStation klikněte na možnost Správce archivu.
- 2 Do vyhledávacího pole zadejte kritéria hledání.
Správce archivu zobrazí prvních 50 úloh. Chcete-li zobrazit více úloh, klikněte na tlačítko > a >>. Chcete-li zobrazit více atributů o úlohách, klikněte pravým tlačítkem na záhlaví sloupce a přidejte sloupec.

Použití archivovaných úloh

Úlohu můžete po archivování používat, jako kdyby se stále ještě nacházela na serveru Fiery server.

- 1 V levém horním rohu aplikace Command WorkStation klikněte na možnost Správce archivu.
- 2 V nabídce Všechna umístění v levém horním rohu okna vyberte možnost Všechna umístění nebo konkrétní umístění.
Zobrazí se maximálně 50 úloh. Chcete-li zobrazit více úloh, použijte šipky v pravém horním rohu seznamu úloh.
- 3 Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte akci, kterou chcete provést s archivovanou úlohou.
Je-li připojen více než jeden server Fiery server, můžete také vybrat server Fiery server, na který chcete úlohu odeslat. Abyste zajistili, že všechny vlastnosti úlohy zůstanou zachovány, vyberte stejný server Fiery server, z něhož byla úloha archivována, a který je uveden ve sloupci Zdrojový server.

Zakázání Správce archivu

- Použijte jednu z následujících akcí.
 - a) V nabídce Upravit > Předvolby > Správce archivu, zrušte zaškrtnutí políčka Povolit správce archivu.
 - b) Na úvodní obrazovce klikněte na volbu Ne, děkuji.

Pokud Správce archivu zakážete po migraci, zůstanou migrované úlohy v umístěních/složkách použitých Správcem archivu. Chcete-li použít tyto archivované úlohy, vyberte možnost Soubor > Importovat archivovanou úlohu a přejděte do umístění složky.

Archivace úloh bez Správce archivu

Úlohy lze archivovat interně na pevný disk serveru Fiery server nebo externě na vyjímatelnou paměťovou jednotku nebo jednotky v síti.

Po archivaci se úloha zobrazí ve frontě Archivováno ve Středisku úloh.

1 Proveďte jednu z těchto akcí:

- Vyberte jakoukoli úlohu ve frontě Podrženo nebo Vytlačeno a přetáhněte ji do fronty Archivováno.

Poznámka: Do fronty Archivováno nelze přetáhnout úlohy z počítače. Do fronty Archivováno lze přetáhnout pouze úlohy, které již jsou na serveru Fiery server.

- Vyberte jakoukoli úlohu v okně Středisko úloh a klikněte na možnost Akce > Archiv.
- Klikněte pravým tlačítkem na jakoukoli úlohu v okně Středisko úloh a klikněte na možnost Archiv.

2 Proveďte jednu z těchto akcí:

- V seznamu adresářů vyberte Výchozí nastavení serveru.
- Můžete se rozhodnout zachovat miniatury nebo náhledy, jsou-li k dispozici.

Poznámka: Zvýší se tak velikost archivovaných souborů.

- Můžete nastavit, zda chcete vždy zobrazit výzvu k zadání umístění archivu a možností.
- Chcete-li zadat jiné umístění, klikněte na Přidat. Přejděte do složky, do níž chcete úlohu archivovat, a klikněte na tlačítko Vyberte složku.

3 Klikněte na tlačítko OK, tím úlohu archivujte.

4 Funkci Archivovat nastavení můžete kdykoli otevřít z nabídky Server nebo kliknutím na ikonu Další vedle názvu serveru v seznamu Servery.

Nastavení archivace můžete upravit, i když jste zrušili zaškrtnutí políčka Vždy zobrazit výzvu k zadání umístění archivu.

Správa souborů přetažením

Přetažením lze soubory přesunovat na různá místa.

Do různých oblastí a můžete přetahovat soubory. Tato funkce vám umožní přesouvat soubory z počítače do aplikace Command WorkStation. Jde o funkci usnadňující správu souborů a pracovní postupy úloh.

Následující oblasti podporují funkci přetažení souboru z počítače do aplikace Command WorkStation:

- Fronta podržených úloh (když je aktivní hlavní okno)
- Fronta zpracovávaných úloh (když je aktivní hlavní okno)
- Fronta podržených úloh všech připojených serverů Fiery servers v seznamu Servery
- Podokno Zpracování v horní části Střediska úloh

Následující oblasti podporují funkci přetažení souboru v rámci aplikace Command WorkStation:

- Fronta podržených úloh
- Fronta zpracovávaných úloh
- Správce archivu
- Fronta archivovaných úloh

- Mezi servery v seznamu Servery pomocí příkazu Odeslat (Akce > Odeslat)

Poznámka: Musíte být přihlášení na dvou serverech Fiery servers.

- Podokno Zpracování v horní části Střediska úloh

Úlohy Fiery JDF

O funkci Fiery JDF a JMF

Funkce Fiery JDF přidává podporu různých prvků záměrů a zpracování JDF. Pomocí aplikace Command WorkStation lze zobrazit nastavení JDF a odstranit chyby, například neshodu médií, během zpracování úlohy.

JDF (Job Definition Format) představuje otevřený formát souboru založený na XML, díky němuž lze automatizovat proces produkce tisku předáváním dat mezi různými aplikacemi. Zjednodušením výměny dat formát JDF zrychluje a zefektivňuje produkci a také usnadňuje rychlejší pohyb údajů o úloze. Elektronický lístek JDF popisuje, jak se má úloha zpracovat a vytvořit od představy zákazníka po finální výrobu.

Soubor JDF si můžete představit jako elektronickou verzi specifikací zákazníka pro určitou úlohu. Například lístek úlohy s požadavkem zákazníka na úlohu specifikující „100 kopií 10stránkového dokumentu na bílý 20librový papír formátu Letter, vytisknout oboustranně, černobíle“ by byl popsán standardizovaným formátem XML, čitelným na zařízeních s funkcí JDF, jinými slovy, lístkem JDF.

Formát JMF (Job Messaging Format) představuje komunikační protokol používaný v pracovním postupu funkce JDF. Zprávy formátu JMF obsahují informace o událostech (začátek, zastavení, chyba), stavu (dostupné, offline atd.), výsledcích (počet, odpad atd.). Funkce Fiery JDF zapíná integrovanou, dvousměrnou komunikaci záměru JDF či lístků pro zpracování úlohy mezi aplikací zasílající data JDF a serverem Fiery server využívajícím funkci JMF.

Díky podpoře formátu JMF může server Fiery server poskytovat informace o stavu úlohy JDF a produkční data (například čas doručení či tisku a použité materiály) aplikaci zasílající data JDF.

Nastavení funkce Fiery JDF

Aby bylo možné zasílat úlohy na server Fiery server, musí být v nástroji Configure zapnuta funkce JDF (Odesílání úloh > Nastavení JDF). Při konfiguraci serveru Fiery server můžete zadat parametry JDF.

- **Použít nastavení úlohy z virtuální tiskárny** – podle potřeby vyberte virtuální tiskárnu.
- **Akce úlohy** – vyberte jednu z možností Podržet, Zpracovat a podržet, Odeslat do fronty Připraveno k tisku, Odeslat do tiskového stroje nebo Odeslat do tiskové fronty.
- **Přepsat úlohu JDF výše uvedeným nastavením** – přepsat nastavení určená v lístku úlohy JDF.
- **Zavření úlohy** – zadejte Automatické zavření nebo Ruční zavření úloh JDF zpět odesílateli po jejich vytištění.
- **Vyžadováno pro uzavření** – určete, jaké informace jsou vyžadovány pro uzavření.
- **Obecná globální cesta** – přidejte, upravte nebo odeberte cesty pro hledání pomocí protokolu SMB pro společné prostředky.

Další informace o zadání nastavení JDF v nástroji Configure viz *nápověda k modulu Configure*.

Povolení aplikace zasílající data JDF

Nástroj Fiery JDF zahrnuje možnost testování a ověření aplikací zasílajících data JDF. Konkrétní aplikace zasílající data JDF se pro nástroj Fiery JDF zapínají buď na serveru Fiery server nebo pomocí zprávy JMF (Job Messaging Format) zasláné z dané aplikace zasílající data JDF.

Pokud aplikace zasílající data JDF nebyla zapnuta, je uživatel upozorněn na úlohy z dosud netestovaných a neověřených aplikací těmito způsoby:

- V seznamu úloh aplikace Command WorkStation se u úlohy zobrazí varovná a stavová zpráva.
- V okně Podrobnosti JDF se zobrazí varovná zpráva.
- Do aplikace zasílající data JDF se vrátí komentář JMF s informací, jak lze aplikaci ověřit.

Pracovní postup funkce Fiery JDF

Během zpracování úlohy využívá Fiery server formát JMF (Job Messaging Format funkce JDF) k zaslání informací o stavu a auditu zpět na aplikaci, z níž byla úloha JDF odeslána.

Po zaslání úlohy JDF na server Fiery server se úloha zkontroluje, zda neobsahuje chyby nebo konflikty. Pokud ne, může operátor vybrat další tiskové akce z nabídky Akce v aplikaci Command WorkStation, případně úlohu odeslat přímo.

Pokud dojde k nalezení chyby, úloha se zobrazí s chybou ve sloupci Stav úlohy.

Můžete zvolit, zda chcete opravit nebo ignorovat konflikty lístků JDF v okně Chyby úloh. Pokud je konflikt ignorován, úloha se možná vytiskne, ale bez informací JDF.

Pokud je Fiery server nakonfigurován na Automatické zavírání, po vytištění úlohy JDF se na odesílající aplikaci automaticky vrátí zpráva oznamující dokončení úlohy. Pro Ruční zavření potřebuje operátor zavřít úlohu přes okno aplikace Command WorkStation poté, co úloha dokončí tisk.

Odeslání úlohy JDF

Štítek JDF lze odeslat prostřednictvím filtru Hot Folder nebo tradiční aplikace pro odesílání úloh JDF za použití adresy URL formátu JMF serveru Fiery server.

- 1 Úlohu na server Fiery server odešlete z aplikace pro odesílání úloh JDF.
- 2 Úloha se odešle prostřednictvím formátu JMF (Job Messaging Format). Aplikace pro odesílání odešle úlohu na adresu URL formátu JMF na serveru Fiery server.
- 3 Zadejte adresu URL formátu JMF serveru Fiery server v následujícím formátu:
http://<hostitel>:<port> (například http://192.168.1.159:8010)

Zobrazení hlaviček sloupců JDF v aplikaci Command WorkStation

Když Fiery server obdrží úlohu a zobrazí ji ve frontě podržených nebo vytištěných úloh v aplikaci Command WorkStation, můžete vybrat sadu hlaviček sloupců JDF, v nichž se zobrazí užitečné informace o úloze JDF.

- Chcete-li zobrazit hlavičky sloupců úlohy JDF, klikněte pravým tlačítkem na panel hlaviček sloupců a vyberte možnost Sada JDF.

Přidá se výchozí sada hlaviček JDF. Chcete-li zobrazit další kategorie JDF, klikněte pravým tlačítkem na záhlaví sloupce a klikněte na možnost Přidat nové > JDF.

Úlohy Fiery JDF a virtuální tiskárny

Virtuální tiskárny lze definovat na serveru Fiery server a odkázat na ně v lístku JDF formou atributu NamedFeature.

V nastavení funkce Fiery JDF lze určit virtuální tiskárnu k zaslání úlohy. Tato úloha pak použije nastavení úlohy v dané virtuální tiskárně, je-li to nakonfigurováno na serveru Fiery server (v části JDF nástroje Configure). Nastavení v lístku JDF přepíší „odemčená“ nastavení virtuální tiskárny.

Další informace o virtuálních tiskárnách viz [Virtuální tiskárny](#) na straně 108.

Zadání nastavení JDF pro úlohu

Možnosti pro úlohu JDF lze nastavit v okně Nastavení JDF, když vyberete nějakou úlohu JDF ve frontě Podržených nebo Vytištěných úloh.

- Chcete-li otevřít okno Nastavení JDF, klikněte pravým tlačítkem a vyberte možnost Nastavení JDF nebo klikněte na položku Akce > Nastavení JDF.

Z okna Nastavení JDF máte přístup k následujícím kartám:

- Média – zobrazí atributy médií úlohy JDF vedle příslušné položky modulu Substrate Catalog. V této kartě lze média pro úlohu JDF ručně namapovat k položce modulu Substrate Catalog. Viz [Povolení aplikace zasílající data JDF](#) na straně 63.
- Informace o úloze – zobrazí informace uvedené na štítku JDF. Umožňuje zadat další podrobnosti MIS a komentáře.
- Run List – zobrazí soubory dodané od zákazníka použité pro vygenerování obsahu úlohy JDF. Umožňuje přidat či upravit soubory v okně nebo změnit jejich pořadí.
- Zavřít úlohu – umožňuje operátorovi úlohu ručně zavřít.

Na každé kartě jsou dostupné následující akce:

- Zavřít úlohu – zavře úlohu podle parametrů nastavených v nástroji Configure.
- Zobrazit papírový štítek – tato možnost se zapne, pokud aplikace odesílající JDF obsahuje kopii původního štítku úlohy, kterou si osoby mohou zobrazit.
- OK – uloží nastavení a zavře okno.
- Storno – zavře okno bez uložení změn nastavení.

Karta Informace o úloze

Na kartě Informace o úloze se zobrazují informace JDF o odesílané úloze.

Pole Název úlohy, ID úlohy a Zdroj se vyplňují automaticky.

Následující oblasti se vyplňují automaticky a slouží pouze ke čtení:

- Záhlaví úlohy
- Plánování
- Informace o zákazníkovi

Podrobnosti MIS

V podokně Podrobnosti MIS lze vybrat nastavení z nabídky pro každou z těchto kategorií:

- Účtovatelná – označuje úlohu, kterou je třeba vyúčtovat.
- Typ práce – uvádí, zda se má úloha změnit a jak.
- Podrobnosti o typu práce – uvádí důvod změny. Některé hodnoty v poli Podrobnosti o typu práce platí pouze s určitými hodnotami typu práce. Například je-li Typ práce nastaven na Původní, Podrobnosti o typu práce budou ignorovány.
- Provozní režim - vymezuje typ provozního režimu.

Komentáře

V části Komentáře se uvádí komentáře JDF pouze ke čtení, po kliknutí na tlačítko Přidat však můžete přidat komentář do prázdného pole.

Komentáře se zobrazí v oblasti Poznámky k úloze na kartě s oúškem Informace o úloze v okně Vlastnosti úlohy.

Karta Run List

Na kartě Run List je zobrazeno umístění souborů PDL použitých pro vytvoření obrázků stránky s obsahem pro použití v úloze JDF. Cesty k souborům jsou zobrazeny v pořadí, v jakém jsou načteny pro tisk úlohy. Každá cesta podporuje jeden soubor na jednu úlohu. Jsou podporovány různé protokoly.

- Podporované protokoly: HTTP, FTP, SMB, MIME, místní soubory
- Podporované typy souborů: PDE, PostScript, PPML, VDP, ZIP

Poznámka: Pro jednu úlohu není podporováno použití více typů souborů. Pokud první položka odkazuje na soubor typu PDE, všechny ostatní soubory pro danou úlohu musí být také ve formátu PDE.

Cesty lze přidávat, upravovat nebo odstranit.

Poznámka: Ze seznamu Run List nelze odstranit ověřené cesty potřebné pro danou úlohu. Pro úlohu je nutná nejméně jedna platná položka.

Pokud lístek JDF obsahuje názvy souborů, které však nelze najít v cestě definované v nástroji Configure, zobrazí se ikona výstrahy. Poté lze vybrat položku Upravit a zadat správnou cestu.

Karta Zavřít úlohu

Je-li v nástroji Configure zapnutá možnost Ruční zavření, musí operátor zavírat úlohy, aby se produkční informace o dané úloze dostaly do odesílající aplikace, a to i v případě, že byla úloha zrušena.

Ostatní uživatelé mohou úlohy zavírat, aby se zaznamenal a vrátil odesílateli skutečný stav dokončení úlohy. Uživatelé tiskového řešení MIS obdrží během operace informaci o produkčním stavu a po uzavření úlohy na serveru Fiery server obdrží údaje o auditu týkající se ceny.

Kteroukoli úlohu lze ručně zavřít kdykoli během pracovního postupu funkce Fiery JDF, pokud byly poskytnuty požadované informace.

Během nastavení funkce Fiery JDF se zadává buď automatické, nebo ruční zavírání úloh a případně jaké informace jsou nutné k uzavření úlohy.

Karta Zavřít úlohu obsahuje následující pole, která se vyplňují automaticky:

- Substrate Catalog – uvádí média zadaná na lístku JDF. Pokud bylo použito jiné médium, lze tuto položku změnit.
- ID zaměstnance – jde o přihlašovací údaj, který uživatel použil k přihlášení do aplikace Command WorkStation.
- ID produktu médií – odkazuje na ID produktu v modulu Substrate Catalog.
- Plánované archy – informace z lístku JDF.
- Skutečné archy – informace z protokolu úloh serveru Fiery server.

Hodnoty v těchto polích lze podle potřeby přepsat, kromě položky ID produktu médií a Plánované archy.

Přidání médií pro úlohu JDF do modulu Substrate Catalog

Po odeslání lístku JDF na server Fiery server se server pokusí automaticky mapovat zadaná média pro úlohu JDF příslušnou položkou v nabídce Substrate Catalog na serveru Fiery server.

Pokud se automatické mapování médií nezdaří, můžete zobrazit média pro úlohu JDF v lístku JDF a v modulu Substrate Catalog ručně zvolit položku média pro danou úlohu.

- 1 Chcete-li přidat média použitá v úloze JDF, vyberte je z lístku JDF a přidejte do modulu Substrate Catalog na kartě Média v okně Vlastnosti úlohy.
- 2 Vyberte možnost Přidat/mapovat do katalogu Substrate Catalog z nabídky Mapovat do katalogu Substrate Catalog.

Obecné informace o přidání nových médií do modulu Substrate Catalog viz [Vytvoření položky v modulu Substrate Catalog](#) na straně 119.

Řešení konfliktu médií v úlohách JDF

Pokud lístek JDF používá médium, které nelze automaticky mapovat do modulu Substrate Catalog, Command WorkStation pro takovou úlohu zobrazí chybu. Tento problém lze vyřešit přidáním média pro úlohu JDF do modulu Substrate Catalog, buď mapováním na stávající položku médií, nebo přidáním jako novou položku.

- 1** Kliknutím pravým tlačítkem na vybranou úlohu JDF a vyberte Nastavení JDF nebo klikněte na Akce > Nastavení JDF.
- 2** Vyberte možnost Opravit konflikt JDF.
- 3** Na kartě Médium okna Nastavení JDF vyberte příslušnou položku média z nabídky Mapovat do katalogu podkladů nebo vyberte možnost Přidat/mapovat do katalogu katalogů a klikněte na tlačítko OK.

Parametry média určené pro úlohu JDF jsou uvedeny spolu s parametry zvolené položky médií v modulu Substrate Catalog. Nyní lze úlohu vytisknout.

Správa barev

Možnosti barevného tisku

Možnosti barevného tisku řídí správu barev použitou v tiskové úloze.

Možnosti barevného tisku dostupné z funkce Středisko zařízení > Nastavení barev > Správa barev v aplikaci Command WorkStation zobrazují výchozí nastavení barevného tisku pro Fiery server. Výchozí nastavení barevného tisku se použije v případě, že pro úlohu nebylo nastavení barevného tisku zadáno jiným způsobem. Uživatel může výchozí nastavení úlohy přepsat tak, že je změní v nabídce Vlastnosti úlohy, pokud tato nastavení nebyla zablokována.

Další informace o výchozím nastavení úlohy naleznete v části [Nastavení výchozích hodnot pro všechny vlastnosti úlohy](#) na straně 44.

O kalibraci rozhoduje výstupní profil, nikoli tisková možnost. Zobrazené nastavení kalibrace je nastavení přiřazené k vybranému výstupnímu profilu.

Další informace o tisku s využitím možností barevného tisku najdete v dokumentu *Barevný tisk* v sadě dokumentace pro uživatele.

Dostupné jsou různé prostředky, které vám pomohou se správou pracovních postupů barev v aplikaci Command WorkStation. Odkazy na školicí videa a další materiály, které vám pomohou co nejlépe využít nástroje barev. Viz:

- Školicí řešení na webu [Learning@EFI](#)
- [Video s vývojovým diagramem](#) doporučených postupů pro Nastavení barev

Zobrazení nebo úprava výchozího nastavení barvy

Výchozí nastavení pro většinu možností barevného tisku můžete zobrazit či upravit.

Všechny možnosti barevného tisku se zobrazí v jednom okně společně se základním nastavením v horní části následovaným možnostmi Barevný vstup a Nastavení barev níže. Nastavení barev je určeno pro nejpokročilejší uživatele.

1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:

- Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
- Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
- Klikněte na Server > Středisko zařízení.

2 Pod položkou Pracovní postupy, klikněte na položku Předvolby úlohy nebo Virtuální tiskárny a pak klikněte na Nastavit výchozí.

3 V okně Výchozí nastavení nastavte možnosti individuálně a vyberte, zda chcete možnost uzamknout nebo ji ponechat odemčenou.

Můžete se také rozhodnout Uzamknout vše nebo Odemknout vše.

4 Klikněte na tlačítko OK.

Dostupné jsou různé prostředky, které vám pomohou se správou pracovních postupů barev v aplikaci Command WorkStation. Odkazy na školicí videa a další materiály, které vám pomohou co nejlépe využít nástroje barev. Viz:

- Školicí řešení na webu [Learning@EFI](#)
- Osvědčené postupy nastavení barev – [vývojový diagram](#) a [video](#)

Nastavení režimu barev

Nastavení Režim barev definuje výstupní barevný prostor (například CMYK). Změníte-li nastavení Režim barev, možnosti správy barev se resetují na výchozí nastavení serveru.

Celá úloha bude vytištěna ve stupních šedé, CMYK nebo CMYK+ (pokud jsou dostupné).

Poznámka: Výstup CMYK se vztahuje k výstupu tisku nejméně čtyř procesních barev. Pokud váš tiskařský stroj nebo tiskárna podporuje výstup RGB a nikoli CMYK, neplatí žádné odkazy na CMYK v aplikaci *Fiery Command WorkStation Help*. Informace týkající se tiskařského stroje nebo tiskárny, které podporují výhradně výstup RGB, najdete v dokumentaci specifické podle produktu.

Možná nastavení pro CMYK nebo CMYK + jsou:

- CMYK pro barevný dokument.
- Stupně šedé pro černobílý dokument nebo dokument ve stupních šedé.
- CMYK+ tiskne barevný výstup s barvivy CMYK plus dalšími barvivy, pokud jsou dostupná, s použitím všech barviv jako procesních barev. Pro váš server Fiery server mohou být k dispozici jedno až tři další barviva, jsou-li podporována.

Poznámka: Možnost CMYK+ není dostupná pro všechny servery Fiery servers.

Výstupní profil

Možnost tisku Výstupní profil určuje výstupní profil použitý ke zpracování úlohy. Data barev v tiskové úloze se převedou do barevného prostoru tiskárny, který je definován výstupním profilem.

Před tiskem se na úlohu také použije kalibrace, která je spojena s výstupním profilem.

Server Fiery server obsahuje jeden nebo více výchozích výstupních profilů; každý z nich je vytvořen pro konkrétní typ média. Do serveru Fiery server lze také importovat vlastní výstupní profily.

Použití nastavení definovaná úlohou

Místo výběru konkrétního výstupního profilu pro vaši úlohu můžete nechat server Fiery server určit výstupní profil automaticky. Režim barev a typ média použitý v tiskové úloze určuje profil, případně pokud úloha využívá média z modulu Substrate Catalog, použije se výstupní profil uvedený v modulu Substrate Catalog. Další informace o výchozích výstupních profilech naleznete v části [Nastavení výchozího barevného výstupního profilu](#) na straně 70 a [Jak server Fiery server rozhodne, který výstupní profil použít?](#) na straně 70.

Profily propojení zařízení

Pokud je profil propojení zařízení CMYK–CMYK nebo RGB–CMYK k dispozici pro určený výstupní profil a zdrojový profil, Vybraný profil propojení zařízení je zobrazen pod rámečkem rozbalovacího seznamu Výstupní profil. Pokud je vybrán profil propojení zařízení, konkrétní název profilu propojení zařízení je zobrazen pod rámečkem rozbalovacího seznamu Zdrojový profil. Ostatní nastavení zdroje v oblasti jsou vypnutá, jelikož je nelze použít v pracovním postupu profilu propojení zařízení.

V tomto případě se vybraný výstupní profil nepoužívá pro správu barev, protože se použije profil propojení zařízení.

Nastavení výchozího barevného výstupního profilu

Pokud nechcete ručně vybírat výstupní profil pro každou úlohu, můžete určit výstupní profil jako výchozí. Můžete také přepsat výchozí nastavení pro konkrétní úlohu.

Preferovaný výstupní profil musí být specifikován podle pravidel Použití nastavení definovaná úlohou.

Pro úlohy používající modul Substrate Catalog:

- Neupravujte nastavení barevného profilu pro přední a zadní stranu pro vaše médium/substrát.
Bude použit zadaný profil, pokud není nastaveno nastavení Výchozí hodnoty serveru.

U úloh, které nepoužívají modul Substrate Catalog nebo pokud modul Substrate Catalog určuje Výchozí nastavení serveru:

- Přejděte do okna Středisko zařízení > Prostředky > Profily. V části Výstupní profily vyberte příslušný preferovaný výstupní profil a přiřaďte jej ke všem dostupným typům médií.

Poznámka: Přiřazení výstupních profilů s médii není podporováno všemi servery Fiery servers.

Výchozí nastavení pro konkrétní úlohu můžete změnit v okně Vlastnosti úlohy > Barva > Výstupní profil. Místo volby Použití nastavení definovaná úlohou vyberte profil ze seznamu. Konkrétní výstupní profil můžete také nastavit jako výchozí otevřením možnosti Nastavit výchozí v nabídce Server v okně Vlastnosti úlohy.

Poznámka: Výchozí výstupní profil zobrazený na kartě Barva okna Výchozí nastavení je nastaven serverem Fiery server. Zde zobrazená poznámka („Použití nastavení definovaná úlohou“ je vždy výchozí výběr profilu.) odkazuje na nabídku Výstupní profil v okně Vlastnosti úlohy.

Pokud úloha využívá modul Substrate Catalog, bude výchozí výstupní profil ten, který je zadaný v položce modulu Substrate Catalog pro barevný profil pro přední stranu a barevný profil pro zadní stranu. Výchozí hodnoty serveru je profil stanovený serverem Fiery server. Další informace naleznete v části [Jak server Fiery server rozhodne, který výstupní profil použít?](#) na straně 70.

Jak server Fiery server rozhodne, který výstupní profil použít?

Jak server Fiery server rozhodne, jaké výstupní profily použít v úloze, bere v úvahu množství faktorů v závislosti na tom, která z hlavních tří implementací modulu Substrate Catalog je použita.

Tři možné implementace modulu Substrate Catalog jsou:

- Substrate Catalog musí být použit pro výběr média.
- Substrate Catalog je volitelnou součástí pro výběr média.
- Substrate Catalog není k dispozici pro výběr média.

Server Fiery server spouští množství testů aby rozhodl, který výstupní profil použít.

- 1 Je hodnota Vlastnosti úlohy nastavena na automatický výběr výstupního profilu?
- 2 Je použit modul Substrate Catalog?
- 3 Který výstupní profil je nastaven nejtěsněji k nastavením pro danou úlohu?

Je hodnota Vlastnosti úlohy nastavena na automatický výběr výstupního profilu?

Pro automatický výběr profilu musí být Výstupní profil na kartě Barva okna Vlastnosti úlohy nastavena na hodnotu Použít nastavení definovaná úlohou. Tato možnost je zobrazena jako nastavení Použít nastavení definovaná úlohou, když přichází v úvahu více vlastností než samotné médium. Pro stanovení profilu může být spolu se samotným médiem například použit Režim barev (CMYK +).

Pokud je specifikován konkrétní výstupní profil, bude použit. Konkrétní výběr proveďte, pokud nejste spokojeni s automatickým výběrem serveru Fiery server, nebo když chcete experiment s ostatními profily.

Je použit modul Substrate Catalog?

Když je v okně Vlastnosti úlohy specifikováno v modulu Substrate Catalog médium, zkontrolujte přiřazení výstupního profilu modulu Substrate Catalog. Chcete-li zobrazit přiřazení předního a zadního barevného profilu, klikněte pravým tlačítkem v modulu Substrate Catalog na zvolené médium a vyberte možnost Upravit. Pokud je konkrétní výstupní profil přiřazen k médiu/substrátu, bude tento profil použit.

Pokud je přiřazení výstupního profilu nastaveno na možnost Výchozí hodnoty serveru, použije se třetí test.

Který výstupní profil je nastaven nejtěsněji k nastavením pro danou úlohu?

Zkontrolujte přidružení mezi dostupnými výstupními profily a nastaveními úlohy. Přejděte do okna Středisko zařízení > Prostředky > Profily a rozbalte část Výstupní profily.

Nabízené možnosti tisku se široce liší podle serveru Fiery server. Velmi často je nabízen Typ média. Možnosti ve sloupci Typ média obvykle neodpovídají rovnocenně velkému množství ekvivalentních nastavení úlohy. Kupříkladu okno Vlastnosti úlohy může nabízet více možností potažení, zatímco s potaženým typem média může být přidruženo pouze jedno nastavení výstupního profilu. V takovém případě se pro všechna potažená média použije výstupní profil přiřazený potaženým.

Chcete-li změnit, který výstupní profil bude použit ve výchozím nastavení s typem média, dvakrát klikněte na výstupní profil podle vaší volby a pak zaškrtněte typ média se kterým je tento profil kompatibilní. Jeden výstupní profilu lze zadat pro mnoho nebo všechna nastavení dostupných médií.

Profily propojení zařízení

Aby byl profil propojení zařízení dostupný k výběru pro tiskovou úlohu, musí se nacházet na serveru Fiery server a musí být přiřazený ke konkrétnímu zdrojovému profilu a výstupnímu profilu.

Když vyberete nastavení zdrojového profilu a výstupního profilu přiřazená k některému profilu propojení zařízení, Fiery server obchází obvyklou správu barev a na data barev v úloze aplikuje daný převod propojení zařízení. Zdrojový profil a výstupní profil se nepoužijí.

Profily, které nejsou umístěné na serveru Fiery server, se nezobrazí jako nastavení. Profil propojení zařízení, který není přiřazen k nastavení zdrojového profilu a nastavení výstupního profilu, nelze pro úlohu vybrat. Ačkoli se tedy zdrojový profil ani výstupní profil přiřazený k profilu propojení zařízení nepoužívá k výpočtu převodu barev, musí být umístěny na serveru Fiery server.

V některých konfiguracích nastavení Barevný vstup jsou profily propojení zařízení zakázány. Viz tabulka níže:

Propojení zařízení RGB-CMYK	Propojení zařízení CMYK-CMYK
Použít vložené profily RGB	Použít vložené profily CMYK
Záměr reprodukce RGB	Záměr reprodukce CMYK Poznámka: Se softwarem systému Fiery FS200/200 Pro a starším, metoda zpracování CMYK
Tisk šedé RGB pouze pomocí černé	Tisk šedé CMYK pouze pomocí černé
	Kompenzace černého bodu

RGB zdroj, CMYK zdroj a zdroj stupňů šedé

Tiskové možnosti Zdroj RGB, Zdroj CMYK a Zdroj stupňů šedé umožňují definovat barevné prostory dat CMYK, RGB a stupňů šedé v dokumentu tak, aby na serveru Fiery server proběhl odpovídající převod barev.

Na serveru Fiery server jsou k dispozici běžně používané barevné prostory. V případě jiných prostorů lze na serveru Fiery server importovat vlastní profily CMYK a RGB. Vlastní profily stupňů šedé nelze importovat.

Zdroj RGB

Zadáte-li profil pro možnost Zdroj RGB, Fiery server přepíše definice či profily zdrojového barevného prostoru, které mohou být zadané v jiných systémech správy barev. Pokud například dokument obsahuje vložený profil RGB, nastavení Zdroj RGB jej přepíše.

Zadáte-li zdrojový profil RGB, bude výstup ze serveru Fiery server konzistentní na různých platformách. Možnost Zdroj RGB zahrnuje tato nastavení:

- EFIRGB – Určuje barevný prostor definovaný společností EFI, doporučený pro uživatele, kteří nemají podrobné informace o datech RGB.
- sRGB (PC) – Barevný prostor doporučený společnostmi Microsoft a Hewlett-Packard, navržený pro běžné aplikace používané v domácnosti a kanceláři.
- Standard Apple – Určuje barevný prostor staršího monitoru počítače se systémem Mac OS.
- Adobe RGB (1998) – Barevný prostor definovaný společností Adobe, používaný v některých předtiskových pracovních postupech jako výchozí pracovní prostor aplikace Adobe Photoshop.
- eciRGB v2 – Prostor doporučený organizací ECI (The European Color Initiative), navržený jako pracovní barevný prostor RGB a formát výměny barevných dat pro reklamní agentury, vydavatele, reprodukci a tiskařské firmy.
- Fiery RGB v5 – Barevný prostor definovaný společností EFI, doporučený pro uživatele kancelářských aplikací. Tento barevný prostor je podobný EFIRGB, je však rozsáhlejší a může zajistit kvalitnější výstup modré.

Pokud nechcete, aby Zdroj RGB přepsal jiný zadaný zdrojový barevný prostor, vyberte možnost Použít vložený profil RGB.

Pokud je povolena možnost Použít vložený profil RGB, server Fiery server ctí objekty v dokumentu s profily RGB a objekty bez profilů obsahují správu barev pomocí profilu zdroje RGB z Vlastností úloh.

Zdroj CMYK

Možnost Zdroj CMYK lze nastavit na jakýkoli zdrojový profil CMYK uložený na serveru Fiery server.

Aby správa barev ve vytištěném obrázku, separovaném pomocí profilu ICC, proběhla správně, je nutné zadat stejný profil pro tisk obrázku.

Nastavení profilu Zdroj CMYK, které je třeba zadat, závisí na profilu CMYK nebo na tiskařském standardu, pro který byla data CMYK separována. Tato možnost má vliv pouze na data CMYK.

- V případě obrázků separovaných pomocí vlastní separace (například separace dosažené pomocí profilu ICC) vyberte odpovídající profil pro převod z RGB na CMYK v předtiskovém pracovním postupu na serveru Fiery server pomocí nastavení Zdroj CMYK/.
- V případě obrázků separovaných pro tiskařský standard vyberte daný tiskařský standard v nastavení Zdroj CMYK.

Pokud úloha zahrnuje vložený profil CMYK, vyberte možnost Použít vložený profil CMYK. Vložený profil se aplikuje na data CMYK.

Možnost Zdroj CMYK/stupňů šedé lze nastavit na jakýkoli zdrojový profil CMYK uložený na serveru Fiery server.

Pokud nechcete data CMYK úlohy převádět do výstupního barevného prostoru, můžete vybrat některé z těchto nastavení:

- Vynechat převod – Při tomto nastavení se původní data CMYK v úloze odešlou do tiskárny bez převodu, ale s použitím kalibrace.
- ColorWise vypnuto – Při tomto nastavení se původní data CMYK v úloze odešlou na tiskárnu bez použití kalibrace a bez převodu dat CMYK. Na data CMYK se však přesto vztahují omezení celkového množství inkoustu nebo toneru.

Nastavení ColorWise vypnuto je dostupné pro konkrétní úlohu, ale nemůže být výchozím nastavením na serveru Fiery server. Toto nastavení vybíráte pro konkrétní úlohu.

Poznámka: Při tisku s nastavením ColorWise vypnuto ověřte, zda možnosti vybrané v aplikaci nezpůsobí změnu dat CMYK. Při tisku s nastavením ColorWise vypnuto je třeba v aplikaci vypnout správu barev.

Zdroj ve stupních šedé

Server Fiery server podporuje samostatné zpracování úloh pomocí stupňů šedé zařízení a stupňů šedé na základě ICC prostřednictvím vlastní konverze barev.

Nastavení profilu Zdroj stupňů šedé poskytuje v továrně nainstalované profily zdroje stupňů šedé určené k použití pro konverzi barev ze zdrojového do výstupního profilu. Uživatelé nemůžou importovat vlastní profily ICC stupňů šedé.

Pokud úloha obsahuje v dokumentu vložený profil přidružený k objektům stupňů šedi, vyberte možnost Použít šedé vložené profily.

Možnost Zdroj stupňů šedé lze nastavit na jakékoli v továrně instalované zdrojové profily stupňů šedé uložené na serveru Fiery server.

Použít vložené profily RGB/CMYK/šedé

Můžete zadat, zda server Fiery server využívá profil zdroje (buď CMYK, RGB nebo stupně šedé), který je vložen do tiskové úlohy, spíše než profil zdroje zadaný v nastavení tisku.

RGB

Pokud zapnete možnost Použít vložené profily RGB, server Fiery zachová informace vloženého profilu RGB pro objekty označené profilem RGB a využije profil zdroje RGB pro objekty RGB bez profilu RGB. Pokud tuto možnost vypnete, server Fiery bude používat profil zadaný v možnosti Zdroj RGB.

CMYK

Pokud zapnete možnost Použít vložené profily CMYK, server Fiery zachová informace vloženého profilu CMYK pro objekty označené profilem CMYK a využije profil CMYK pro objekty CMYK bez profilu CMYK. Pokud tuto možnost vypnete, server Fiery bude používat profil zadaný v možnosti Zdroj CMYK.

Šedá

Pokud zapnete možnost Použít vložené šedé profily, server Fiery zachová informace vloženého profilu zdrojů stupňů šedé pro objekty označené profilem stupňů šedé a využije profil zdroje stupňů šedé pro šedé objekty bez profilu stupňů šedé.

Kompenzace černého bodu

Možnost Kompenzace černého bodu umožňuje řídit kvalitu výstupu oblastí stínu pro zdrojové barvy CMYK.

Kompenzace černého bodu využívá škálování zdrojových barev – nejtmaší bod v profilu zdroje se mapuje na nejtmaší bod výstupního profilu. Možnost Kompenzace černého bodu použijte ke zvýraznění detailů v oblasti stínu, je-li zdrojový prostor CMYK menší než gamut tiskárny. Je-li zdrojový prostor CMYK menší než gamut tiskárny, nepoužívejte tuto možnost u nátisků.

Poznámka: V případě zdrojových barev RGB je kompenzace černého bodu vždy použita na Relativní kolorimetrický. Kompenzace černého bodu není použita na Absolutní kolorimetrický. Možnost Fotografický již syté barvy a detaily stínu škáluje podle barevných možností výstupního zařízení, kompenzace černého bodu tedy není relevantní.

Záměr reprodukce CMYK

Možnost Záměr reprodukce CMYK určuje záměr reprodukce pro převod barev. Tento převod lze optimalizovat podle typu tištěného barevného obrázku.

Fiery server podporuje také pátý záměr reprodukce Čisté primární barvy.

Poznámka: Máte-li potíže s reprodukcí tónů, použijte nastavení Fotografický.

Záměr reprodukce	Nejvhodnější pro	Ekvivalentní záměr reprodukce ICC
<p>Fotografický – Výsledkem je zpravidla méně saturovaný výstup než u záměru reprodukce Prezentace při tisku barev ležících mimo gamut. Tento styl zachová tonální vztahy v obrázcích a přizpůsobí tonální rozsah šedé ve zdroji dostupnému tonálnímu rozsahu ve výstupním zařízení.</p>	<p>Fotografie, včetně skenovaných, a obrázky z fotobank a digitálních fotoaparátů.</p>	<p>Obrázek, Kontrast a Perceptuální</p>
<p>Prezentace – Dosahuje při tisku sytých barev, které však nemusí přesně odpovídat barvám na obrazovce. Barvy v rámci gamutu, například pleťové tóny, se vykreslí správně. Tento styl se podobá nastavení Fotografický záměr reprodukce a lze jej použít ke zvýšení kontrastu pro tisk ve stupních šedé.</p>	<p>Umělecká díla a grafy v prezentacích. Tento styl lze použít pro smíšené stránky obsahující prezentační grafiku a fotografie.</p>	<p>Sytost, Grafika</p>
<p>Relativní kolorimetrický – Poskytuje transformaci mezi zdrojovými a cílovými body bílé. Například namodralá bílá (šedá) barva monitoru bude nahrazena bílou barvou papíru. Tento styl eliminuje viditelné přechody mezi prázdnými místy a bílými objekty. Relativní kolorimetrický je výchozí záměr reprodukce pro šedou a je vhodný pro nejlepší vzhled šedé.</p>	<p>Pokročilé použití v případě, že je důležitá shoda barev, ale dáváte přednost tomu, aby se bílé barvy v dokumentu vytiskly jako bílá barva papíru. Tento styl lze rovněž použít se správou barev PostScript k ovlivnění dat CMYK pro účely simulace.</p>	<p>Relativní kolorimetrický</p>

Záměr reprodukce	Nejvhodnější pro	Ekvivalentní záměr reprodukce ICC
Absolutní kolorimetrický – Neprovádí transformaci mezi zdrojovými a cílovými body bílé. Například namodralá bílá (šedá) barva nebude nahrazena bílou barvou papíru. Tento styl může vést k určitému gamutu ve světlých a tmavých detailech.	Situace, kdy jsou vyžadovány přesné barvy a viditelné přechody nevadí. Tento styl lze rovněž použít se správou barev PostScript k ovlivnění dat CMYK pro účely simulace. Nastavení možnosti Záměr reprodukce CMYK na Absolutní kolorimetrický simuluje bílou barvu papíru pomocí hodnot CMYK namísto ponechání bílých ploch na stránce bez potisku. Toto má stejný efekt jako předchozí funkce Simulace papíru.	Absolutní kolorimetrický
Čisté primární barvy – používá čistá barviva a nevytváří znečišťující barviva, která obvykle vznikají, když se správa barev pokouší vyrovnat vzhled barvy na zobrazovacích systémech s různými barevnými možnostmi.	Když se zdrojový obsah skládá z jednoho nebo dvou procesních barviv, bude při konečném tisku použito jedno nebo dvě procesní barviva. Tento záměr reprodukce nedosahuje kolorimetrické přesnosti a neočekává se, že obsah bude odpovídat obsahu jiných tiskových systémů.	Čisté primární barvy

Záměr reprodukce stupňů šedé

Možnost Záměr reprodukce stupňů šedé určuje záměr reprodukce pro převod barev. Tento převod lze optimalizovat podle typu tištěných šedých objektů.

Chcete-li ovládat vzhled textu, grafiky a obrázků ve stupních šedé, vyberte odpovídající záměr reprodukce. Server Fiery server umožňuje vybrat jeden ze čtyř záměrů reprodukce, které jsou k dispozici ve standardních profilech ICC.

Poznámka: Máte-li potíže s reprodukcí tónů, použijte nastavení Fotografický.

Záměr reprodukce	Nejvhodnější pro	Ekvivalentní záměr reprodukce ICC
Fotografický – Výsledkem je zpravidla méně saturovaný výstup než u záměru reprodukce. Prezentace při tisku barev ležících mimo gamut. Tento styl zachová tonální vztahy v obrázcích.	Fotografie, včetně skenovaných, a obrázky z fotobank a digitálních fotoaparátů. Možnost Fotografický přizpůsobí tonální rozsah šedé ve zdroji dostupnému tonálnímu rozsahu ve výstupním zařízení.	Obrázek, Kontrast a Perceptuální
Prezentace – Dosahuje při tisku sytých barev, které však nemusí přesně odpovídat barvám na obrazovce. Barvy v rámci gamutu, například pleťové tóny, se vykreslí správně. Tento styl je obdobou fotografického záměru reprodukce.	Umělecká díla a grafy v prezentacích. Tento styl lze použít pro smíšené stránky obsahující prezentační grafiku a fotografie. Prezentace zvyšuje kontrast obsahu stupňů šedé.	Sytost, Grafika

Záměr reprodukce	Nejvhodnější pro	Ekvivalentní záměr reprodukce ICC
Relativní kolorimetrický – Poskytuje transformaci mezi zdrojovými a cílovými body bílé. Například namodralá bílá (šedá) barva monitoru bude nahrazena bílou barvou papíru. Tento styl eliminuje viditelné přechody mezi prázdnými místy a bílými objekty.	Pokročilé použití v případech, že je důležitá shoda barev, ale dáváte přednost tomu, aby se bílé barvy v dokumentu vytiskly jako bílá barva papíru. Relativní kolorimetrický, výchozí záměr reprodukce pro stupně šedé, zachovává v porovnání s výstupem z předchozích produktů Fiery vzhled šedé.	Relativní kolorimetrický
Absolutní kolorimetrický – Neprovádí transformaci mezi zdrojovými a cílovými body bílé. Například namodralá bílá (šedá) barva nebude nahrazena bílou barvou papíru.	Situace, kdy jsou vyžadovány přesné barvy a viditelné přechody nevadí. Absolutní kolorimetrický může vést k určitému gamutu ve světlých a tmavých detailech.	Absolutní kolorimetrický

Záměr reprodukce RGB

Možnost Záměr reprodukce RGB určuje záměr reprodukce pro převod barev RGB/Lab-CMYK. Tento převod lze optimalizovat podle typu tištěného barevného obrázku.

K zajištění správného vzhledu obrázku nebo fotografií RGB z aplikace Adobe Photoshop, je třeba vybrat odpovídající záměr reprodukce. Server Fiery server umožňuje vybrat jeden ze čtyř záměrů reprodukce, které jsou k dispozici ve standardních profilech ICC.

Poznámka: Máte-li potíže s reprodukcí tónů, použijte nastavení Fotografický.

Záměr reprodukce	Nejvhodnější pro	Ekvivalentní záměr reprodukce ICC
Fotografický – Výsledkem je zpravidla méně saturovaný výstup než u záměru reprodukce Prezentace při tisku barev ležících mimo gamut. Tento styl zachová tonální vztahy v obrázcích.	Fotografie, včetně skenovaných, a obrázky z fotobank a digitálních fotoaparátů.	Obrázek, Kontrast a Perceptuální
Prezentace – Dosahuje při tisku sytých barev, které však nemusí přesně odpovídat barvám na obrazovce. Barvy v rámci gamutu, například pleťové tóny, se vykreslí správně. Tento styl je obdobou fotografického záměru reprodukce.	Umělecká díla a grafy v prezentacích. Tento styl lze použít pro smíšené stránky obsahující prezentační grafiku a fotografie.	Sytost, Grafika

Záměr reprodukce	Nejvhodnější pro	Ekvivalentní záměr reprodukce ICC
Relativní kolorimetrický – Poskytuje transformaci mezi zdrojovými a cílovými body bílé. Například namodralá bílá (šedá) barva monitoru bude nahrazena bílou barvou papíru. Tento styl eliminuje viditelné přechody mezi prázdnými místy a bílými objekty.	Pokročilé použití v případě, že je důležitá shoda barev, ale dáváte přednost tomu, aby se bílé barvy v dokumentu vytiskly jako bílá barva papíru. Tento styl lze rovněž použít se správou barev PostScript k ovlivnění dat CMYK nebo RGB pro účely simulace.	Relativní kolorimetrický
Absolutní kolorimetrický – Neprovádí transformaci mezi zdrojovými a cílovými body bílé. Například namodralá bílá (šedá) barva nebude nahrazena bílou barvou papíru.	Situace, kdy jsou vyžadovány přesné barvy a viditelné přechody nevadí. Tento styl lze rovněž použít se správou barev PostScript k ovlivnění dat CMYK nebo RGB pro účely simulace.	Absolutní kolorimetrický

Tisk šedé RGB/CMYK pouze pomocí černé

Je-li zapnuta možnost Tisk šedé RGB pouze pomocí černé, barva RGB se stejnými hodnotami R, G a B se vytiskne jen s použitím černého inkoustu, namísto černé složené z barev CMYK. Podobně v případě, že je zapnuta možnost Tisk šedé CMYK pouze pomocí černé, se barva CMYK s nulovými hodnotami C, M a Y a jakoukoli hodnotou K vytiskne jen s použitím černého inkoustu, namísto černé složené z barev CMYK.

Můžete zapnout funkce Tisk šedé RGB pouze pomocí černé nebo Tisk šedé CMYK pouze pomocí černé pro Text/grafiku nebo Text/grafiku/obrázky. „Grafika“ znamená vektorovou grafiku. „Obrázky“ znamenají rastrové obrázky.

Poznámka: Můžete také zapnout Tisk šedou pouze pomocí černé pro profil zdroje stupňů šedé se stejnými možnostmi Text/grafika a Text/grafika/obrázky.

Platí následující omezení:

- Možnosti Tisk šedé RGB pouze pomocí černé a Tisk šedé CMYK pouze pomocí černé nemají vliv na úlohu zaslanou ve formě separací.
- Je-li možnost Záměr reprodukce CMYK nastavena na hodnotu Čisté primární barvy, možnost Tisk šedé CMYK pouze pomocí černé nemá na výstup vliv.
- Je-li zapnuta možnost Separovat RGB/Lab do zdrojového CMYK, možnost Tisk šedé RGB pouze pomocí černé se vypne. Podobně platí, že je-li zapnuta možnost Tisk šedé RGB pouze pomocí černé, nelze zapnout možnost Separovat RGB/Lab do zdrojového CMYK.
- Nastavení možnosti Černý text a grafika na hodnotu Čistá černá zapnuta nebo Sytá černá zapnuta má přednost před nastavením Tisk šedé RGB pouze pomocí černé a Tisk šedé CMYK pouze pomocí černé pro 100% černý text a grafiku.
- Je-li šedá zadána jako přímá barva, možnosti Tisk šedé RGB pouze pomocí černé a Tisk šedé CMYK pouze pomocí černé nemají na tuto šedou vliv.

Separovat RGB/Lab do zdroje CMYK

Možnost Separovat RGB/Lab do zdrojového CMYK určuje způsob převodu barev RGB (a barev Lab a XYZ) na CMYK. Tato možnost definuje barevné prostory, které server Fiery server používá k separaci dat RGB do hodnot CMYK.

- Je-li možnost Separovat RGB/Lab do zdrojového CMYK zapnuta, všechny barvy RGB se nejprve převedou na barevný prostor CMYK definovaný možností tisku Zdroj CMYK a až poté budou převedeny na barevný prostor CMYK tiskárny (definovaný možností tisku Výstupní profil). Výsledkem je simulace barev RGB, které by byly výstupem z tiskárny s charakteristikami definovanými profilem Zdroj CMYK.

Pokud je například v případě zapnuté možnosti Separovat RGB/Lab do zdrojového CMYK pro jinou tiskárnu k dispozici vysoce kvalitní profil ICC, vaše tiskárna může simulovat chování této jiné tiskárny.

- Je-li možnost Separovat RGB/Lab do zdrojového CMYK vypnuta, všechny barvy RGB se převedou přímo na barevný prostor CMYK tiskárny (definovaný možností tisku Výstupní profil).

Shoda přímých barev

Možnost Shoda přímých barev poskytuje automatickou shodu přímých barev v úloze s jejich nejlepšími ekvivalenty CMYK.

- Když je možnost Shoda přímých barev zapnutá, server Fiery server využívá integrovanou tabulku pro vygenerování nejbližších shod CMYK přímých barev, které tiskárna dokáže vyprodukovat. (Nové tabulky se automaticky vygenerují pro každý výstupní profil, který přidáte na server Fiery server.)

S funkcí Fiery Spot-On server Fiery server využívá shody CMYK určené Přímými barvami v aplikaci Command WorkStation.

- Nabídka Použít skupinu přímých barev umožňuje vybrat skupinu přímých barev, která nejprve vyhledá server Fiery server pro definice přímých barev během zpracování souboru. Pokud byly ve Středisku zařízení > Prostředky > Přímé barvy vytvořeny nové skupiny přímých barev, budou uvedeny v nabídce Použít skupinu přímých barev. Pokud nejsou přímé barvy nalezeny ve vybraném seznamu, server Fiery server vyhledá všechny další skupiny přímých barev pro shodný název přímých barev. Pokud není název nalezen, přímá barva se rendruje pomocí alternativní barvy v dokumentu.
- Když je možnost Shoda přímých barev vypnutá, server Fiery server zpracuje přímou barvu pomocí alternativní definice barevného prostoru a může se jednat o CMYK, RGB, stupně šedé nebo Lab. V tomto pracovním postupu se definice přímých barev v knihovně přímých barev na serveru Fiery server ignorují.

Poznámka: Přímá barva, která není zahrnuta v integrované tabulce, se nasimuluje použitím alternativní barvy, která je v dokumentu.

U úloh, které zahrnují přímé barvy, zapněte funkci Shoda přímých barev, pokud netisknete nátisky simulace tisku procesní barvy. V takovém případě funkci Shoda přímých barev vypněte a vyberte příslušné nastavení zdroje CMYK, RGB nebo stupňů šedé.

Černý text a grafika

Možnost Černý text a grafika ovlivňuje tisk černého textu a vektorové grafiky. Když tuto možnost nastavíte na hodnotu Čistá černá zapnuta, bude černá barva generovaná aplikacemi (RGB=0, 0, 0 nebo CMYK=0%, 0%, 0%, 100%) tištěna pouze s použitím černého inkoustu.

Je-li možnost Černý text a grafika nastavena na hodnotu Čistá černá zapnuta, nedojde ke snížení kvality ani v případě chybného soutisku, protože je použito pouze jedno barvivo. Toto nastavení také eliminuje nežádoucí rozmazání,

k němuž dochází, když nadměrné množství inkoustu nebo toneru ve spojení s určitými typy papíru způsobuje rozpití objektů za vymezené hranice.

Pro některé úlohy doporučujeme nastavit možnost Černý text a grafika na hodnotu Normální. Pokud například úloha obsahuje barevné přechody využívající černou barvu, poskytuje hodnota Normální nejlepší výsledek.

Nastavíte-li možnost Černý přetisk (pro čistě černou) na hodnotu Text nebo Text/grafika, možnost Černý text a grafika musí být nastavena na Čistá černá zapnuta.

Poznámka: Možnost Černý text a grafika použijte pouze při kompozitním tisku, nikoli při tisku separací.

Následující tabulka popisuje chování funkce Černý text a grafika pro černou barvu definovanou v různých barevných prostorech.

Barva	Černý text a grafika = Normální	Černý text a grafika = Čistá černá zapnuta nebo Sytá černá zapnuta
RGB=0,0,0 (žádné jiné barvy RGB funkce Černý text a grafika neovlivňuje)	Vytiskne se podle definice pro RGB = 0, 0, 0 ve výstupním profilu. Může jít o sytou černou (používající i barevné inkousty), pokud výstupní profil specifikuje vícebarevnou černou, nebo čistou černou, tištěnou pouze pomocí černého inkoustu, pokud výstupní profil specifikuje barvu RGB=0,0,0. Výstup je ovlivněn kalibrací.	Tiskne se jako 100 % černého inkoustu (Čistá černá zapnuta) nebo 100 % černého plus 50 % azurového inkoustu (Sytá černá zapnuta), tj. s použitím černého a azurového barviva.
CMYK=0%,0%,0%,100% (žádné jiné barvy CMYK funkce Černý text a grafika neovlivňuje)	Tiskne se pouze černým inkoustem, nebo jako sytá černá s použitím všech barviv, v závislosti na nastavení Zdroj CMYK a Záměr reprodukce CMYK. Je-li možnost Záměr reprodukce CMYK nastavena na hodnotu Čisté primární barvy, barva CMYK=0%,0%,0%,100% se tiskne jako 100 % černé a množství černého barviva je omezeno profilem Zdroj CMYK a kalibrací. Je-li možnost Zdroj CMYK nastavena na hodnotu Vynechat převod, barva CMYK=0%,0%,0%,100% se tiskne jako 100 % černé a množství černého barviva je omezeno profilem Zdroj CMYK a kalibrací. Je-li možnost Záměr reprodukce CMYK nastavena na hodnotu Relativní kolorimetrický, barva CMYK=0%,0%,0%,100% se tiskne jako sytá černá s použitím všech barviv podle výstupního profilu. Výstup je ovlivněn kalibrací. Poznámka: Nastavíte-li Zdroj CMYK na hodnotu ColorWise vypnuto, vypne se profil zdroje CMYK i kalibrace. V tomto případě není černá omezena kalibrací.	Tiskne se jako 100 % černého barviva (Čistá černá zapnuta) nebo 100 % černého plus 50 % azurového barviva (Sytá černá zapnuta), bez ohledu na nastavení Zdroj CMYK a Záměr reprodukce CMYK.

Barva	Černý text a grafika = Normální	Černý text a grafika = Čistá černá zapnuta nebo Sytá černá zapnuta
Přímé barvy (nejsou ovlivněny nastavením Černý text a grafika)	Standardní zpracování přímých barev	Standardní zpracování přímých barev

Poznámka: Postscriptové aplikace mohou převádět prvky definované jako RGB=0, 0, 0 na čtyřbarevnou černou CMYK ještě před odesláním úlohy produktu Fiery server. Tyto prvky pak nebudou nastavením Černý text a grafika ovlivněny.

Černý přetisk (pro čistě černou)

Možnost Černý přetisk (pro čistě černou) určuje, zda se černý text nebo černý text a vektorová grafika (kde černá je definována jako RGB = 0, 0, 0 nebo jako CMYK = 0 %, 0 %, 0 %, 100 %) vytiskne přes barevné pozadí. Pokud tuto možnost vypnete, černý text, nebo černý text a vektorová grafika vykrojí barevné pozadí. Vykrojením může kolem objektů vzniknout při nepřesném soutisku bílý obrys.

Poznámka: Pokud je možnost Černý text a grafika nastavena na hodnotu Čistá černá zapnuta, můžete nastavit možnost Černý přetisk (pro čistě černou).

Možnost Černý přetisk (pro čistě černou) nabízí následující nastavení:

- Text – Černý text přetiskne barevné pozadí, eliminují se bílé mezery a redukuje efekt bílých obrysů způsobený nepřesným soutiskem.
- Text/grafika – Černý text a grafika přetisknou barevné pozadí, eliminují se bílé mezery a redukuje efekt bílých obrysů způsobený nepřesným soutiskem.
- Vypnuto – Černý text a grafika vykrojí barevné pozadí.

Poznámka: Postscriptové aplikace mohou před tiskem provádět vlastní ošetření přetisku černé.

Příkladem, jak lze tato nastavení použít, je stránka obsahující černý text na světle modrém pozadí. Modrá na pozadí má hodnotu CMYK = 40 %, 30 %, 0 %, 0 %. Černý text má hodnotu CMYK = 0 %, 0 %, 0 %, 100 %.

- Bude-li možnost Černý přetisk (pro čistě černou) nastavena na hodnotu Text nebo Text/grafika, konečný text nebo grafické části stránky se přetisknou, neboli sloučí s barvou podkladu. Černé barvy generované aplikací (například RGB = 0, 0, 0 nebo CMYK = 0 %, 0 %, 0 %, 100 %) se vytisknou pomocí pouze černého toneru. To znamená, že černý text a pérovky nevykazují rušivé polotónové efekty (je-li tiskárna správně kalibrována). Nedochozí k přechodu azurové a purpurové barvy a zlepšuje se kvalita výstupu, protože se u okraje textu neobjevují rušivé efekty.
- Je-li možnost Černý přetisk (pro čistě černou) nastavena na hodnotu Vypnuto, bude hranice textu či grafiky mít z jedné strany azurovou a purpurovou barvu (vně objektu) a z druhé strany černou (uvnitř objektu). Vzhledem k reálným omezením tiskárny může tento přechod způsobit viditelné rušivé efekty.

Poznámka: Na reprodukci objektů CMYK má vliv nastavení Zdroj CMYK a kalibrace v případě, že hodnota CMYK není 0 %, 0 %, 0 %, 100 %.

Profily

Nástroj Správce profilů v aplikaci Command WorkStation umožňuje spravovat profily ICC, které se nacházejí na serveru Fiery server. Nástroj Color Editor (v nástroji Správce profilů) umožňuje vytvořit vlastní profil ze stávajícího profilu CMYK a použít funkci Automatická šedá pro úpravu vyvážení šedé ve výstupních souborech.

Server Fiery server pro správu barev používá následující typy profilů:

- Zdrojový profil RGB definuje zdrojový barevný prostor pro barvy RGB (a Lab) v tiskové úloze. Profily RGB obvykle používají přístroje, jako jsou monitory, skenery a digitální kamery/fotoaparáty. Se zdrojovým profilem RGB může server Fiery server věrně převádět barvy RGB v tiskové úloze do barevného prostoru CMYK tiskárny.
- Zdrojový profil CMYK definuje zdrojový barevný prostor pro barvy CMYK v tiskové úloze. Profily CMYK obvykle používají přístroje, jako jsou tiskařské lisy a digitální tiskárny. Se zdrojovým profilem CMYK může server Fiery server věrně převádět barvy CMYK v tiskové úloze do barevného prostoru CMYK tiskárny.
- Profil zdroje stupňů šedé definuje zdrojový barevný prostor pro barvy stupňů šedé v tiskové úloze. Profil zdroje stupňů šedé obvykle používají přístroje, jako jsou tiskařské lisy a digitální tiskárny. S profilem zdroje stupňů šedé může server Fiery server věrně převádět barvy stupňů šedé v tiskové úloze do barevného prostoru stupňů šedé tiskárny.
- Výstupní profil popisuje barevné charakteristiky tiskárny při tisku na konkrétní typ média. Výstupní profil je spojen s kalibrací, která popisuje očekávanou výstupní denzitu barev dané tiskárny. Výstupní profil a související kalibrace jsou použity na všechna data v úloze, která se týkají barev.
- Profil propojení zařízení popisuje převod ze specifického zdrojového barevného prostoru do výstupního barevného prostoru. Profily propojení zařízení definují celý převod ze zdrojového zařízení do cílového zařízení a server Fiery server tedy neprovádí výpočet takového převodu.

Server Fiery server podporuje dva druhy profilů propojení zařízení: Zdroj RGB na cílový CMYK a zdroj CMYK na cílový CMYK.

Aby bylo možné profil propojení zařízení vybrat pro tiskovou úlohu, musí být tento profil přiřazen k určitému zdrojovému profilu (Propojení zařízení CMYK v případě profilu propojení zařízení CMYK–CMYK nebo Propojení zařízení RGB/Lab v případě profilu propojení zařízení RGB–CMYK) a k nastavení Výstupního profilu.

Zobrazení vlastností profilu

Nástroj Správce profilů v aplikaci Command WorkStation zobrazuje informace (např. typ zařízení či papíru) pro profily na serveru Fiery server.

Zaškrtnutí nalevo od názvu profilu označuje, že jde o výchozí profil. Například zaškrtnutí vedle profilu sRGB (PC) pod nabídkou RGB Source Profile označuje, že položka sRGB (PC) je výchozí nastavení pro možnost Zdroj RGB. Výchozí profil můžete změnit v okně Správa barev.

Ikona zámku nalevo od názvu profilu označuje, že daný profil je součástí tovární instalace a nelze jej odstranit ani upravit.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na možnost Profily v části Prostředky.
- 2 V nástroji Správce profilů vyberte profil kliknutím. Vlastnosti vybraného profilu jsou zobrazeny napravo v okně.

Srovnání gamutů profilů

Máte-li v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, můžete pomocí nástroje Fiery Profile Inspector srovnat gamuty dvou profilů. Nástroj Profile Inspector zobrazí gamuty jako trojrozměrné modely, takže jsou vidět barvy, které se v obou gamutech překrývají, a které ne. Jeden profil například může mít širší rozsah modrých odstínů.

- 1 V nabídce Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky, na tlačítko Profily a vyberte profil.
- 2 Podržte klávesu CTRL a vyberte druhý profil (jsou vybrané oba profily).
- 3 Klikněte na jeden z profilů pravým tlačítkem a vyberte možnost Porovnat profily.

V nástroji Profile Inspector se otevře samostatné okno. Další informace získáte kliknutím na ikonu Nápověda v nástroji Profile Inspector.

Importování a exportování profilů

Pomocí nástroje Správce profilů v aplikaci Command WorkStation lze importovat profily na Fiery server, aby byly dostupné pro tiskové úlohy na serveru Fiery server. Profily zálohujte pomocí funkce exportování, abyste například při aktualizaci softwaru Fiery server nepřišli o vlastní profily.

Profil lze také exportovat do počítače a použít v aplikaci podporující ICC, jako například Adobe Photoshop.

Importování profilů

Na Fiery server lze importovat zdrojový profil (RGB nebo CMYK), výstupní profil nebo profil propojení zařízení. Profil stupňů šedé není možné importovat.

Poznámka: V systému Windows musí mít profil příponu souboru ICC nebo ICM, aby bylo možné jej vybrat k importování. V systému Mac OS musí jít o typ souboru „profile“.

- 1 V okně Středisko zařízení klikněte na možnost Profily pod kartou s ouškem Prostředky, a poté klikněte na možnost Import.
- 2 Vyberte složku v seznamu Umístění.
 - Správa vlastních umístění – umožňuje přidat nebo odstranit složky označené jako vlastní umístění. Vlastní umístění jsou zobrazena v seznamu Umístění.
 - Vše – vybere všechny složky v seznamu Umístění.
 - Složky instalované operačním systémem jsou definovány následovně.

Operační systém	Zobrazený název složky	Cesta ke složce
Windows	System	WINDOWS\system32\spool\drivers\color
	Jiné	Všechny ostatní cesty používané systémem Windows k instalaci profilů

Operační systém	Zobrazený název složky	Cesta ke složce
Mac OS X	System	/System/Library/ColorSync/Profiles
	Počítač	/Library/ColorSync/Profiles
	User (Uživatel)	~/Library/ColorSync/Profiles
	Jiné	Všechny ostatní cesty používané systémem Mac OS k instalaci profilů

Profil ve vybrané složce se zobrazí a lze je vybrat. Při výběru složky instalované operačním systémem jsou zahrnuté podsložky. Při výběru vlastního umístění nejsou podsložky zahrnuty.

- 3 Vyberte profil.
- 4 V případě profilu CMYK vyberte nastavení možnosti Importovat profil jako.
 - Simulace a zdroj CMYK – chcete-li profil použít jako zdrojový profil CMYK. Zvolte, pokud chcete, aby Fiery server simuloval jinou tiskárnu nebo tiskařský standard.
 - Výstup – chcete-li profil použít jako výstupní profil. Vyberte pro vlastní profil vaší tiskárny.
- 5 Klikněte na položku Importovat.
- 6 V zobrazeném dialogovém okně Nastavení profilu vyberte nastavení tohoto profilu a klikněte na položku OK. Nastavení profilu se vybírají, pokud je importovaný profil nový profil (nejde o náhradu profilu, který již je na serveru Fiery server).

Exportování profilů

Profil lze ze serveru Fiery server exportovat v rámci zálohování nebo k použití v aplikaci s funkcí ICC, například Adobe Photoshop.

- 1 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 2 Vyberte profil a klikněte na tlačítko Exportovat.
- 3 Přejděte do požadovaného umístění ve svém počítači a profil uložte kliknutím na položku Vybrat složku.

Vytvoření a odstranění profilů

Pomocí nástroje Správce profilů v aplikaci Command WorkStation lze vytvářet nové výstupní profily a profily propojení zařízení a odstranit profily, které již nejsou potřeba.

Abyste mohli vytvářet nové profily, musíte mít v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite.

Vytvoření výstupních profilů

Máte-li v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, můžete pomocí nástroje Fiery Printer Profiler vytvořit výstupní profil.

Poznámka: Výstupní profil můžete vytvořit také úpravou existujícího výstupního profilu v nástroji Color Editor a jeho uložením jako nového profilu.

Nástroj Fiery Printer Profiler lze spustit z nástroje Správce profilů v aplikaci Command WorkStation.

- 1 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 2 Klikněte na tlačítko Nový a vyberte možnost Výstupní profil.

V nástroji Printer Profiler se otevře samostatné okno. Další informace o použití nástroje Printer Profiler k vytvoření výstupního profilu najdete v online nápovědě k nástroji Printer Profiler.

Poznámka: Fiery Printer Profiler lze také spustit z modulu Kalibrátor aplikace Command WorkStation po vytvoření nového kalibračního nastavení.

Vytvoření profilů propojení zařízení

Máte-li v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, můžete pomocí nástroje Fiery Device Linker vytvořit profil propojení zařízení.

Nástroj Fiery Device Linker lze spustit z nástroje Správce profilů v aplikaci Command WorkStation.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na možnost Profily v části Prostředky.
- 2 Klikněte na tlačítko Nový a vyberte možnost Propojení zařízení.

V nástroji Device Linker se otevře samostatné okno. Další informace o použití nástroje Device Linker k vytvoření profilu propojení zařízení najdete v online nápovědě k nástroji Device Linker.

Odstranění profilů

Profily, které již nejsou potřeba, můžete odstranit. Odstraněním profilů také uvolníte místo na disku serveru Fiery server. Zamčené profily nelze odstranit.

- 1 V nabídce Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky, na tlačítko Profily a vyberte profil.
- 2 Klikněte na tlačítko Nastavení, možnost Označení v ovladači nastavte na hodnotu Nepřiřazeno a klikněte na tlačítko OK.

Poznámka: Označení v ovladači není dostupné u modelů serveru Fiery server. Pokud se tato možnost nezobrazí, tento krok přeskočte.

- 3 Klikněte na tlačítko Odstranit a akci potvrďte kliknutím na tlačítko Ano.

Úprava nastavení profilu

Nastavení profilu jsou atributy, které určují, jak server Fiery server daný profil využije. K profilu lze například přiřadit popis nebo typ média. Nastavení profilu nemají vliv na jeho obsah.

- 1 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 2 Vyberte profil a klikněte na tlačítko Nastavení.
- 3 Podle potřeby nastavte možnosti v okně Nastavení profilu a klikněte na tlačítko OK. Dostupné výběry závisí na typu profilu a modelu serveru Fiery server.
 - Popis profilu – popis, kterým je profil označen. Popis nelze změnit, pokud je profil zamčený.
 - Typ média – jedno či více nastavení médií, které je k výstupnímu profilu přiřazeno. Tato nastavení se používají, pokud je výstupní profil úlohy určen nastavením média (místo nastavení na určitý výstupní profil).
Pokud Typ média není zobrazen, konfiguruje profily definované médii pomocí modulu Substrate Catalog.
 - Kalibrace – kalibrace, kterou chcete k výstupnímu profilu přiřadit.
 - CMYK Source Profile nebo RGB Source Profile – nastavení zdrojového profilu přiřazené k profilu propojení zařízení. Profil propojení zařízení se pro úlohu vybírá určitou kombinací nastavení zdrojového a výstupního profilu. Profil propojení zařízení CMYK–CMYK má nastavení CMYK Source Profile. Profil propojení zařízení RGB–CMYK má nastavení RGB Source Profile.

Poznámka: Úpravy provedené ve zdrojovém profilu CMYK nejsou platné při použití profilu propojení zařízení přiřazeného ke zdrojovému profilu CMYK.

 - Výstupní profil – nastavení výstupního profilu přiřazené k profilu propojení zařízení.

Úprava obsahu profilu

V aplikaci Command WorkStation je k dispozici nástroj Color Editor k úpravě profilů CMYK.

V nástroji Color Editor lze upravit profil CMYK (zdrojový profil CMYK nebo výstupní profil). Pomocí nástroje Color Editor lze doladit křivky hustoty profilu.

Pokud máte na počítači nainstalovány možnosti Fiery Color Profiler Suite, můžete profily upravit v nástroji Fiery Profile Editor, který je přístupný z aplikace Command WorkStation. Můžete upravit data barev, která definují gamut výstupního profilu.

Úprava profilů v nástroji Color Editor

Pomocí nástroje Color Editor můžete upravit funkce, jako jsou křivky hustoty CMYK a cílová hustota.

Úpravy provedené pomocí nástroje Color Editor se vztahují pouze na tisk pomocí serveru Fiery server. Nemají na profil vliv, pokud se používá v jiném kontextu.

- 1 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 2 Vyberte profil a klikněte na tlačítko Upravit.

- 3 Vyberte možnost Color Editor.

Poznámka: Nemáte-li v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, můžete tento krok přeskočit. Color Editor se otevře automaticky.

- 4 V nástroji Color Editor upravte hustotu křivek. Chcete-li provést přesné úpravy, pracujte vždy pouze s jednou nebo dvěma barvami.


Křivky v grafu mapují vstupní procentuální hodnotu na výstupní u každého ze čtyř barevných kanálů (C, M, Y a K). Procentuální hodnoty označují velikost polotónových bodů CMYK.

- Chcete-li křivky C, M, Y a K zobrazit či skrýt, klikněte u každé barvy na ikonu oka.
- Chcete-li křivku přemístit dopředu, klikněte na barevný proužek vedle ikony oka.
- Jas zobrazených křivek lze upravit pomocí tlačítek se symbolem plus a mínus.
- Křivku lze upravit přetažením bodu na křivce, kliknutím na bod a zadáním nové číselné hodnoty do pole Vstup a Výstup, případně kliknutím na bod a jeho přesunutím pomocí kláves se šipkami.


Poznámka: Nejprve upravte jas, potom křivky.

- 5 Výstupní profily: Pokud Fiery server ukládá ve výstupním profilu cílové hodnoty kalibrace, lze volitelně upravit maximální hustotu cílových hodnot kalibrace (Max. hodnoty D) u každé barvy (C, M, Y a K).

Pokud nejsou Max. hodnoty D zobrazeny, váš Fiery server ukládá cílové hodnoty kalibrace odděleně od výstupního profilu. V tomto případě lze Max. hodnoty D zobrazit a upravit v modulu Kalibrátor.

 **Upozornění:** I když můžete maximální hodnoty hustoty upravit, doporučujeme si je pouze prohlédnout. Cílové hodnoty kalibrace představují ideální hodnoty kalibrace, které obsahuje výstupní profil. Cílové hodnoty kalibrace není vhodné zbytečně měnit.

- 6 Můžete vytisknout zkušební stránku.
- 7 Po dokončení klikněte na tlačítko Uložit a zadejte popis nového profilu.

 **Důležité:** Nezapomenejte-li nový popis, upravený profil přepíše původní. Pokud upravíte a uložíte zamčený profil, lze jej uložit jen jako kopii. Zamčený profil nelze přepsat.

Úprava profilů v nástroji Fiery Profile Editor

Máte-li v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, můžete pomocí nástroje Fiery Profile Editor upravit výstupní profil. Nástroj Profile Editor umožňuje úpravu globálních nastavení barev, například záměr reprodukce a křivky hustoty CMYK, a úpravu specifických odstínů, barev, dokonce i datového bodu v gamutu profilu.

- 1 V nabídce Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 2 Vyberte výstupní profil, klikněte na tlačítko Upravit a vyberte možnost Fiery Profile Editor.

Další informace o úpravě profilu pomocí nástroje Fiery Profile Editor získáte kliknutím na ikonu nápovědy v nástroji Profile Editor.

Tisk zkušební stránky

Po úpravě profilu v nástroji Color Editor můžete vytisknout zkušební stránku zobrazující obrázky s vašimi úpravami a bez nich.

Zkušební stránkou je váš vlastní ukázkový obrázek nebo srovnávací stránka, kterou poskytne Fiery server.

Tisk srovnávací stránky

Lze vytisknout srovnávací stránku dodanou serverem Fiery server. Srovnávací stránka obsahuje různé obrázky a barevná pole vytištěná bez použití a s použitím úprav profilu.

- 1 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 2 Vyberte profil a klikněte na tlačítko Upravit. Máte-li v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, zvolte možnost Color Editor.
- 3 V nástroji Color Editor klikněte na tlačítko Zkušební tisk.
- 4 Vyberte položku Srovnávací stránka, zvolte požadovaná nastavení Velikosti papíru a Vstupního zásobníku a klikněte na Tisk.

Tisk ukázkového obrázku

Můžete vytvořit ukázkový obrázek, který lze vytisknout jako zkušební stránku. Ukázkový obrázek je uživatelem definovaný soubor CALIB.PS ve frontě podržených úloh.

- 1 V aplikaci na úpravu grafiky vytvořte soubor, který má být použit jako ukázkový obrázek.
- 2 Uložte ukázkový obrázek jako soubor ve formátu PostScript nebo Encapsulated PostScript (EPS) s názvem CALIB.PS.
- 3 V aplikaci Command WorkStation importujte tento soubor do fronty podržených úloh pro Fiery server.
- 4 Ve středisku úloh dvojitým kliknutím otevřete úlohu CALIB.PS a nastavte vlastnosti úlohy pro tisk stránky.
- 5 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 6 Vyberte profil a klikněte na tlačítko Upravit. Máte-li v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, zvolte možnost Color Editor.
- 7 V nástroji Color Editor klikněte na tlačítko Zkušební tisk.
- 8 Vyberte možnost Stránka ukázkového obrázku a klikněte na tlačítko Tisk.

Přímé barvy

Funkce Přímé barvy slouží pro správu přímých (pojmenovaných) barev v aplikaci Command WorkStation, která umožňuje upravovat definice přímých barev na serveru Fiery server a vytvářet vlastní definice přímých barev. Funkce Přímé barvy je součástí funkce Spot-On. Pokud je pro váš server Fiery server funkce Spot-On k dispozici a je povolena, můžete upravovat a spravovat seznamy přímých barev a jejich ekvivalenty CMYK.

Funkce Přímé barvy poskytuje knihovny pojmenovaných barev, například barvy od výrobců PANTONE, HKS, TOYO a DIC. Knihovny přímých barev obsahují originální barvy s definicemi nezávislými na zařízeních (hodnoty Lab). Pro každý výstupní profil na serveru Fiery server funkce Přímé barvy vypočítá nejlepší dostupnou reprodukci CMYK každé přímé barvy. Při každém vygenerování či aktualizaci nového profilu funkce Přímé barvy automaticky přepočítá nejlepší ekvivalenty CMYK.

Můžete si vytvořit seznam náhradních barev. Pokud jsou tyto barvy vyžádány v nějakém dokumentu svými hodnotami RGB nebo CMYK, jsou nahrazeny jinou barvou s hodnotami CMYK z definice barvy funkce Přímé barvy. To umožňuje přímé ovládání barev a přepisuje jednotlivé barvy RGB a CMYK.

Skupiny a definice přímých barev

S funkcí Přímé barvy v aplikaci Command WorkStation můžete upravovat definice přímých barev na serveru Fiery server a vytvářet vlastní definice přímých barev. Přímé barvy může používat vždy jen jeden uživatel.

Okno Přímé barvy se skládá ze tří částí:

- Nalevo se zobrazuje seznam skupin barev.
- Uprostřed se zobrazuje seznam přímých barev v aktuálně vybrané skupině barev.
- Napravo se zobrazuje definice aktuálně vybrané přímé barvy a vzorníky zobrazující původní hodnotu Lab a hodnotu CMYK po konverzi výstupním profilem.

Ikona s vykřičníkem v definici přímé barvy značí, že jedno barvivo nebo více barviv dosáhly své maximální hodnoty.

Ve výchozím nastavení má server Fiery server několik skupin barev PANTONE, včetně případných skupin barev DIC, HKS a TOYO. Tyto standardní skupiny jsou uzamknuty. Nelze odstranit, přejmenovat ani exportovat uzamknutou skupinu. Dále nelze přidat, přejmenovat ani odstranit přímé barvy v uzamknuté skupině ani změnit pořadí přímých barev.

Výběr výstupního profilu pro úpravy přímých barev

Server Fiery server uchovává pro každý výstupní profil slovník přímých barev. Při úpravách přímých barev se vaše změny použijí na přímé barvy v úlohách, které jsou tisknuty pomocí určeného výstupního profilu.

V závislosti na serveru Fiery server můžete buď vybrat konkrétní výstupní profil, nebo zadat nastavení tisku (vlastnosti úlohy) úlohy, u které se použijí upravované přímé barvy. Server Fiery server určí výstupní profil z nastavení tisku.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Pokud se v horní části podokna Přímé barvy zobrazí položka Výstupní profil, vyberte výstupní profil ze seznamu.

- 4 Pokud se v horní části podokna Přímé barvy zobrazí položka Vlastnosti, klikněte na tlačítko Vlastnosti, vyberte nastavení tisku pro úlohu, která upravované přímé barvy použije, a klikněte na tlačítko OK.

Nastavení tisku v okně Vlastnosti úlohy je aktuální výchozí nastavení na serveru Fiery server.

Poznámka: Nastavení tisku, které nesouvisí se správou barev, je ignorováno.

Podokno Přímé barvy se aktualizuje nastavením položek Zdroj papíru a Výstupní profil.

Změna pořadí přímých barev nebo skupin

Při vyhledávání definice přímé barvy Fiery server hledá barvy ve skupinách barev v pořadí, v jakém jsou zobrazeny v nabídce Přímé barvy. V případě více přímých barev se stejným názvem bude mít prioritu první položka, kterou Fiery server najde při vyhledávání od začátku seznamu. Chcete-li některé definici přímé barvy dát přednost, může být nutné změnit pořadí skupin barev nebo přímých barev ve skupině.

Poznámka: Pořadí barev v uzamčené skupině barev nelze změnit.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Vyberte skupinu barev nebo barvu.
- 4 Přetáhněte ji na nové umístění v seznamu.

Vyhledání přímé barvy

Přímou barvu lze vyhledat podle názvu. Fiery server hledá barvy ve skupinách barev v pořadí, v jakém jsou zobrazeny v nabídce Přímé barvy. Má-li více přímých barev stejný název, prioritu bude mít první položka s daným názvem v seznamu.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Klikněte na položku Najít.
- 4 Zadejte název přímé barvy nebo jeho část a klikněte na tlačítko Další.

Poznámka: Při vyhledávání se rozlišuje velikost písmen.

Chcete-li hledat zpětně, klikněte na tlačítko Předchozí.

Úprava přímé barvy

Hodnoty CMYK přímé barvy lze definovat zadáním číselných hodnot, výběrem vizuálně odpovídající položky ze vzorníků barev nebo změřením barvy fyzického objektu pomocí měřicího zařízení.

Tisková funkce Shoda přímých barev automaticky vyhledá nejvhodnější ekvivalent CMYK k přímým barvám, takže lze přímé barvy simulovat pomocí barviv CMYK. Výchozí ekvivalenty CMYK však můžete upravit s cílem dosáhnout lepší shody v konkrétních podmínkách tisku. Definice přímých barev lze upravit v nastavení Přímé barvy.

1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:

- Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
- Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
- Klikněte na Server > Středisko zařízení.

2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.

3 Přímou barvu vyhledejte a poklikejte na ni.

4 Proveďte jednu (nebo několik) z těchto akcí:

- Chcete-li přímo upravit procentuální hodnoty CMYK, klikněte do pole C, M, Y nebo K a zadejte novou hodnotu. Pomocí tabulátoru lze přejít z jednoho pole do dalšího. Nová barva se zobrazí u položky Aktuální výběr.
- Chcete-li novou barvu vybrat vizuálně, klikněte na barevné políčko ve spodní části dialogového okna.

Nastavení Aktuální výběr se změní na novou barvu, která se zobrazí v prostředním políčku prostředního bloku. Sousedící políčka ukazují aktualizované odchylky odstínů oproti prostřednímu políčku, ve směru označeném barevnými šipkami. V levém a pravém bloku se zobrazí odchylky sytosti a jasu (podle nastavení Režim ladění) oproti prostřednímu bloku. Odchylku v sousedících políčkách lze nastavit posunutím jezdce blíž k možnosti Jemný (menší odchylka), nebo Hrubý (větší odchylka).

Poznámka: Když vyberete některé barvy, může se v pravém horním rohu dialogového okna zobrazit ikona vykřičníku. Tato ikona znamená, že jedno či více barviv dosáhlo maximální hodnoty.

- Chcete-li vybrat novou barvu pomocí měřicího nástroje, viz [Měření a importování hodnot přímých barev](#) na straně 96.

5 Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klikněte na tlačítko Tisknout.

Dosažení přesné shody přímých barev na monitoru je velmi obtížné. Aby byla shoda uspokojivá, vždy vytiskněte zkušební stránku.

6 Kliknutím na tlačítko OK uložíte provedené úpravy.

Optimalizace přímých barev

Je-li v počítači nainstalována sada Fiery Color Profiler Suite, můžete pomocí optimalizace přímých barev v nástroji Fiery Device Linker optimalizovat definice přímých barev. S touto funkcí můžete měřit tištěné vzorky přímých barev a používat data měření k nastavení definic těchto barev.

Další informace o používání nástroje Device Linker k optimalizaci přímých barev získáte kliknutím na ikonu Nápověda v nástroji.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Vyberte jednu nebo více přímých barev (další barvy můžete zvolit stisknutím klávesy Control), klikněte pravým tlačítkem myši na vybranou barvu a vyberte příkaz Optimalizace přímých barev.
 - Klikněte na tlačítko Upravit a vyberte možnost Optimalizace přímých barev. Nyní můžete vybrat přímé barvy v nástroji Device Linker.
- 4 Po dokončení optimalizace v nástroji Device Linker se kliknutím na tlačítko Hotovo vrátíte do okna Přímé barvy.

Vytvoření, přejmenování nebo odstranění přímé barvy nebo skupiny barev

Přímé barvy nebo skupiny barev můžete vytvářet, přejmenovat nebo odstranit. Nelze provádět změny zamčené přímé barvy nebo skupiny barev.

Vytvoření přímé barvy nebo skupiny barev

Můžete vytvořit novou přímou barvu v existující skupině barev nebo novou skupinu barev.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Vyberte umístění v seznamu přímých barev nebo skupin barev, kam chcete novou přímou barvu nebo skupinu barev umístit, a klikněte na tlačítko Nová.
- 4 Vyberte možnost Přímá barva nebo Skupina a zadejte název přímé barvy nebo skupiny barev.
- 5 V případě přímé barvy zadejte definici.
Hodnoty CMYK přímé barvy lze definovat zadáním číselných hodnot, výběrem vizuálně odpovídající položky ze vzorníků barev nebo změřením barvy fyzického objektu pomocí měřicího zařízení. Přímou barvu lze také definovat pomocí hodnot Lab.
- 6 Chcete-li nastavení uložit a přidat další přímou barvu nebo skupinu, klikněte na tlačítko Přidat další.
- 7 Chcete-li uložit novou přímou barvu (barvy) nebo skupinu (skupiny), klikněte na tlačítko OK.

Přejmenování přímé barvy nebo skupiny barev

Můžete změnit název existující přímé barvy nebo skupiny barev, pokud není uzamčena. Pokud chcete přímou barvu pojmenovat konkrétním názvem použitým v konkrétní úloze, ujistěte se, že je takový název přesný, včetně velkých a malých písmen a mezer.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Klikněte pravým tlačítkem myši na přímou barvu nebo skupinu barev a vyberte položku Přejmenovat.
- 4 Zadejte nový název a stiskněte klávesu Enter nebo klávesu Return.

Odstranění přímé barvy nebo skupiny barev

Pokud nejsou uzamčeny, lze přímou barvu nebo skupinu barev (a přímé barvy ve skupině) odstranit.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Klikněte pravým tlačítkem na přímou barvu nebo skupinu barev a vyberte možnost Odstranit.
- 4 Akci potvrďte kliknutím na tlačítko Ano.

Importování a exportování vlastních skupin barev

Vlastní skupiny barev lze exportovat ze serveru Fiery server do počítače ve formátu souborů ICC. Vlastní skupiny barev lze importovat z počítače na Fiery server.

Vlastní skupiny barev se přidávají do seznamu přímých barev a okamžitě je lze použít na serveru Fiery server.

Importování vlastní skupiny barev

Chcete-li zajistit podporu definic přímých barev, které dosud nejsou zahrnuty na serveru Fiery server, můžete pojmenovaný barevný profil importovat z počítače jako vlastní skupinu barev.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Vyberte umístění v seznamu skupin barev, kam chcete importovanou skupinu barev přidat.
- 4 Klikněte na položku Importovat.
- 5 Vyhledejte a vyberte požadovanou skupinu barev.
Ačkoli může být zobrazeno mnoho profilů ICC, můžete importovat pouze profil pojmenovaných barev ICC.
- 6 Klikněte na položku Otevřít.

Importovaná skupina se přidá do seznamu skupin barev nad dříve vybranou skupinu, kde má přednost před skupinami pod ní. Má-li importovaná skupina stejný název jako existující skupina v seznamu, zobrazí se výzva k přejmenování importované skupiny.

Exportování vlastní skupiny barev

Chcete-li vlastní skupinu barev přenést na další Fiery server, můžete ji exportovat do místní kopie, kterou lze na další Fiery server importovat. Nelze exportovat zamčenou skupinu barev.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Vyberte skupinu barev, kterou chcete exportovat.
- 4 Klikněte na položku Exportovat.
- 5 Zadejte název souboru a vyberte typ souboru.
- 6 Přejděte do umístění, kam chcete soubor uložit, a klikněte na tlačítko Uložit.

Zobrazení gamutu skupiny barev

Pokud máte v počítači nainstalovanou sadu Fiery Color Profiler Suite, můžete pomocí nástroje Fiery Profile Inspector zobrazit model přímých barev ve skupině srovnané s gamutem vybraného výstupního profilu.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Vyberte skupinu barev, kterou chcete zobrazit, a klikněte na tlačítko Zkontrolovat.

V nástroji Profile Inspector se otevře samostatné okno. Další informace o použití nástroje Profile Inspector pro srovnání přímých barev s výstupním profilem zobrazíte kliknutím na ikonu Nápovědy v nástroji Profile Inspector.

Stránky se vzorníky barev a katalogy vzorníků

Pro jednotlivé přímé barvy můžete vytisknout stránky se vzorníky obsahující všechny sousedící přímé barvy. Lze také vytisknout katalog vzorníků se skupinou barev, který obsahuje všechny přímé barvy ve skupině nebo vybrané barvy ve skupině.

Shoda přímých barev

Při tisku stránky se vzorníky nebo katalogu vzorníků a použití funkce Přímé barvy se úloha vytiskne s následujícími vlastnostmi:

- Pokud Fiery server umožňuje v podokně funkce Přímé barvy vybrat výstupní profil, při použití funkce Přímé barvy se vytiskne katalog vzorníků nebo stránka se vzorníky pomocí zadaného výstupního profilu a výchozích vlastností úlohy serveru Fiery server.
- Pokud Fiery server umožňuje v podokně funkce Přímé barvy vybrat Vlastnosti, při použití funkce Přímé barvy se vytiskne katalog vzorníků nebo stránka se vzorníky pomocí vybraných vlastností úlohy. Pokud v okně Přímé barvy nevyberete žádné vlastnosti úlohy, funkce Přímé barvy použije výchozí vlastnosti úlohy serveru Fiery server.

Je-li v takovém případě ve vlastnostech úlohy zakázána funkce Shoda přímých barev, zobrazí se zpráva upozorňující na toto nastavení. Protože aby se použily definice přímých barev v nastavení Přímé barvy, musí být povolena funkce Shoda přímých barev, funkce Přímé barvy vždy tiskne katalogy vzorníků a stránky se vzorníky se zapnutou možností Shoda přímých barev, bez ohledu na vlastnosti úlohy nastavené v nabídce Přímé barvy nebo na serveru Fiery server.

Kalibrace

Kalibrací produktu Fiery server zajistíte konzistentní a spolehlivý výstup barev. Kalibrace vyrovná odchylky ve výstupu barev tiskárny, který se mění v průběhu času a za různých podmínek tisku.

Když se při tisku stránky se vzorníky nebo katalogu vzorníků objeví varování, že kalibrace překračuje omezení, znamená to, že Fiery server je nakonfigurován tak, aby detekoval úlohu, která bude vytištěna s použitím zastaralé kalibrace. (Tuto funkci nepodporují všechny typy serveru Fiery server.) Tohoto varování si nemusíte všimnout a můžete pokračovat v tisku, aby však byly barvy konzistentní, tiskněte stránky pomocí funkce Přímé barvy pouze s použitím aktuálních kalibrací.

Tisk stránky se vzorníky barev nebo katalogu vzorníků

Stránku se vzorníky barev lze tisknout pro jednu přímou barvu. Katalog vzorníků barev lze tisknout pro skupinu přímých barev.

Tisk stránky se vzorníky přímých barev

Při tisku stránky se vzorníky vyberete přímou barvu a vzorek.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Dvakrát klikněte na přímou barvu a klikněte na tlačítko Odeslat do tiskového stroje, Odeslat do tiskové fronty nebo Odeslat do fronty Připraveno k tisku. Název možnosti závisí na připojeném serveru Fiery server.
- 4 Klikněte na tlačítko OK.

Tisk katalogu vzorníků barev

Při tisku katalogu vzorníků barev vyberete skupinu přímých barev a rozvržení.

- 1 V okně Přímé barvy vyberte skupinu barev a proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vytisknout katalog vzorníků všech přímých barev ve skupině barev, vyberte skupinu a klikněte na tlačítko Odeslat do tiskového stroje, Odeslat do tiskové fronty nebo Odeslat do fronty Připraveno k tisku. Název možnosti závisí na připojeném serveru Fiery server.
 - Chcete-li vytisknout katalog vzorníků vybraných barev ve skupině barev, vyberte skupinu v okně Přímé barvy, podržte stisknutou klávesu ctrl a kliknutím vyberte přímé barvy, poté klikněte na tlačítko Odeslat do tiskového stroje, Odeslat do tiskové fronty nebo Odeslat do fronty Připraveno k tisku. Název možnosti závisí na připojeném serveru Fiery server.

Vytiskne se rozvržení Vzorníky barev 8X8. Možnost Vzorníky barev 8X8 vytiskne políčka ve tvaru 8 sloupců po 8 řádcích.

- 2 Klikněte na tlačítko OK.

Měření a importování hodnot přímých barev

Máte-li k dispozici měřicí nástroj (například spektrofotometr EFI ES-2000) schopný měřit vzorek jedné barvy, můžete naměřené hodnoty barvy importovat přímo do definice přímé barvy. Díky této funkci lze dosáhnout shody

přímých barev na základě skutečné barvy fyzického objektu, například červené barvy ve vytištěném logu nebo žluté barvy poštovní obálky.

Poznámka: Chcete-li použít spektrofotometr X-Rite i1Pro nebo i1Pro 2, je nutné použít nástroj získaný od společnosti EFI. Nástroj získaný z jiného zdroje nelze s funkcí Přímé barvy použít.


- 1 Nainstalujte a nastavte spektrofotometr, který chcete na počítači použít.
Pokyny k instalaci a nastavení najdete v dokumentaci dodané s nástrojem.
- 2 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 3 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 4 Zkontrolujte, zda je přístroj zapojený, a klikněte na tlačítko Přístroj.
- 5 Umístěte spektrofotometr do kalibrační kolébky a klikněte na tlačítko Kalibrovat. Kalibrační lze zlepšit přesností měření.
- 6 Vyberte požadovanou skupinu barev a klikněte na tlačítko Nová > Přímá barva, případně na přímou barvu poklikejte a upravte ji.
- 7 Umístěte spektrofotometr nad cílovou barvu tak, aby se vzorový otvor nacházel nad barvou.
- 8 Stisknutím tlačítka na spektrofotometru odečtete hodnoty. Naměřené hodnoty CMYK se importují do přímých barev takto:
 - Je-li v seznamu barev vybrána jedna barva, její definice se aktualizuje na naměřenou barvu.
 - Je-li otevřené dialogové okno Upravit přímou barvu nebo Nová přímá barva, Aktuální výběr se aktualizuje na naměřenou barvu.
 - Je-li v seznamu barev vybrána skupina, vytvoří se ve skupině nová barva s naměřenými hodnotami.

Nahradit barvy

Funkce Substitute Colors se používá na mapování barvy v úloze na jinou barvu ve vytištěném výstupu.

Náhrady barev ovlivňují pouze text, vektorovou grafiku a pérovky. Nemají žádný dopad na rastrové obrázky.

Když je barva definovaná jako náhradní barva, nastavení RGB barvy (například Zdroj RGB) nebo barvy CMYK (například Zdroj CMYK) nemá žádný vliv. Barva se převede procesem podobným převodu na přímou barvu.

 **Důležité:** Funkce Substitute Colors a Postflight nelze použít zároveň. Tyto možnosti tisku jsou omezeny.

Použití funkce Substitute Colors zahrnuje následující úkoly:

- Konfigurace hodnot funkce Náhradní barvy v aplikaci Command WorkStation.
- Tisk dokumentu se zapnutou možností tisku Náhradní barvy.

Konfigurace náhradních barev

Náhradní barva se nachází ve zvláštním typu skupiny přímých barev, nazývané skupina nahrazení. V případě náhradní barvy se zadává hodnota CMYK původní barvy a hodnota CMYK barvy, která původní barvu nahrazuje.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.
- 2 Klikněte na Přímé barvy v části Prostředky.
- 3 Pokud již skupina nahrazení existuje, vyberte skupinu nahrazení a přejděte ke kroku 6 na straně 98. Pokud ne a chcete skupinu nahrazení vytvořit, vyberte umístění v seznamu barevných skupin, kam chcete novou skupinu nahrazení umístit.
- 4 Klikněte na tlačítko Nová a vyberte možnost Skupina nahrazení.
- 5 Zadejte název skupiny a klikněte na tlačítko OK.
- 6 Vyberte umístění v seznamu barev, kam chcete novou náhradní barvu umístit.
- 7 Klikněte na tlačítko Nová a vyberte možnost Náhradní barva.
- 8 Vyberte režim barev, ve kterém se bude zadávat hodnota původní barvy.
- 9 Vyberte toleranci původní barvy.

Tolerance určuje, jak blízko musí být určitá barva k původní barvě, aby se shodovaly. Možnosti Malá a Velká jsou definovány takto:

Režim barev	Malý rozsah tolerance	Velký rozsah tolerance
CMYK (0-100%)	+/- 0,25%	+/- 0,5%
RGB (Kód zařízení 0-255)	+/- 0,25	+/- 1
RGB (0-100%)	+/- 0,25%	+/- 0,5%

Poznámka: Tolerance nemá vliv na nahrazenou barvu.

- 10 Zadejte hodnoty původní barvy. Pomocí tabulátoru lze přejít z jednoho pole do dalšího.
- 11 V části Převáděno klikněte na možnost Upravit.
- 12 Zadejte hodnoty převedené barvy a klikněte na tlačítko OK.

Metrix Quick Impose

Metrix Quick Impose je software pro sestavení, který automaticky a dynamicky zjišťuje, kolik archů je potřeba a jaké je optimální rozložení každého tiskového archu.

Metrix Quick Impose se instaluje jako samostatná aplikace a lze ji otevřít z aplikace Fiery Command WorkStation nebo z aplikace Metrix.

Poznámka: Aby bylo možné se připojit k serveru Fiery server s aktivovanou licencí Metrix, musí být Metrix nainstalovaný na jakémkoli klientském počítači, kde se používá Fiery Command WorkStation. Pokud na klientském počítači nemáte nainstalovaný Metrix, nebudete moci otevřít okno programu Metrix Quick Impose.

V okně Metrix Quick Impose můžete nastavit nebo upravit vlastnosti úlohy a exportovat ji pomocí profilu exportu jako například PDE, JDE, nátisk PDF nebo nátisk JDE.

Aktivace licence pro Metrix

Chcete-li používat software Metrix, musíte v produktu Fiery server aktivovat softwarovou licenci Metrix. Uživatelé si mohou vybrat mezi dvěma typy licence – Metrix Standard nebo Metrix Premium.

Metrix Standard je základní verze, která funguje s jedním produktem Fiery server. S licencí Metrix Standard může uživatel v okně Metrix Quick Impose otevřít jednu úlohu současně. Uživatelé s licencí Metrix Standard mají přístup k funkci Automatické rozložení, která optimalizuje využití podkladů bez nutnosti zapojení uživatele.

Metrix Premium dokáže pracovat s více tiskovými stroji a umožňuje uživateli otevřít několik úloh současně. Uživatelé s licencí Metrix Premium mají přístup k funkcím Automatický plán a Automatická produkce. Automatický plán je rozšíření funkce Automatické rozvržení, kde mohou uživatelé současně zpracovávat několik úloh. Automatická produkce distribuuje úlohy mezi několika tiskových strojů podle jejich možností.

Samotná aplikace Metrix

Samotnou aplikaci Metrix můžete otevřít přímo, bez nutnosti otevřít aplikaci Metrix Quick Impose z Fiery Command WorkStation.

Viz [Otevření samotné aplikace Metrix](#) na straně 99.

Informace o použití aplikace Metrix najdete v *uživatelské příručce Metrix* a *školicí příručce Metrix*.

Otevření samotné aplikace Metrix

Aplikaci Metrix můžete otevřít samostatně v licenci Metrix Standard nebo Metrix Premium .

Chcete-li využívat samotnou aplikaci Metrix, je nutné aktivovat softwarovou licenci pro Metrix. Také musíte být připojeni k produktu Fiery server.

Samotnou aplikaci Metrix můžete spustit přímo, bez nutnosti použití aplikace Fiery Command WorkStation.

- 1 Přejděte k umístění aplikace Metrix a dvakrát klikněte na soubor Metrix.exe.
Výchozí umístění je:
 - Windows: C: > Program Files > EFI > Metrix
 - Mac OS: Přejít > Aplikace > EFI > MetrixSpustí se aplikace Metrix.
- 2 Klikněte na položku Soubor > Otevřít projekt nebo klikněte na ikonu Otevřít na panelu nástrojů.
- 3 V okně Otevřít projekt vyberte možnost Z Fiery.
- 4 V nabídce Vybrat Fiery vyberte produkt Fiery server.
Jsou uvedeny všechny úlohy PDF v produktu Fiery server.
- 5 Klikněte na úlohu, kterou chcete otevřít.
Spustí se okno aplikace Metrix. Uživatel může přetáhnout úlohu PDF do okna Vlastnosti Metrix, tím se otevře Metrix Quick Impose (za předpokladu, že byla přidána položka Fiery server a Substrate Catalog).
- 6 Podle potřeby nastavte vlastnosti.

Otevřete aplikaci Metrix Quick Impose z aplikace Fiery Command WorkStation

Při otevření Metrix Quick Impose pro úlohu se úloha automaticky sestaví na vybranou velikost archu. Do rozložení jsou začleněny specifikace vazby a skládání.

Než bude možné úlohu otevřít v aplikaci Metrix Quick Impose, je nutné zkontrolovat následující:

- Úloha musí být ve formátu souboru PDF.
 - Pokud je úloha PDF zpracovaná naplocho, může mít jedno stránku.
Poznámka: Pokud je vaše úloha zpracovaná naplocho, musí mít jednu stránku a informace na jedné nebo na obou stranách.
 - Úloha PDF musí mít sudý počet stran, konkrétně 2, 6 nebo násobek 4. Pokud má úloha lichý počet stránek, zobrazí se uživateli výzva k přidání prázdných stránek do úlohy, aby se tomuto požadavku vyhovělo.
 - Velikost dokumentu nemůže být větší než velikost podkladu podporovaná tiskovým strojem.
 - Musí být definované položky Katalogu podkladu.
- 1 Importujte úlohu do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation.
Úlohy nezpracovávejte, protože zpracované úlohy nelze otevřít v Metrix Quick Impose.
 - 2 Zařazenou úlohu otevřete některým z následujících postupů:
 - Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte položku Metrix Quick Impose.
 - Vyberte úlohu a v nabídce Akce vyberte položku Metrix Quick Impose.

Úloha se otevře v okně Metrix Quick Impose a automaticky se vytvoří rozložení. Miniatury se generují na pozadí, abyste v programu Metrix Quick Impose mohli zobrazit náhled obsahu rozložené úlohy.

Nastavte vlastnosti rozložení. Pozastavit generování rozložení ukončí generování rozložení pokaždé, když dojde ke změně vlastností.

Okno programu Metrix Quick Impose

V okně Metrix Quick Impose je zobrazeno rozložení úlohy.

Vaše úloha se automaticky sestaví podle výchozích vlastností. Můžete upravovat kterékoli pole v seznamu vlastností, které má bílé pozadí. Položky se šedým pozadím nelze upravit.

Prvek	Popis
Rozložení	Náhled sestavení úlohy na archu. S rozvržením se také zobrazí rozměry archu.
Navigační šipky	Pohybuje se archy.
Tlačítko Náhled	Přepne náhled z drátěného modelu na skutečný obsah.
Ovládání Strana 1 / Strana 2	Přepne náhled ze strany 1 archu na stranu 2, pokud je úloha oboustranná.
Miniatura vlastností	Zobrazí původní úlohu s rozměry.
Pole QuickSet	Umožňuje vybrat z uložených QuickSetů nebo vytvořit nový.
Pozastavit generování rozložení	Pozastaví generování rozložení. Toto nastavení může ušetřit čas, pokud provádíte změny vlastností.
Seznam Vlastnosti	Bílé položky lze upravit.
Tlačítko Spustit Metrix	Otevře Metrix.
Tlačítko Export	Exportuje úlohu jako JDE, nátlisk JDE, PDF, nebo nátlisk PDF do fronty podržených úloh v aplikaci Command WorkStation.
Tlačítko Zrušit	Zavře okno programu Metrix Quick Impose a zavře úlohu bez jakékoli změny.

Vlastnosti úlohy v aplikaci Metrix Quick Impose

V okně aplikace Metrix Quick Impose lze měnit různé vlastnosti.

Zobrazené vlastnosti se liší v závislosti na vlastnostech úlohy. Pokud je pole vlastnosti šedé, nelze provádět změny.

Položka	Možnosti	Popis
Název projektu	Zadejte text	Uživatel zadá název projektu.

Položka	Možnosti	Popis
Název produktu	Vyberte úlohy, které chcete zobrazit	Zobrazí všechny otevřené úlohy.
ID produktu	Nelze upravit	ID produktu je součástí lístku úlohy a automaticky ho vytvoří Fiery server
Zákazník	Seznam dostupných zákazníků z databáze Metrix.	Zákazníky, kteří byli zadáni do databáze Metrix, lze vybrat a přiřadit k aktuálně otevřenému projektu.
Typ produktu	Plochý Složený Vázaný – sešitová vazba Vázaný – lepená vazba	Toto závisí na počtu stránek v úloze. Jedna nebo dvě stránky jsou zpracovány naplocho. Sudý počet stránek může být zpracován buď naplocho, skládaný nebo jako vázaná brožura. Použití sešitové nebo lepené vazby závisí na dostupném skládacím zařízení.
Strana vazby	Vlevo Vlevo (kalendář) Vpravo Vpravo (kalendář)	Pokud úloha vyžaduje vázání, můžete určit, na které straně se nachází okraj pro vazbu.
Sloučit stránky	Nelze upravit	Lze použít k vytvoření skládaného produktu z úlohy se dvěma stranami zpracovanými naplocho, jako je např. mapa, pokud pole s počtem stránek změníte ze 2 na 16, 24, 32 atd.
Požadované množství	Zadejte požadovaný počet kopií.	Výchozí hodnota je 1 000.
Šířka dokončené	Zadejte velikost	Šířka dokončené úlohy. Změníte-li výšku a šířku dokončené úlohy, Metrix Quick Impose změní rozložení. Změna měřítka není možná. Pokud výšku a šířku snížíte, umístí Metrix obsah na střed a ořízne jej.
Výška dokončené	Zadejte velikost	Výška dokončené úlohy.

Položka	Možnosti	Popis
Vlákna produktu	Jakákoli Jakákoli-Vše stejné Vodorovně Svisle	<p>Parametr Vlákna produktu v aplikaci Metrix není stejný jako parametr Vlákna archu ve Vlastnostech úlohy. Následující možnosti jsou k dispozici v rozevírací nabídce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jakákoli: Stránky budou rozmístěny svisle i vodorovně tak, aby se co nejlépe přizpůsobily velikosti archu. • Jakákoli-Vše stejné: Rozmístění všech stránek bude stejné a zvolené tak, aby se co nejlépe přizpůsobilo velikosti archu. • Vodorovně: Stránky budou rozmístěny vodorovně podle směru vláken/drážek podkladu. • Svisle: Stránky budou rozmístěny svisle podle směru vláken/drážek podkladu. <p>Poznámka: Termín Směr vláken/drážek se zobrazí v závislosti na možnostech podporovaných v DFE Landa.</p>
Spadávký (všechny okraje)	Zadejte rozměr	Spadávký je mezera mezi produkty na archu.
Počet stránek	Nelze upravit, pokud se nevytváří složený produkt z ploché dvoustrany.	Počet stránek v dokumentu PDF.
Největší textové komponenty	Rozbalovací nabídka počtu dostupných stránek na složce.	Udává počet stránek, které se v úloze vejdou na jednu složku. Tato možnost závisí na velikosti stránky a na velikosti archu substrátu.
Sklad	Nelze upravit	Sklady závisí na počtu stran a na sekvenci skládání JDE, která se má použít. Uživatel může vybrat jakoukoli sekvenci skládání JDE, která je již definovaná v databázi Metrix, nebo podle potřeby vytvořit novou sekvenci.
Vazač	Lepená vazba nebo sešitová vazba	<p>Tato možnost se zobrazí pouze tehdy, pokud úloha vyžaduje vázání.</p> <p>Zobrazené možnosti vazače závisí na možnostech zvolených v poli Typ produktu. Možnosti vazače jsou následující:</p> <p>Vazač lepené vazby: Zobrazí se, když je v poli Typ produktu vybrána možnost Vázaný – lepená vazba.</p> <p>Sešívací a trimovací jednotka: Zobrazí se, když je v poli Typ produktu vybrána možnost Vázaný – sešitová vazba.</p>
Materiál	V poli Výběr materiálu v aplikaci Metrix vyberte materiál.	Kliknutím na Materiál otevřete Výběr materiálu v Metrix. Než úlohu otevřete v aplikaci Metrix Quick Impose, musíte mít položky již definované v modulu Substrate Catalog.
Velikost archu	Výběr velikosti archu vybraného materiálu.	Když vyberete materiál, zobrazí se v nabídce Velikost archu všechny velikosti archu dostupné pro vybraný materiál.

Položka	Možnosti	Popis
Způsob tisku	Jednostranný Po arších Zpracovat a otočit Zpracovat a převrátit Lepený	Způsob tisku pro toto rozložení. Lepený je k dispozici pouze tehdy, když je vybrán tiskový stroj schopný provádět lepení podle definice v databázi Metrix.
Tiskový stroj na stranu 1	Nelze upravit	Připojený tiskový stroj se systémem Fiery
Kontrolní zóna tiskového stroje	Pravda Nepravda	Oblast archu určená pro kalibrační značky tiskového stroje.
Sada značek	Žádná sada značek Sada výchozích značek Sada značek vytvořená v Metrix	Při připojení k Fiery server Metrix automaticky načte sadu výchozích značek. Sada výchozích značek je součástí instalace.
Exportovat profil	JDF Nátisk JDF PDF Nátisk PDF	Možnost Exportovat profil vytvoří rozložení pro tiskový stroj. Pokud vyberete PDF nebo JDF, každé PDF nebo JDF má své vlastní rozložení. Pokud vyberete nátisk PDF nebo nátisk JDF, všechna rozložení se v souboru sloučí. Profil bude exportován do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation. Viz Export úlohy z Metrix Quick Impose na straně 106.

Vytvoření QuickSetů v Metrix Quick Impose

Můžete vytvořit QuickSety v Metrix Quick Impose nebo vybrat z existujících QuickSetů.

Chcete-li vytvořit nový QuickSet, vyberte vlastnosti, které chcete, aby úloha měla. Můžete také vybrat existující QuickSet ze seznamu.

Poznámka: Při výběru existujícího QuickSet se zobrazí pouze QuickSety se stejným typem produktu a stejným počtem stránek jako úloha.

- 1 Do pole QuickSet zadejte název pro váš QuickSet.
Poté se aktivuje ikona Uložit.
- 2 Klikněte na ikonu Uložit.
QuickSet se přidá do seznamu.
- 3 Chcete-li odstranit QuickSet, vyberte jej a klikněte na ikonu Odstranit.

4 Chcete-li použít QuickSet, vyberte úlohu zařazenou fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation a proveďte některou z následujících akcí:

- Klikněte pravým tlačítkem na zařazenou úlohu a vyberte možnost Použít Metrix QuickSet.
- Vyberte možnost Použít Metrix QuickSet v nabídce Akce.

Poznámka: Šipka vedle možnosti Použít Metrix QuickSet zobrazí seznam dostupných QuickSetů.

Metrix použije QuickSet na úlohu a ta se odešle do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation, součástí názvu souboru bude text MTX_LYT.

Při práci s QuickSety, pamatujte na následující:

- Odstraní-li úlohu, pro kterou jste použili QuickSet, úloha se odstraní s produktu Fiery server i z databáze Metrix, avšak QuickSet se uloží.
- Pokud Metrix nemůže QuickSet použít, zobrazí se chybová zpráva a úloha se přesune do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation.

Exportování profilů v Metrix Quick Impose

Úlohy, které byly upraveny v Metrix Quick Impose, lze exportovat do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation a připravit k tisku.

Aby bylo možné exportovat úlohy z Metrix Quick Impose, musí uživatel vybrat profil exportu. K dispozici jsou následující profily exportu:

- JDF
- Nátisk JDF
- PDF
- Nátisk PDF

V závislosti na vybraném profilu exportu platí následující:

- Vyexportovaná rozvržení budou uvedena ve frontě podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation, v názvu souboru budou mít uveden text MTX_LYT a přípona souboru bude .pdf nebo .jdf podle vybraného profilu. Pokud jste vybrali PDF nebo JDF, bude každé rozvržení opatřeno číslem, například „MTX_LYT01“, „MTX_LYT02“ a tak dále.
- Pokud vyberete PDF nebo JDF, vyexportuje se každé PDF nebo JDF jako samostatné rozložení. Soubor s vrstvami je nutné vyexportovat jako JDF. Pokud soubor obsahuje vrstvy a je vybrán export do PDF, bude tlačítko Export neaktivní.
- Pokud vyberete nátisk PDF nebo nátisk JDF, vytvoří se pouze jeden soubor se všemi rozvrženími pro úlohu. Při exportu úlohy se přidají registrační značky.

- Pokud vyberete nátisk PDF nebo nátisk JDF a vyexportujete úlohu, bude ve sloupci Počet kopií v aplikaci Fiery Command WorkStation uvedeno číslo 1. Sloupec Počet kopií označuje počet archů nutných k tisku požadovaného počtu dokončeného produktu.

Pokud vyberete PDF nebo JDF, v závislosti na počtu zadaném do pole Požadovaný počet v seznamu Vlastnosti v okně Metrix Quick Impose bude ve sloupci Počet kopií v aplikaci Fiery Command WorkStation uveden počet kopií (archů) potřebných k tisku úlohy. Pokud úloha například obsahuje tisk 1000 pohlednic, zadejte v poli Požadovaný počet v seznamu Vlastnosti v okně Metrix Quick Impose hodnotu 1000. Při exportu úlohy jako PDF nebo JDF se počet kopií (archů) potřebných k tisku vypočítá v závislosti na použitém způsobu sestavení a zobrazí se ve sloupci Počet kopií a aplikaci Fiery Command WorkStation.

- Při exportu úlohy z Metrix Quick Impose se vlastnosti úlohy zapíší do databáze Metrix. Při odstranění úlohy bude odstraněna z databáze Metrix a ze serveru Fiery server.

Export úlohy z Metrix Quick Impose

Otevřete zařazenou úlohu v Metrix Quick Impose a vyberte měnitelné vlastnosti, které chcete změnit.

Když jste spokojeni rozvržením úlohy, můžete ji exportovat do fronty podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation.

1 Vyberte z následujících Profilů exportu:

- JDF
- Nátisk JDF
- PDF
- Nátisk PDF

2 Klikněte na Export.

Vyexportované rozvržení je uvedeno ve frontě podržených úloh v aplikaci Fiery Command WorkStation, v názvu souboru má uveden text MTX_LYT a přípona souboru je .pdf nebo .jdf podle vybraného profilu. Pokud jste jako profil exportu vybrali PDF nebo JDF, bude každý vyexportovaný profil opatřen číslem, například „MTX_LYT01“, „MTX_LYT02“ a tak dále.

3 Chcete-li zobrazit náhled vyexportovaného rozložení, otevřete zařazenou úlohu v nástroji Fiery Preview jedním z následujících způsobů:

- Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Náhled.
- Vyberte úlohu a v nabídce Akce vyberte možnost Náhled.
- Vyberte úlohu a klikněte na ikonu Náhled na panelu nástrojů.

Úloha se otevře v okně Fiery Preview. Pokud úloha obsahuje vrstvy nebo jste ji exportovali jako JDF, budete moci v nástroji Fiery v Preview vytvářet verze.

4 Zpracujte a pozastavte úlohu. Po zpracování úlohy klikněte pravým tlačítkem a vyberte možnost ImageViewer, tím úlohu zobrazíte.

Správa serverových zdrojů

Aktualizace a záplaty softwaru systému Fiery

Aplikace Command WorkStation obsahuje funkci Aktualizace Fiery pro instalace aktualizací a záplat pro software systému Fiery a rozhraní Fiery API. Tato možnost umožňuje instalaci aktualizací softwaru systému ze serveru Fiery server nebo vzdálených počítačů. Také umožňuje instalaci aktualizací a záplat bez nutnosti připojení serveru Fiery server k internetu.

Pro získání přístupu k funkci Aktualizace Fiery spusťte aplikaci Command WorkStation.

Počítač, na kterém běží nástroj Command WorkStation musí:

- Být připojen k internetu
- Nacházet se na stejné síti jako server Fiery server

Aktualizace a záplaty lze nainstalovat na server Fiery server pouze z jednoho počítače zároveň. Aktualizace systému musí být zakázané, aby umožňovaly instalaci aktualizací.

Aktualizace softwaru systému Fiery pomocí aplikace Command WorkStation

Software systému Fiery můžete aktualizovat z klientského počítače nebo místně na serveru Fiery server.

Název nebo IP adresa serveru Fiery server jsou nutné k připojení k serveru Fiery server v aplikaci Command WorkStation.

Poznámka: Pro nejlepší výsledky nainstalujte aktualizace a záplaty, pokud neprobíhají žádné úlohy nebo akce na serveru Fiery server nebo v aplikaci Command WorkStation.

- 1 Spusťte aplikaci Command WorkStation.
- 2 Vyberte možnost Server > Středisko zařízení > Aktualizace Fiery.
- 3 Chcete-li zobrazit a nainstalovat dostupné aktualizace, klikněte na položku Aktualizace pod položkou Aktualizace Fiery a pak klikněte na položku Aktualizovat v pravém podokně pro každou aktualizaci, kterou chcete nainstalovat.
- 4 Chcete-li zobrazit dostupné záplaty, klikněte na položku Záplaty pod položkou Aktualizace Fiery.
- 5 Vyberte záplaty, které chcete nainstalovat.
Když vyberete záplatu, všechny předchozí záplaty budou také automaticky vybrány.
- 6 Pokud se zobrazí zpráva týkající se rozhraní Fiery API, kliknutím na tlačítko OK nainstalujte rozhraní Fiery API.
Rozhraní Fiery API je nezbytné k provedení instalace záplaty pomocí funkce Aktualizace Fiery.

- 7 Kliknutím na položku Instalovat nainstalujte vybrané záplaty.
- 8 Kliknutím na tlačítko OK znovu spusíte server Fiery server po instalaci aktualizací a záplat.
- 9 Chcete-li zobrazit seznam nainstalovaných aktualizací a záplat, klikněte na položku Historie pod položkou Aktualizace Fiery.

Virtuální tiskárny

Virtuální tiskárny přinášejí uživatelům způsob tisku na serveru Fiery server prostřednictvím předem definovaného nastavení úlohy. Virtuální tiskárny jsou publikovány na síti, aby je uživatelé mohli nastavit jako tiskárnu na svém počítači.

Správci mohou virtuální tiskárny spravovat v aplikaci Command WorkStation. Mohou duplikovat tisk a pozastavit virtuální tiskárny a upravit jejich nastavení Správci také mohou vytvářet nové virtuální tiskárny.

V případě výběru virtuální tiskárny v seznamu se její vlastnosti úloh zobrazí na panelu napravo v části Středisko zařízení > Pracovní postupy > Virtuální tiskárny stejně jako panel nástrojů, který poskytuje přístup k různým úlohám.

Správci mohou publikovat předvolby úlohy jako virtuální tiskárny. Viz [Předvolby nastavení tisku](#) na straně 45.

Vytvoření, úprava a duplikování virtuálních tiskáren

Vytvářet, upravit a duplikovat virtuální tiskárny mohou pouze správci. Správci mohou také publikovat předvolby úlohy jako virtuální tiskárny.

1 Proveďte jednu z těchto akcí:

- Chcete-li vytvořit virtuální tiskárnu, klikněte na položku Nová na panelu nástrojů.
- Chcete-li virtuální tiskárnu upravit, klikněte na položku Upravit na panelu nástrojů.
- Chcete-li virtuální tiskárnu duplikovat, klikněte na položku Duplikovat na panelu nástrojů.

2 Zadejte tyto hodnoty:

- Název tiskárny – toto je alfanumerický název virtuální tiskárny.

Poznámka: Po vytvoření nebo duplikování virtuální tiskárny nelze její název změnit, nastavení tisku však změnit lze.

- Popis – přidejte nebo upravte komentář popisující virtuální tiskárnu vůči uživatelům, například „firemní brožura“.
- Akce úlohy – vyberte jednu z akcí serveru Fiery server, například Podržet nebo Zpracovat a podržet.
- Vlastnosti úlohy – vyberte možnost Definovat, přejdete do okna Vlastnosti úlohy a zadejte nastavení tisku. Uvedeny jsou také předvolby serveru.

Poznámka: Kliknutím na ikonu zámku lze zamknout kterékoli nastavení úlohy.

3 Podle potřeby vyberte možnost Předtisková kontrola a upravte nastavení:

- Výchozí předvolba – znamená, že se použije výchozí nastavení předtiskové kontroly, pokud je neupravíte.
- Upravit – umožňuje vybrat z dalších předvoleb nebo zadat každé nastavení.
- Při kritické chybě – určuje, jaká akce se má provést při objevení kritických chyb. Možnost Použít akci úlohy odkazuje na akci úlohy zadanou pro virtuální tiskárnu.

Zamčená nastavení úlohy

Zamknutím nastavení úlohy zabráníte ostatním uživatelům toto nastavení změnit.

Upozornění:

- **Import úlohy do aplikace Command WorkStation pomocí virtuální tiskárny** – Importovaná úloha použije zamčená nastavení na serveru Fiery server a přepíše konfliktní nastavení dodaná s úlohou.
- **Odemčená nastavení úlohy** – Uživatel může nastavení úlohy změnit a úloha se vytiskne podle těchto nastavení. Nejsou-li však nastavení úlohy zadána, použije úloha nastavení virtuální tiskárny.

Publikování předvoleb úlohy jako virtuální tiskárny

Předvolbu úlohy serveru lze publikovat jako virtuální tiskárnu.

- 1** Ve Středisku zařízení klikněte na tlačítko Pracovní postupy a poté na Předvolby úlohy.
- 2** Vyberte předvolbu a klikněte na tlačítko Publikovat jako virtuální tiskárnu.
- 3** V dialogovém okně Nová virtuální tiskárna upravte příslušná nastavení.

Poznámka: Upravit můžete všechna nastavení kromě Vlastností úlohy. Použité vlastnosti úlohy jsou převzaty z předvolby serveru.

Správa virtuálních tiskáren

Správce serveru Fiery server může publikovat, zrušit publikování a odstranit virtuální tiskárnu.

- Vyberte virtuální tiskárnu v seznamu a na panelu nástrojů klikněte na jednu z těchto možností:

- Publikovat, chcete-li vybranou virtuální tiskárnu publikovat v síti.

Virtuální tiskárna se sdílí po síti, je-li v nabídce Konfigurace serveru povolen tisk SMB.

- Zrušit publikování, chcete-li vybranou virtuální tiskárnu odebrat ze sítě.

Virtuální tiskárna se již nezobrazí jako sdílená. Také se již nezobrazí jako tiskárna, na kterou lze importovat úlohy v aplikaci Command WorkStation.

- Odstranit, chcete-li vybranou virtuální tiskárnu odstranit.

Prostředky VDP

Úlohy VDP (tisk proměnných dat) využívají globální a opětovně použitelné prostředky pro variabilní prvky v rámci úloh.

Globální prostředky jsou vyžadované obrázky, které je nutné stáhnout na serveru Fiery server pro úlohy VDP s variabilními prvky. Tyto globální prostředky jsou uloženy na serveru Fiery server jako skupina uvnitř každého projektu.

Prostředky VDP umožňují Správci spravovat místo na disku na serveru Fiery server následujícími způsoby:

- Zobrazení a odstranění globálních prostředků
- Umístění globálních prostředků pro budoucí úlohy VDP
- Archivace a obnovení globálních prostředků na serveru Fiery server

Pro přístup k prostředkům VDP se připojte k serveru Fiery server, klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) a vyberte možnost Středisko zařízení > Prostředky > Prostředky VDP.

Zálohování prostředků VDP

Můžete zálohovat globální prostředky.

Zálohování globálních prostředků k projektu

Pomocí funkce Prostředky VDP Střediska zařízení lze projekty zálohovat do samostatného souboru.

Zálohování a obnovení nejsou dostupné pro úlohy PDF/VT.

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a klikněte na položku Středisko zařízení > Prostředky > Prostředky VDP.
- 2 Kliknutím na složku VDP zobrazíte seznam dostupných projektů.
- 3 Vyberte projekt, který chcete archivovat, a klikněte na tlačítko Zálohování.
- 4 Vyberte umístění, kam chcete soubor uložit, a klikněte na tlačítko OK.

Obnovení prostředků VDP

Archivované globální prostředky můžete obnovit.

Obnovení archivovaných globálních prostředků k projektu

Archivované úlohy lze obnovit do Fiery server, odkud byly soubory původně archivovány.

Poznámka: Jazyky VDP bez globálních prostředků nejsou uvedeny v prostředcích VDP. Jazyky VDP, pro které byly globální prostředky obnoveny, jsou uvedeny v prostředcích VDP.

- 1 Klikněte na položku Obnovit.
- 2 Přejděte k archivovanému souboru, vyberte jej a klikněte na Obnovit.

Zobrazení a odstranění globálních prostředků

Lze zobrazit globální prostředky a informace o názvu úlohy pro projekt.

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a klikněte na položku Středisko zařízení > Prostředky > Prostředky VDP.
- 2 Pokud chcete zobrazit globální prostředky, klikněte na projekt a poté na položku Zobrazit seznam nebo Zobrazit miniatury v nabídce Zobrazit (pokud to váš server Fiery server podporuje).
- 3 Pokud chcete zobrazit informace o názvu odevzdané úlohy a prostředky pro projekt, klikněte na projekt a poté na položku Prostředky nebo Úlohy (pokud to váš server Fiery server podporuje).
- 4 Pokud chcete odstranit globální prostředky, klikněte na jazyk VDP nebo na projekt a poté na položku Odstranit.
- 5 Aktuální informace můžete aktualizovat kliknutím na položku Obnovit (pokud to váš server Fiery server podporuje).

Písma

V okně Správce fontů jsou uvedena všechna písma typu PostScript a PCL dostupná na serveru Fiery server. Lze zálohovat a obnovit pouze písma typu PostScript nacházející se na serveru Fiery server nebo vybrat Místní tiskárnu k vytištění tohoto seznamu písem.

Správa písem na serveru Server Fiery

Písma lze přidat, aktualizovat a odstranit a lze také vytisknout seznam písem.

Funkce Zabezpečení > Zabezpečení postscriptu musí být zakázána v nástroji Configure, aby se umožnilo stahování písem pomocí aplikací třetích stran pro stahování fontů.

Poznámka: Možnost PCL je dostupná na serveru Fiery server, který ji podporuje. Podpora je omezena na zobrazení seznamu písem PCL. Stahování písem PCL není dostupné.

Poznámka: Všechna japonská písma, dostupná na serveru nebo stažená podporovanou aplikací, jsou zamčena. Japonská písma stažená na Fiery server lze odstranit pouze instalací aplikace.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte na ikonu Další (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně Servery.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery.
 - Klikněte na Server > Středisko zařízení.

2 Klikněte na možnost **Prostředky > Písma**.

Zobrazí se seznam písem, která jsou uložena na serveru Fiery server.

3 Písma lze spravovat pomocí tlačítek na panelu nástrojů:

- Chcete-li písma přidat nebo aktualizovat, klikněte na tlačítko **Přidat nové**. (Lze přidat písma Adobe PostScript typu 1.) Klikněte na tlačítko **Přidat** a vyhledejte písmo, které chcete stáhnout, poté klikněte na tlačítko **OK** a **Aktualizovat**.
- Chcete-li písmo odstranit, vyberte nezamčené písmo v seznamu písem a klikněte na tlačítko **Odstranit**. Zamčená písma nelze odstranit.
- Chcete-li vytisknout seznam písem, klikněte na tlačítko **Tisknout**.

Zálohování a obnovení písem

Zálohovat a obnovit lze pouze písma typu PostScript. Zálohují se a obnoví všechna písma typu PostScript; nelze vybrat jednotlivá písma.

Poznámka: Chcete-li na serveru Fiery server zálohovat a obnovit písma, musíte být přihlášení jako správce.

1 Otevřete **Středisko zařízení** některým z následujících postupů:

- Klikněte na ikonu **Další** (tři svislé tečky) vedle názvu severu v podokně **Servery**.
- Dvakrát klikněte na název serveru v podokně **Servery**.
- Klikněte na **Server > Středisko zařízení**.

2 Klikněte na možnost **Zálohování** nebo **Obnovení**.**3** V zobrazeném okně vyberte v seznamu možnost **Písma** a postupujte podle pokynů na obrazovce. Dodržujte tyto zásady:

- Písma nezálohujte na interní pevný disk, který současně obsahuje Fiery server.
- Písma je nutné obnovit vždy na stejný server Fiery server, z něhož byla původně zálohována.

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 uživateli 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.

Zobrazení skupin

Pomocí funkce Skupiny mohou správci přidávat uživatele do skupiny s definovanými oprávněními.

Poznámka: Ne všechny servery Fiery servers podporují skupiny.

Pro úpravu oprávnění pro uživatele a skupiny klikněte na tlačítko Configure. Další informace naleznete v části [Změna oprávnění skupiny](#) na straně 27.

Použití Protokolu úloh

Protokol úloh uchovává záznamy o všech zpracovaných a vytisknutých úlohách, datech a časech tisku a jejich charakteristice.

Poznámka: Pokud Správce vyčistí Fiery server nebo nainstaluje nový software, je možné, že protokol úloh bude také vymazán.

Správce může nastavit automatickou údržbu Protokolu úloh v nástroji Configure, např. stanovit datum a čas exportu a vyčištění Protokolu úloh.

Další informace o správě protokolu úloh v nástroji Configure viz *nápověda k modulu Configure*.

Zobrazení Protokolu úloh

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na ikonu Další (tři tečky) vedle názvu severu, vyberte položku Středisko zařízení a klikněte na položky Protokoly > Protokol úloh.
 - Klikněte na možnost Server > Protokoly.
- 2 Zadejte rozsah dat úloh, které chcete zobrazit, do polí Od a Do.
- 3 Pokud chcete zobrazit všechny úlohy, klikněte na položku Zobrazit vše.

Tisk protokolu úloh

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na ikonu Další (tři tečky) vedle názvu severu, vyberte položku Středisko zařízení a klikněte na položky Protokoly > Protokol úloh.
 - Klikněte na možnost Server > Protokoly.
- 2 Klikněte na položku Tisk.
- 3 Vyberte Místní tiskárnu, vyberte tiskárnu a poté klikněte na tlačítko Tisk.

Exportování obsahu protokolu úloh

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na ikonu Další (tři tečky) vedle názvu severu, vyberte položku Středisko zařízení a klikněte na položky Protokoly > Protokol úloh.
 - Klikněte na položky Server > Protokoly.
- 2 Klikněte na položku Exportovat.
- 3 Chcete-li exportovat aktuální zobrazení rozsahu dat protokolu úloh, vyberte možnost Aktuální zobrazení, chcete-li exportovat celý protokol úloh bez ohledu na rozsah dat ve vybraném zobrazení, vyberte možnost Celý protokol.

Exportování a vymazání obsahu protokolu úloh

- 1 Připojte se k požadovanému serveru Fiery server a proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na ikonu Další (tři tečky) vedle názvu severu, vyberte položku Středisko zařízení a klikněte na položky Protokoly > Protokol úloh.
 - Dvakrát klikněte na název serveru v podokně Servery, otevřete nabídku Středisko zařízení a poté klikněte na položky Protokoly > Protokol úloh.
 - Klikněte na položky Server > Protokoly.
- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na možnost Exportovat a vymazat.
 - Klikněte na položku Vymazat.

Substrate Catalog

Substrate Catalog je systémová databáze skladu podkladů, která může obsahovat informace o dostupných zásobách jakýchkoli podkladů v produkční tiskárně.

Substrate Catalog je instalován standardně s aplikací Command WorkStation.

Databáze modulu Substrate Catalog se nachází na serveru Fiery server a není ovlivněna restartem ani vymazáním serveru Fiery server.

Pokud server Fiery server podporuje Substrate Catalog, může v modulu Substrate Catalog ve Vlastnostech úlohy v aplikaci Command WorkStation každý uživatel vybrat podklad pro úlohu.

Nastavení a správu modulu Substrate Catalog lze provést pouze po přihlášení do aplikace Command WorkStation pomocí účtu s přístupovými právy správce.

Poznámka: Termíny „médiá“ a „papír“ znamenají „podklad“.

Úrovně přístupu

Dostupná funkční úroveň modulu Substrate Catalog závisí na způsobu přihlášení do aplikace Command WorkStation. Příslušné úrovně přístupu jsou následující:

- Správce – má plný přístup ke všem funkcím aplikace Command WorkStation i serveru Fiery server. Vyžaduje heslo správce.
- Operátor – má přístup ke všem funkcím Střediska úloh. Ve Středisku zařízení nemá přístup k funkcím konfigurace, zálohování a obnovy, změně hesel a odstranění protokolu úloh. Může zobrazit modul Substrate Catalog, virtuální tiskárny a funkce správy barev, ale nemůže je upravovat. Vyžaduje heslo operátora.

Substrate Catalog umožňuje správcům:

- Definovat kombinace vlastností podkladů a každé kombinaci přiřadit jedinečný název
- Každému podkladu přiřadit barevné profily
- Při odesílání úlohy vybrat přednastavené podklady
- Určit, které sloupce v modulu Substrate Catalog jsou dostupné uživatelům
- Centrálně spravovat databázi modulu Substrate Catalog

Substrate Catalog umožňuje operátorům:

- Při odesílání úlohy vybrat přednastavené podklady

Volba média z modulu Substrate Catalog

Modul Substrate Catalog je dostupný z dialogového okna Vlastnosti úlohy v aplikaci Command WorkStation.

- 1 Vyberte úlohu a proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klikněte na tlačítko Vlastnosti v nabídce Akce.
 - Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Vlastnosti.
 - Klikněte na ikonu Vlastnosti v panelu nástrojů Středisko úloh.
 - Dvakrát klikněte na úlohu.
- 2 V dialogovém okně Vlastnosti úlohy klikněte na kartu Média.
- 3 V rozbalovací nabídce Substrate Catalog vyberte podklad.
- 4 V rozbalovací nabídce ID velikosti vyberte velikost.

Přiřazení dočasné vlastní velikosti podkladu

Podkladu lze přiřadit dočasnou vlastní velikost. Nemusíte vybírat předem definované velikosti, které se použijí, když je k vaší úloze přiřazena položka z Substrate Catalog. Když podkladu chcete přiřadit vlastní velikost, nemusíte vytvářet v Katalogu velikostí novou položku. Dočasná vlastní velikost je užitečná v případech, že máte jen omezený počet kusů určitého typu podkladu.

- 1 Vyberte úlohu a proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klikněte na tlačítko Vlastnosti v nabídce Akce.
 - Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Vlastnosti.
 - Klikněte na ikonu Vlastnosti v panelu nástrojů Středisko úloh.
 - Dvakrát klikněte na úlohu.
- 2 V dialogovém okně Vlastnosti úlohy klikněte na kartu Média.
- 3 V rozbalovací nabídce Substrate Catalog vyberte možnost nedefinováno.
- 4 V poli Velikost podkladu klikněte na možnost Vlastní a zadejte rozměry vlastní velikosti podkladu. Vlastní velikost se zobrazí v rozbalovací nabídce Velikost podkladu.

Poznámka: Rozměry vlastní velikosti jsou dočasné a nebudou uvedeny v seznamu velikostí definovaných v Katalogu velikostí.

Přiřazení dočasné vlastní velikosti podkladu k položce v katalogu Substrate Catalog

Podkladu lze přiřadit dočasnou vlastní velikost bez nutnosti přidat do Katalogu velikostí novou velikost. Můžete potlačit ID velikosti definované v položce katalogu Substrate Catalog a přiřadit podkladu dočasnou vlastní velikost bez nutnosti opakovaného zpracování úlohy. Ostatní atributy definované v katalogu Substrate Catalog související s médii se zachovávají.

Poznámka: Chcete-li zadat dočasnou vlastní velikost, musí být k úloze přiřazena položka katalogu Substrate Catalog.

1 Vyberte úlohu a proveďte jednu z následujících akcí:

- Klikněte na tlačítko Vlastnosti v nabídce Akce.
- Klikněte pravým tlačítkem na úlohu a vyberte možnost Vlastnosti.
- Klikněte na ikonu Vlastnosti v panelu nástrojů Středisko úloh.
- Dvakrát klikněte na úlohu.

2 V dialogovém okně Vlastnosti úlohy klikněte na kartu Média.

3 V rozbalovací nabídce Substrate Catalog přiřaďte úloze položku z katalogu Substrate Catalog.

Poznámka: Pole ID velikosti se aktivuje, když se úloze přiřadí položka katalogu Substrate Catalog.

4 V rozbalovací nabídce ID velikosti vyberte možnost Vlastní.
Aktivuje se pole Uživatelská velikost podkladu / Velikost podkladu.

Poznámka: Název pole Uživatelská velikost podkladu / Velikost podkladu se zobrazí v závislosti na tom, jaké funkce podporuje váš server Fiery server.

5 V poli Uživatelská velikost podkladu / Velikost podkladu klikněte na možnost Vlastní a zadejte rozměry vlastní velikosti podkladu.

Rozměry vlastní velikosti se zobrazí v rozbalovací nabídce Uživatelská velikost podkladu / Velikost podkladu.

Poznámka: Rozměry vlastní velikosti jsou dočasné a nebudou uvedeny v seznamu velikostí definovaných v Katalogu velikostí.

Nastavte modul Substrate Catalog

Správce vytvoří položky modulu Substrate Catalog, které popisují všechny podklady dostupné k použití s tiskárnou.

Pokud úloha obnovená z Archivu obsahuje položku modulu Substrate Catalog, která není v databázi, modul Substrate Catalog automaticky vytvoří novou položku s atributy archivu.

Přístup k možnostem nastavení pro modul Substrate Catalog má pouze správce, který ho tak může přizpůsobit pro konkrétní scénáře tisku.

1 Přihlaste se k požadovanému serveru Fiery server jako Správce. Zadejte heslo Správce, pokud je nějaké nastaveno.

2 Proveďte jednu z těchto akcí:

- Pokud byla na panel nástrojů Střediska úloh přidána ikona Substrate Catalog, klikněte na ikonu Substrate Catalog.
- Klikněte na položku Substrate Catalog v nabídce Server.
- Klikněte pravým tlačítkem myši na položku Fiery server v seznamu Servery a vyberte položku Substrate Catalog.
- Klikněte pravým tlačítkem myši na položku Fiery server v seznamu Servery a vyberte položku Středisko zařízení. V okně Středisko zařízení klikněte na kartu PROSTŘEDKY a na položku Substrate Catalog.

V okně modulu Substrate Catalog můžete vytvářet nové položky, upravovat a spravovat položky v databázi modulu Substrate Catalog.

Okno modulu Substrate Catalog

Zobrazí podklady uspořádané různými způsoby.

Výchozí pohled na okno Substrate Catalog s názvy všech médií v katalogu. Při klikání na názvy se pro označený název zobrazí následující atributy:

- Popis
- Tloušťka
- Typ podkladu
- Velikost podkladu
- Směr drážek/vláken

Název atributu se liší v závislosti na vašem serveru Fiery server.

- ID produktu

Zobrazení seznamu (zobrazíte zaškrtnutím políčka) umožňuje zvolit zobrazení všech médií nebo všech médií vybrané velikosti. Informace pro každé zobrazené médium závisí na označených záhlavích sloupců.

Změna zobrazení sloupců v modulu Substrate Catalog

Hlavičky sloupců v okně Substrate Catalog se dynamicky mění podle toho, zda používáte atributy médií založené na PPD, nebo atributy JDE.

Správci mohou změnit pořadí zobrazených sloupců a přidávat nebo odstraňovat sloupce tak, aby byly zobrazeny informace užitečné v konkrétním tiskovém prostředí. Chcete-li upravit šířku sloupce, přetáhněte hranici sloupce doleva nebo doprava.

- 1 V okně Substrate Catalog zaškrtněte políčko Zobrazení seznamu a klikněte pravým tlačítkem na panel hlaviček sloupců.
- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Po kliknutí na tlačítko Přidat vyberte položku z nabídky, kterou chcete mezi sloupce přidat.
 - Kliknutím na tlačítko Odstranit můžete sloupec odebrat.
 - Kliknutím na tlačítko Přesunout doleva nebo Přesunout doprava přesunete sloupec požadovaným směrem.

Výběr nastavení modulu Substrate Catalog

Při vytváření položky v modulu Substrate Catalog si Správci mohou zvolit ze dvou sad atributů médií: založených na tiskárně (PPD) a formátu JDF (Job Definition Format).

- Sada atributů médií PPD je pro Fiery server specifická. Název každého nastavení je na všech zařízeních standardní, ale seznam možností se liší. Výchozí jsou nastavení PPD. Sada PPD se doporučuje pro nové a středně pokročilé uživatele.
- Sada atributů médií JDF vychází ze specifikací formátu definice úlohy, obvyklých v tiskařském oboru. Tato sada atributů médií se netýká pouze serveru Fiery server a umožňuje bezproblémově mapovat definice médií z pracovních postupů zasílání úloh MIS. Sada JDF se doporučuje pro pokročilé uživatele, obeznámené s pracovním postupem JDF.

Poznámka: Tisk JDF musí podporovat Fiery server a funkci je nutné povolit v nástroji Configure.

Některé atributy médií jsou společné pro obě sady, ačkoli názvy se mohou mírně lišit. Sada JDF umožňuje podrobnější nastavení.

1 Jedním z následujících způsobů otevřete Substrate Catalog:

- Pokud je na panel nástrojů Střediska úloh přidána ikona Substrate Catalog, klikněte na ikonu Substrate Catalog.
- Klikněte na možnost Substrate Catalog v nabídce Server.
- Klikněte na ikonu Více (tři tečky) vedle názvu serveru Fiery server v seznamu Servery a vyberte možnost Středisko zařízení. Ve Středisku zařízení klikněte na možnost Substrate Catalog v části Prostředky.
- Klikněte na ikonu Více (tři tečky) vedle serveru Fiery server v seznamu Servery a vyberte možnost Substrate Catalog.

2 Na panelu nabídek modulu Substrate Catalog klikněte na tlačítko Nastavení.

3 Vyberte buď možnost Na základě PPD nebo Na základě JDF pro volbu Specifikace, která se má použít.

Vytvoření položky v modulu Substrate Catalog

V modulu Substrate Catalog lze specifikovat nová média a atributy médií.

Poznámka: K nastavení modulu Substrate Catalog má přístup pouze správce.

1 Jedním z následujících způsobů otevřete Substrate Catalog:

- Pokud je na panel nástrojů Střediska úloh přidána ikona Substrate Catalog, klikněte na ikonu Substrate Catalog.
- Klikněte na možnost Substrate Catalog v nabídce Server.

- Klikněte na ikonu Více (tři tečky) vedle názvu serveru Fiery server v seznamu Servery a vyberte možnost Středisko zařízení. Ve Středisku zařízení klikněte na možnost Substrate Catalog v části Prostředky.
 - Klikněte na ikonu Více (tři tečky) vedle serveru Fiery server v seznamu Servery a vyberte možnost Substrate Catalog.
- 2 Po kliknutí na možnost Nastavení na panelu nabídek modulu Substrate Catalog můžete vybrat specifikace Na základě PPD nebo Na základě JDF.
- Výchozí sada atributů médií pro tiskárnu je Na základě PPD.
- 3 Klikněte na ikonu Přidat nové.
- 4 V okně Nové (médiu) zadejte požadované atributy.
- Je nutné vybrat všechna nastavení označená hvězdičkou (*).
- Pokud jste vybrali nastavení Na základě JDF, klikněte na karty a zadejte atributy.

Atributy podkladu pro novou položku v katalogu Substrate Catalog

Atributy podkladu pro novou položku jsou seskupené na různých kartách.

Než vytvoříte novou položku, vyberte nastavení PPD nebo JDF. Informace najdete v části [Výběr nastavení modulu Substrate Catalog](#) na straně 119.

Nastavení PPD

- **Obecné:** Zahrnuje nastavení možností Tloušťka, Typ podkladu, Barva CIE Lab a Popis.
- **Velikosti:** Vyberte některou z předem definovaných velikostí podkladu nebo zadejte vlastní velikost. Vyberte směr vláken nebo drážek. Přidejte ID produktu.
- **Nastavení barev:** Vyberte barevné profily.

Nastavení JDF

- **Obecné a Další atributy:** Zahrnout několik atributů JDF pro popis média.
- **Velikosti:** Fiery server automaticky vytvoří ID velikosti. Vyberete-li velikost podkladu z rozbalovací nabídky Katalog velikostí, bude pole ID velikosti obsahovat stejnou položku. V rozbalovací nabídce vyberte možnost Směr drážek nebo Směr vláken. Přidejte ID produktu.
- **Nastavení barev:** Vyberte barevné profily.

Poznámka: Atributy na kartách Velikosti a Nastavení barev jsou stejné pro nastavení PPD i JDF.

Definování atributů pro položky modulu Substrate Catalog

Správci mohou nastavit nebo upravit atributy týkající se velikosti při vytváření či úpravě položky modulu Substrate Catalog.

- 1 Otevřete Substrate Catalog a proveďte jednu z následujících akcí:
 - Klikněte na ikonu Přidat nové.
 - Chcete-li upravit existující položku katalogu, vyberte ji a klikněte na tlačítko Upravit.
- 2 Klikněte na kartu Velikosti.
- 3 Dvakrát klikněte na položku nebo klikněte na příkaz Upravit.
- 4 V poli ID velikosti zkontrolujte, že existuje položka pro velikost, kterou chcete vytvořit nebo upravit.

Poznámka: Fiery server automaticky vytvoří ID velikosti. Můžete změnit ID velikosti, to však musí zůstat jedinečné. Pokud zadáte duplicitní ID velikosti, zobrazí se chybová zpráva.
- 5 V rozevírací nabídce Katalog velikostí vyberte velikost položky katalogu materiálů.

Poznámka: Vyberete-li velikost podkladu z rozevírací nabídky Katalog velikostí, bude pole ID velikosti obsahovat stejnou položku. ID velikosti můžete podle potřeby změnit.
- 6 Vyberte možnost Směr drážek nebo Směr vláken pro položku Katalogu podkladů.

Poznámka: Název tohoto atributu se liší v závislosti na tom, co podporuje modul Fiery server.
- 7 Podle potřeby přidejte ID produktu a klikněte na tlačítko OK.
Přidaná nebo upravená velikost podkladu se zobrazí na kartě Velikosti položky modulu Substrate Catalog.

Zadání nastavení barevného profilu

Výstupní barevný profil serveru Fiery server je možné přidružit k položce katalogu Substrate Catalog.

Veškeré výchozí či vlastní barevné profily serveru Fiery server se zobrazí seřazené podle názvu jako možný atribut modulu Substrate Catalog.

Poznámka: K nastavení modulu Substrate Catalog má přístup pouze správce.

- 1 V hlavním okně modulu Substrate Catalog klikněte na kartu Nastavení a zadejte nastavení modulu Substrate Catalog ve tvaru Na základě PPD nebo Na základě JDF.
- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klikněte na ikonu Přidat nové.
 - Chcete-li upravit existující položku katalogu, vyberte ji a klikněte na tlačítko Upravit.

3 Klikněte na kartu Nastavení barev.

Barevný profil pro přední stranu – výchozí barevný profil, který se použije pouze pro přední stranu média. Vyberte možnost Výchozí hodnoty serveru nebo možnost ze seznamu. Tento atribut lze přepsat zadáním jiného barevného profilu v okně Vlastnosti úlohy. Objevuje se v nastavení PPD i JDF.

Barevný profil pro zadní stranu – výchozí barevný profil, který se použije pouze pro zadní stranu média. Vyberte možnost Výchozí hodnoty serveru nebo možnost ze seznamu. Nabídka Barevný profil pro zadní stranu také zahrnuje položku Stejný jako pro přední. Tento atribut lze přepsat zadáním jiného barevného profilu v okně Vlastnosti úlohy. Objevuje se v nastavení PPD i JDF.

Poznámka: Nastavení barevného profilu pro zadní stranu nejsou dostupná pro každý server Fiery server.

4 Určete další nastavení podle potřeb a klikněte na tlačítko OK.

Nová položka se zobrazí jako upravitelný (bílý) řádek položky v okně Substrate Catalog.

Úprava položky katalogu

Položky modulu Substrate Catalog lze upravovat nebo odstranit, ale s několika omezeními.

Položku modulu Substrate Catalog nelze odstranit či upravit v těchto případech:

- Položka je používána úlohou, virtuální tiskárnou nebo předvolbou.

Poznámka: Pokud se položka modulu Substrate Catalog používá, lze nastavení ID produktu a barevný profil změnit, ale položku nelze odstranit.

K nastavení modulu Substrate Catalog má přístup pouze správce.

Úprava položky katalogu v hlavním okně modulu Substrate Catalog

U položek modulu Substrate Catalog lze zadat atributy médií a hodnoty.

- 1 V hlavním okně modulu Substrate Catalog vyberte položku, kterou chcete upravit, a klikněte na tlačítko Upravit nebo dvakrát klikněte na vybranou položku.

Upravitelné položky se zobrazí v bílých rádcích.

- 2 Zadejte údaje do textových polí nebo kliknutím na šipku zobrazte rozbalovací nabídku k danému atributu. Vyberte nové nastavení atributu nebo zadejte novou hodnotu atributu.

Všechny změny se ukládají automaticky.

Odstranění položky katalogu

Můžete odstranit jednu či více položek modulu Substrate Catalog v hlavním okně modulu Substrate Catalog.

Poznámka: Položku Substrate Catalog nelze odstranit, pokud je používána úlohou, virtuální tiskárnou nebo předvolbou.

1 V hlavním okně modulu Substrate Catalog vyberte položku modulu Substrate Catalog, kterou chcete ze seznamu odstranit.

Chcete-li vybrat více po sobě následujících položek, podržte klávesu Shift a na položky klikněte, chcete-li vybrat více položek, které nejsou za sebou, podržte klávesu CTRL a na položky klikněte.

2 Klikněte na položku Odstranit.

Zobrazí se výstražná zpráva s dotazem, zda chcete položku odstranit.

3 Klikněte na tlačítko Ano.

Poznámka: Můžete také vybrat více položek, kliknout na ně pravým tlačítkem a vybrat možnost Odstranit.

Zadání atributů JDF v modulu Substrate Catalog

Pro položku média v modulu Substrate Catalog můžete zadat atributy média JDF.

Poznámka: Atributy JDF může zadat pouze Správce.

1 Proveďte jednu z těchto akcí:

- V hlavním okně modulu Substrate Catalog klikněte na ikonu Přidat nové.
- Chcete-li upravit existující položku katalogu, vyberte ji a klikněte na tlačítko Upravit.

2 V okně Nové nebo Upravit, které se zobrazí, zadejte informace do karty Obecné nebo Další atributy. Kliknutím na šipku lze otevřít rozevírací nabídku pro atribut.

3 Klikněte na kartu Velikosti. Upravte položku poklikáním nebo kliknutím na tlačítko Upravit. Velikost můžete vybrat z Katalogu velikostí a přiřadit nebo upravit ID produktu.

4 Klikněte na kartu Nastavení barev a podle potřeby definujte atributy.

Informace o zadání nastavení barevného profilu viz [Zadání nastavení barevného profilu](#) na straně 121.

Informace o jednotlivých attributech se nacházejí v [Položky podkladů](#) na straně 126.

Nová položka se zobrazí jako upravitelný (bílý) řádek položky v okně Substrate Catalog.

Správa databáze modulu Substrate Catalog

Po nastavení databáze modulu Substrate Catalog ji můžete exportovat, sloučit s jinou databází modulu Substrate Catalog nebo obnovit výchozí hodnoty výrobce.

Databázi modulu Substrate Catalog může spravovat pouze správce.

Exportování databáze modulu Substrate Catalog

Exportované databáze se uloží jako soubory XML a lze je kdykoli importovat zpět do modulu Substrate Catalog.

Než nahradíte databázi modulu Substrate Catalog nebo přeinstalujete systémový software, doporučujeme existující databázi nejprve zálohovat tak, že ji exportujete do vzdáleného umístění. Lze exportovat všechny položky v databázi, nebo pouze dílčí sadu.

Poznámka: K nastavení modulu Substrate Catalog má přístup pouze správce.

- 1 Klikněte na ikonu Exportovat a vyberte možnost Exportovat vše....

Chcete-li exportovat pouze některé položky médií, můžete v modulu Substrate Catalog vybrat více položek a poté možnost Exportovat vybrané.... Chcete-li vybrat více po sobě následujících položek, podržte klávesu Shift a na položky klikněte, chcete-li vybrat více položek, které nejsou za sebou, podržte klávesu CTRL a na položky klikněte.

- 2 Přejděte do umístění v počítači nebo v síti, kam chcete soubor exportované databáze uložit.
- 3 Zadejte název souboru databáze a klikněte na položku Uložit.

Exportovaná databáze se uloží jako soubor XML.

Nahrazení databáze modulu Substrate Catalog

Chcete-li nahradit stávající databázi modulu Substrate Catalog, můžete importovat novou.

Před nahrazením databáze modulu Substrate Catalog doporučujeme provést zálohu stávající databáze pomocí exportu.

Poznámka: K nastavení modulu Substrate Catalog má přístup pouze správce.

- 1 V hlavním okně modulu Substrate Catalog klikněte na šipku vedle ikony Import a vyberte možnost Nahradit existující....
- 2 Přejděte k souboru .xml nové databáze na svém počítači nebo v síti a klikněte na Otevřít.
- 3 Zprávu s upozorněním potvrďte kliknutím na možnost Ano.

Sloučení databází modulu Substrate Catalog

Položky z jiné databáze lze importovat a vytvořit sloučenou databázi modulu Substrate Catalog.

Pokud importovaná databáze obsahuje položku se stejnými atributy jako položka v původní databázi, nová položka se neimportuje a původní položka zůstane ve sloučené databázi beze změny.

Poznámka: K nastavení modulu Substrate Catalog má přístup pouze správce.

- 1 V hlavním okně modulu Substrate Catalog klikněte na šipku vedle ikony Import a vyberte možnost Sloučit s existující....
- 2 Přejděte na databázový soubor .xml v počítači nebo síti, který chcete importovat, a klikněte na tlačítko Otevřít.

Aktuální databáze modulu Substrate Catalog se sloučí s vybranou.

Poznámka: Po sloučení databází se vymažou veškerá přiřazení profilů barev v importované databázi.

Proces opakujte pro další databáze modulu Substrate Catalog, které chcete sloučit s existujícími.

Obnovení výchozího nastavení serveru Substrate Catalog od výrobce

Příkaz **Resetovat na výchozí nastavení výrobce** umožňuje uvést položky a atributy databáze modulu Substrate Catalog do továrního stavu.

Všechny položky katalogu, které byly předtím upraveny nebo přidány do databáze budou při resetování modulu Substrate Catalog na výchozí nastavení výrobce ztraceny, s výjimkou těch, které byly přiřazeny úloze. Chcete-li uložit své přidané a upravené položky, před resetováním na výchozí nastavení výrobce nejdříve proveďte export stávající databáze katalogu.

Poznámka: K nastavení modulu Substrate Catalog má přístup pouze správce.

- 1 V okně Substrate Catalog klikněte na tlačítko **Resetovat na nastavení výrobce**.
- 2 Zprávu s upozorněním potvrďte kliknutím na možnost **Ano**.

Položky podkladů

Při vytváření nebo úpravě položky modulu Substrate Catalog můžete zvolit z různých atributů podkladů. Chcete-li nastavit atributy podkladů pro položku katalogu, použijte hlavní okno modulu Substrate Catalog nebo okno Upravit.

Povinné atributy se zobrazí s hvězdičkou (*) vedle názvu. Pole pro povinný atribut nelze ponechat prázdné.

Modul Substrate Catalog nabízí dvě sady atributů podkladů:

- založené na tiskárně (PPD, výchozí)
Možnosti uvedené u každého nastavení PPD závisí na možnostech PPD připojeného serveru Fiery server.
- JDF (Job Definition Format)
Atributy JDF jsou standardní a nezávisí na připojeném serveru Fiery server.

Běžné atributy médií

Názvy atributů se zobrazí v hlavičkách sloupců hlavního okna modulu Substrate Catalog podle toho, zda jste vybrali nastavení Na základě PPD nebo Na základě JDF.

Poznámka: Názvy atributů se mohou lišit v závislosti na tom, co je podporováno v serveru Fiery server.

Atributy JDF jsou popsány níže. Uvedeno je také odpovídající nastavení PPD. Atributy PPD poskytnuté pro vytvoření položky Substrate Catalog se u jednotlivých projektů liší. Liší se proto i terminologie použitá pro tyto atributy. Popis nastavení PPD, která jsou k dispozici pro daný produkt, naleznete v příručce *Tisk*.

Poznámka: Pokud se v popisech atributů objeví termíny „médiu“ nebo „papír“, odkazují na „substrát“.

% – recyklovaný obsah	Procento recyklovaného materiálu v médiu.
Zpět: Potahování	Uvádí typ potahování před zpracováním, použitého na zadní stranu listu média.
Zpět: Hodnota hladkosti	Procento světla odraženého zadní stranou média při osvětlení pod úhlem dopadu 75 stupňů. Vyšší procento odrazu znamená vyšší hodnotu hladkosti.
Jas	Světelná odrazivost použitého média. Zadejte hodnotu od 0 % (nízká odrazivost) do 100 % (vysoká odrazivost).
Barva CIE Lab	Barva média nezávislá na zařízení. Barvu zadejte pomocí hodnot CIE L*a*b*.
Odstín CIE	Označuje, jak neutrální, nenasycené či nebarevné je médium. Odstín média zadejte pomocí hodnot v souřadnicovém systému CIE xyz. Nulová souřadnice znamená zcela neutrální odstín na ose červená–zelená.

Bělost CIE	Udává množství celkového světla odraženého médiem, měřené v celém viditelném spektru. Výši odrazu zadejte pomocí hodnot v souřadnicovém systému CIE xyz. Souřadnice (100, 100, 100) označuje dokonalou bělost.
Název barvy	Barva použitého média. Chcete-li zadat průhledné médium, vyberte některou možnost „průhledná“ barva.
Název vlastní barvy	Vlastní barva použitého média. Pokud není požadovaná barva v nabídce Barva uvedena, zadejte název vlastní barvy do tohoto pole.
Popis	Popisné informace, pomocí nichž může uživatel objednat další média tohoto typu.
Směr vln/vláken	Atribut Směr vln/vláken určuje směr zvlněného substrátu při vstupu na tiskovou hlavu. Vyberte si z těchto možností: <ul style="list-style-type: none"> • Žádný – Výchozí nastavení. • Krátká – Krátká hrana zvlněného substrátu při vstupu na tiskovou hlavu. • Dlouhá – Dlouhá hrana zvlněného substrátu při vstupu na tiskovou hlavu.
Přední: Potahování	Typ potahování před zpracováním, použitého na přední stranu listu média.
Barevný profil pro přední stranu	Výchozí barevný profil, který se použije pouze na přední stranu média. Tento atribut lze přepsat zadáním jiného barevného profilu v okně Vlastnosti úlohy Objevuje se v nastavení Na základě PPD i Na základě JDF.
Přední: Hodnota hladkosti	Procento světla odraženého přední stranou média při osvětlení pod úhlem dopadu 75 stupňů. Vyšší procento odrazu znamená vyšší hodnotu hladkosti.
Zadní nebo Přední: Tisknutelné strany	Uvádí, která strana či strany média podporují tisk.
Barva média	Nastavení PPD udávající barvu média, které se použije. Nastavení JDF udávající barvu média zahrnuje možnosti Název barvy a Název vlastní barvy.
Jednotky média	Atribut Jednotky média označuje fyzický formát média vkládaného do tiskárny. Viz Jednotky média na straně 128.
Gramáž média	Nastavení PPD udávající gramáž použitého média, měřeno v gramech na metr čtverečný (g/m ²) nebo v librách (lb). Podobné nastavení JDF je Hmotnost na straně 131.

Název	Popisný název položky katalogu označující médium. Do tohoto pole zadejte požadovaný název.
Neprůhlednost	Atribut Neprůhlednost udává úroveň průhlednosti média. Viz Neprůhlednost na straně 129.
Stupeň neprůhlednosti %	Procento neprůhlednosti média. 0 % znamená zcela průhledné a 100 % znamená zcela neprůhledné.
Velikost substrátu/velikost papíru	Zobrazuje šířku a výšku použitého média.
Předtištěný	Je-li toto pole zaškrtnuté, médium obsahuje předtištěný obsah. Není-li toto pole zaškrtnuté, médium není předtištěné.
Technologie tisku	Vyberte z dostupných tiskových technologií.
ID produktu	Číslo dílu, kód položky, číslo výrobku nebo jiný identifikátor použitého média, který ručně zadává operátor tisku nebo jej udává systém MIS (Management Information System).
Počet sad/PočetSadMédií	Udává počet kusů v sadě médií.
Textura	Atribut Textura označuje povrchovou texturu použitého média. Viz Textura na straně 129.
Tloušťka	Tloušťka použitého média, měřená v mikronech.
Typ	Druh zásob použitého média. Vyberte si z těchto možností: <ul style="list-style-type: none"> • Papír – standardní vláknitý typ papíru. • Fólie – průhledné médium, určené k použití při promítání.
Podrobnosti o typu	Atribut Podrobnosti o typu popisuje další podrobnosti o typu zásob použitého média. Viz Podrobnosti o typu na straně 130.
Hmotnost	Atribut Hmotnost udává gramáž použitého média v gramech na metr čtvereční (g/m ²) nebo v librách (lb). Viz Hmotnost na straně 131.

Jednotky média

Atribut Jednotky média označuje fyzický formát média vkládaného do tisku nebo tiskárny.

Vyberte si z těchto možností:

Arch	Jednotlivé listy.
-------------	-------------------

Neprůhlednost

Atribut Neprůhlednost udává úroveň průhlednosti média.

Vyberte si z těchto možností:

Neprůhledný	Médium je neprůhledné. Pokud je médium potištěno na obou stranách, obrázek na druhé straně není za běžných podmínek osvětlení viditelný.
Průsvitný	Médium je za určitých podmínek osvětlení, například prohlížení s podsvícením, částečně průhledné.
Fólie	Médium je za všech podmínek osvětlení plně průhledné.

Textura

Atribut Textura označuje povrchovou texturu použitého média.

Poznámka: Seznam dostupných možností v rozbalovací nabídce Textura se může lišit v závislosti na typu textury, která je podporována na vašem serveru Fiery server.

Vyberte si z těchto možností:

Papír Antique	Povrch hrubější než pergamen.
Hlazený	Extrahladký nebo leštěný nepotahovaný papír.
Nachová	Povrch s hrubou, zvrásněnou a nepravidelnou úpravou.
Tlumené	Strojově opotřeбенá povrchová úprava bez lesku či třpytu.
Vaječná skořápka	Povrch s texturou podobnou vaječné skořápce.
Reliéfní plátno	Povrch připomínající hrubou tkanou látku s jasnou reliéfní texturou.
Anglicky	Povrch hladší než Strojově povrchová úprava, ale hrubší než Velmi jemně hlazená.
Plst	Povrchová úprava nanesená speciální značkovací plstí.
Žebrovaný	Povrch se vzorem vertikálních a horizontálních linií.
Světle nachová	Povrch s hrubou, zvrásněnou a nepravidelnou úpravou a méně jasnými záhyby než v případě Nachové.
Plátno	Povrch s texturou hrubší než hrubá tkaná látka.
Luster	Zářivý povrch.
Strojová povrchová úprava	Extrahladký nebo leštěný nepotahovaný papír hrubší než Anglická.
Matný	Tlumená povrchová úprava bez lesku či třpytu.

Žilkovaný	Povrchová úprava s různými skvrnami či fleky.
Pergamen	Povrchová úprava připomínající pergamenový papír.
Satén	Hladká tlumená povrchová úprava připomínající saténovou látku.
Polopergamen	Lehce hrubá povrchová úprava hladší než pergamen.
Hedvábí	Hladká tlumená povrchová úprava připomínající hedvábnou látku.
Hladký	Povrch s hladkou povrchovou úpravou.
Tečkovaný	Jemná šagrénová povrchová úprava.
Semiš	Hladká tlumená povrchová úprava připomínající semišovou látku.
Jemně hlazený	Nejhladší a nejvyleštěnější nepotahovaný papír.
Velmi jemný	Velmi plochá a rovnoměrná povrchová úprava. Hladší než Velmi hladký .
Klasický žebrovaný	Povrch s hustším vzorem vertikálních a horizontálních linií než Žebrovaná .
Velmi hladký	Velmi plochá a rovnoměrná povrchová úprava, která není tak hladká jako Velmi hladká .
Nehlazený	Hrubá, neleštěná a nepotahovaná povrchová úprava.
Pergamenová	Lehce hrubá a tlumená povrchová úprava.
Samet	Hladká tlumená povrchová úprava připomínající sametovou látku.
Tkaná	Jemná hladká povrchová úprava.

Podrobnosti o typu

Atribut Podrobnosti o typu popisuje další podrobnosti o typu zásob použitého média.

Mezi možnostmi v rozbalovací nabídce Podrobnosti o typu patří:

Běžný	Tuto možnost vyberte, pokud vaše médium nevyžaduje zvláštní popis. Některé systémy vyžadují hodnotu Obyčejný , ale bylo by lepší ji ponechat prázdnou, pokud daná podrobnost není potřeba a pokud to umožní tiskový modul.
Lepenka	Médium vyrobené z lepenky.
Nepřetržitý dlouhý	Neprůhledné médium skládající se z archů spojených podél dlouhého okraje podle definice v položce Velikost .
Nepřetržitý krátký	Neprůhledné médium skládající se z archů spojených podél krátkého okraje podle definice v položce Velikost .
Štítky	Samolepicí štítek, například arch odlepovacích štítků.

Hmotnost

Atribut Hmotnost udává gramáž použitého média v gramech na metr čtvereční (g/m²) nebo v librách (lb).

Základní hmotnost většiny severoamerických typů zásob je uváděny v librách (lb). Chcete-li hodnotu převést na g/m², vynásobte základní hmotnost příslušným konverzním faktorem.

Například metrická hmotnost papíru o hmotnost 50 liber se vypočítá následovně:

$$\text{Základní hmotnost} \times \text{konverzní faktor} = 50 \times 3,76 = 188 \text{ g/m}^2$$

Příslušný konverzní faktor pro druhy zásob je uveden v následující tabulce:

Druh zásob	Konverzní faktor
Bankovní	3,76
Účetní kniha	3,76
Tenký (průklepový)	3,76
Kopírka	3,76
Bezpečnost	3,76
Nepotahovaná kniha	1,48
Potahovaná kniha	1,48
Učebnice	1,48
Papíry na obálku	2,70
Index Bristol	1,81
Tvrký karton	1,63
Prázdné	2,28
Tisk Bristol	2,19
Svatební Bristol	2,19
Savý papír	3,08
Štítek	1,48

Druh zásob	Konverzní faktor
Novinový tisk	1,63

Katalog velikostí

Katalog velikostí umožňuje uživatelům vytvořit seznam často používaných vlastních velikostí. Katalog velikostí je uložen v produktu Fiery server mají k němu přístup všichni uživatelé. Vytvoření Katalogu velikostí snižuje pravděpodobnost, že dojde k chybě při zadávání rozměrů podkladu pro každou úlohu.

Otevření Katalogu velikostí z aplikace Fiery Command WorkStation

Katalog velikostí lze otevřít z nabídky Fiery Command WorkStation > Středisko zařízení > Katalog velikostí.

- 1 Otevřete Středisko zařízení některým z následujících postupů:
 - Klikněte pravým tlačítkem myši na položku Fiery server v seznamu Servery a vyberte položku Středisko zařízení.
 - Dvakrát klikněte na Fiery server v seznamu Servery.
 - V nabídce Fiery Command WorkStation Server klikněte na položku Středisko zařízení.
- 2 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu PROSTŘEDKY a na položku Katalog velikostí.

Správa Katalogu velikostí

Když poprvé otevřete Katalog velikostí, obsahuje výchozí položku s názvem podkladu a jeho rozměry. Po nastavení Katalogu velikostí můžete přidat, odstranit nebo změnit, publikovat nebo zrušit publikování, importovat nebo exportovat a obnovit položky do výchozího nastavení výrobce.

Vytvoření nebo úprava položky v katalogu velikostí

Můžete vytvořit nebo upravit položky katalogu velikostí pro často používané vlastní velikosti podkladů.

- 1 V nabídce Středisko zařízení > Prostředky > Katalog velikostí proveďte jednu z následujících akcí:
 - Novou položku v katalogu velikostí přidáte kliknutím na ikonu Přidat nové.
 - Chcete-li upravit existující položku, vyberte ji a klikněte na ikonu Upravit.

Poznámka: Chcete-li upravit položku, můžete na ni také dvakrát kliknout nebo na ni kliknout pravým tlačítkem a vybrat položku Upravit.

- 2 V dialogovém okně Přidat nebo Upravit zadejte nebo upravte název, šířku a výšku položky.

Upozornění:

- Každá položka katalogu velikostí musí mít jedinečný název. Dvě položky katalogu velikostí nelze vytvořit nebo upravit tak, aby měly stejný název.
- Více položek katalogu velikostí může mít stejné rozměry, ale název každé položky katalogu velikostí je jedinečný.
- Výchozí jednotka rozměrů položky v katalogu papíru jsou palce.
- Šířka položky v katalogu velikostí označuje zaváděcí/podávací/gripovací okraj podkladu.

3 Klikněte na tlačítko OK.

Nová nebo upravená položka je uvedena v Katalogu velikostí.

Při úpravě položek katalogu velikostí platí následující:

- Výchozí položku Katalogu velikostí nelze upravit ani odstranit.
- Výchozí položky Katalogu velikostí se mohou lišit v závislosti na možnostech tiskového stroje.

Odstranění položky katalogu velikostí

Z Katalogu velikostí můžete odstranit jednu nebo více položek.

1 V nabídce Středisko zařízení > Prostředky > Katalog velikostí vyberte jednu nebo více položek, které chcete odstranit.

Chcete-li vybrat více po sobě následujících položek, podržte klávesu Shift a na položky klikněte, chcete-li vybrat více položek, které nejsou za sebou, podržte klávesu CTRL a na položky klikněte.

2 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Klikněte pravým tlačítkem na položky a vyberte možnost Odstranit.
- Klikněte na ikonu Odstranit na panelu nástrojů.

Zobrazí se výstražná zpráva s dotazem, zda chcete položku odstranit.

3 Klikněte na tlačítko Ano.

Vybraná položka nebo položky se odstraní z Katalogu velikostí.

Publikování nebo zrušení publikování položek katalogu velikostí

Podle výchozího nastavení uživatelé vidí všechny položky katalogu velikostí a mohou z nich vybírat, tyto položky jsou tedy publikované.

Můžete zvolit, že nechcete, aby některé položky v Katalogu velikostí publikované nebyly. Když publikování položky v katalogu velikostí zrušíte, položka katalogu velikostí nebude dostupná v seznamu položek katalogu velikostí. Nepublikovanou položku navíc uživatel nemůže vybrat v katalogu velikostí při zadávání velikostí podkladu. V Katalogu velikostí můžete vybrat políčko Skrýt nepublikované položky skryjete položky se zrušeným publikováním.

Položkám se zrušeným publikováním můžete vždy publikování obnovit.

- 1 V nabídce Středisko zařízení > Prostředky > Katalog velikostí vyberte jednu nebo více položek, které chcete publikovat nebo jejich publikování zrušit.

Chcete-li vybrat více po sobě následujících položek, podržte klávesu Shift a na položky klikněte, chcete-li vybrat více položek, které nejsou za sebou, podržte klávesu CTRL a na položky klikněte.

- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:

- Pokud chcete zrušit publikování nějaké položky, klikněte na ikonu Zrušit publikování na panelu nástrojů.
- Pokud chcete publikovat nějakou položku, klikněte na ikonu Publikovat na panelu nástrojů.

Poznámka: Můžete také kliknout pravým tlačítkem na položku či položky katalogu velikostí a vybrat možnost Zrušit publikování, nebo Publikovat.

Import položek katalogu velikostí

Můžete importovat dříve vytvořené položky katalogu velikostí a přidat je do existujícího Katalogu velikostí.

Pokud importované položky katalogu velikostí narazí na stejné položky v již existujícím Katalogu velikostí, nové položky se nainportují a původní položky v Katalogu velikostí zůstanou nezměněné.

- 1 V nabídce Středisko zařízení > Prostředky > Katalog velikostí klikněte na ikonu Import na panelu nástrojů.
- 2 Přejděte na soubor .json v počítači nebo síti, který chcete importovat, a klikněte na tlačítko Otevřít. Soubor .json se nainportuje a bude uvedeno v Katalogu velikostí. Pokud soubor .json obsahuje více položek katalogu velikostí, bude každá položka katalogu velikostí uvedena samostatně.

Proces opakujte pro další položky katalogu velikostí, které chcete přidat do existujícího Katalogu velikostí.

Export položek katalogu velikostí

Exportované položky katalogu velikostí se uloží jako soubory .json a lze je kdykoli importovat zpět do Katalogu velikostí.

Exportovat můžete všechny nebo jen vybrané položky z Katalogu velikostí.

- 1 V nabídce Středisko zařízení > Prostředky > Katalog velikostí klikněte na šipku vedle ikonu Export a vyberte možnost Exportovat vše...

Chcete-li exportovat pouze některé položky katalogu velikostí, můžete označit více položek a poté vybrat možnost Exportovat vybrané... Chcete-li vybrat více po sobě následujících položek, podržte klávesu Shift a na položky klikněte, chcete-li vybrat více položek, které nejsou za sebou, podržte klávesu Ctrl a na položky klikněte.

- 2 Přejděte do umístění v počítači nebo v síti, kam chcete exportované položky katalogu velikostí uložit.
- 3 Zadejte název exportované položky či položek; pak klikněte na tlačítko Uložit. Exportované položky katalogu velikostí se uloží jako soubor .json.

Poznámka: Pokud jste vybrali více položek katalogu velikostí nebo jste použili možnost Exportovat vše..., vytvoří se pro exportované položky katalogu velikostí jeden soubor .json.

Obnovení výchozího nastavení Katalogu velikostí

Funkce Resetovat na výchozí nastavení výrobce umožňuje uvést položky a atributy katalogu velikostí do továrního stavu.

Všechny položky katalogu, které byly předtím upraveny nebo přidány do databáze budou při Katalogu velikostí na výchozí nastavení výrobce ztraceny, s výjimkou těch, které byly přiřazeny úloze. Chcete-li uložit své přidané a upravené položky, před resetováním na výchozí nastavení výrobce nejdříve proveďte export stávajícího katalogu velikostí.

- 1** Otevřete Středisko zařízení > Prostředky > Katalog velikostí a klikněte na ikonu Resetovat na nastavení výrobce na panelu nástrojů.
- 2** V Katalogu velikostí, klikněte na ikonu Resetovat na nastavení výrobce na panelu nástrojů.
- 3** Zprávu s upozorněním potvrďte kliknutím na možnost Ano.

Nástroje pro uměleckou grafiku

Funkce Fiery pro uměleckou grafiku

Některé funkce pro uměleckou grafiku serveru Fiery server jsou dostupné ve speciálních balíčcích. Informaci, které balíčky váš server Fiery server podporuje, najdete v dokumentaci dodané s vaším serverem Fiery server.

- [Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition](#) na straně 137

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition představuje speciální balíček určený pro Fiery server. Po instalaci tohoto balíčku na server Fiery server jsou v aplikaci Command WorkStation dostupné tyto funkce:

- [Kontrolní proužek](#) na straně 137
- [Trapping](#) na straně 140 (lze konfigurovat)
- [Úprava bílého bodu funkce Simulace papíru](#) na straně 142
- [Preflight](#) na straně 144
- [Fiery ImageViewer](#) na straně 145

Poznámka: Funkce Postupné nátisky již není k dispozici prostřednictvím Střediska zařízení ani Vlastností úlohy. Postupné nátisky však lze nastavit pomocí nástroje Fiery ImageViewer. Viz [Postupné nátisky](#) na straně 142.

Následující funkce balíčku Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition nejsou součástí aplikace Command WorkStation:

- Filtry složek Hot Folders
- Kontrolní proužek Ugra/Fogra Media Wedge
- Integrovaný vizuální test Altona

Kontrolní proužek

Pokud Fiery server podporuje funkci Kontrolní proužek, můžete ke každé tištěné stránce v umístění definovaném uživatelem přidat kontrolní proužek (obsahující statický barevný proužek a dynamické informace o úloze).

Je to užitečné pro nátisky a ke kontrole přesnosti barev v úloze. Kontrolní proužek lze spolu s analytickými nástroji, jako je Fiery Color Profiler Suite, použít k hodnocení kvality barev.

Kontrolní proužek lze aktivovat pro jednotlivou úlohu nebo můžete jej nastavit jako výchozí serverové nastavení a tisknout jej pro všechny úlohy.

Můžete upravit kontrolní proužek nebo vytvořit nový. Vzhledem k tomu, že se kontrolní proužek nestane součástí úlohy, může se úloha vytištěná s kontrolním proužkem později vytisknout jinak, pokud se definice kontrolního proužku změní.

Použití kontrolního proužku je podporováno u postscriptových úloh a úloh PDF.

Pro libovolnou velikost stránky lze použít kontrolní proužek dodaný výrobcem (s označením Fiery) nebo libovolný vlastní kontrolní proužek, který vytvoříte. Možnost tisku Kontrolní proužek umožňuje určit, který kontrolní proužek má být pro danou úlohu případně použit. Pokud upravíte definici kontrolního proužku, náhled ukáže, jak se tento kontrolní proužek zobrazí na zadané velikosti stránky.

Ve výchozím nastavení tisknout kontrolní proužek

Na serveru můžete nastavit výchozí hodnotu tisku kontrolního proužku pro všechny úlohy v softwaru systému Fiery starším než FS200/200 Pro.

- 1 Klikněte na ikonu Další (tři tečky) a vyberte možnost Nastavit výchozí.
- 2 V okně Výchozí nastavení vyberte možnost Informace o úloze.
- 3 Posuňte se dolů na položku Generování sestav a vyberte možnost nabídky pro Kontrolní proužek.
Server Fiery server se dodává s kontrolním proužkem s výchozím nastavením výrobce nazývaným „Fiery“. Můžete vytvářet vlastní kontrolní proužky.
- 4 Vyberte si z následujících:
 - Vypnuto: Nevytiskne se žádný kontrolní proužek.
 - Fiery: Vytiskne se kontrolní proužek s výchozím nastavením výrobce.
 - Vlastní kontrolní proužky: Jsou uvedeny všechny vlastní kontrolní proužky. Vytiskne se vybraný proužek.

Můžete se rozhodnout uzamknout nastavení Kontrolního proužku tak, aby ho uživatelé nemohli potlačit.

Poznámka: Výchozí nastavení výrobce je Vypnuto. Chcete-li resetovat vlastnosti úlohy do výchozího nastavení výrobce, klikněte na položku Resetovat v okně Výchozí nastavení.

Zobrazení a úprava kontrolního proužku

Můžete zobrazit definici kontrolního proužku a upravit nastavení.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na Kontrolní proužek v části Nastavení barev.
- 2 Vyberte kontrolní proužek v seznamu a prohlédněte si definici na pravé straně okna.

3 Chcete-li změnit nastavení, klikněte na položku Upravit a definujte hodnoty pro jednotlivé možnosti.

- Název kontrolního proužku – název pro výběr kontrolního proužku.

Poznámka: V ovladači tiskárny se tento název zobrazuje pouze v případě, že je povolena obousměrná komunikace.

- Barevný proužek – umožňuje zapnout nebo vypnout zobrazení kontrolního proužku, vybrat jeden z několika obrázků dodaných výrobcem nebo nainportovat vlastní obrázek (formát EPS nebo PDF) a zadat jeho umístění.

Poznámka: V případě obrázku ve formátu PDF se použije pouze první stránka.

- Informace o úloze – umožňuje zapnout nebo vypnout zobrazení kontrolního proužku, vybrat nastavení úlohy, která se mají zobrazit, a zadat vzhled a umístění textu.

Poznámka: Dostupná nastavení úlohy závisejí na modelu serveru Fiery server.

- Nastavení stránky – umožňuje vybrat velikost stránky náhledu, zadat okraje (barevný proužek a informace o úloze se vytisknout uvnitř těchto okrajů) a vybrat zrcadlový obraz (pro průhledná média).

4 Kliknutím na tlačítko OK uložíte provedené úpravy.

Vytvoření vlastního nebo duplicitního kontrolního proužku

Kontrolní proužek lze duplikovat a vytvořit vlastní, který lépe odpovídá vašim potřebám, nebo můžete vytvořit zcela nový kontrolní proužek. Lze například vytvořit kontrolní proužek, který jako obrázek využívá odlišný soubor EPS.

1 Ve Středisku zařízení klikněte na Kontrolní proužek v části Nastavení barev.

2 Proveďte jednu z těchto akcí

- Chcete-li duplikovat kontrolní proužek, vyberte jej a klikněte na tlačítko Duplikovat.
- Chcete-li vytvořit vlastní kontrolní proužek, klikněte na tlačítko Vytvořit nový.

3 Zadejte hodnotu každé možnosti.

Další informace viz [Zobrazení a úprava kontrolního proužku](#) na straně 138

4 Kontrolní proužek uložíte kliknutím na tlačítko OK.

Exportování, importování a odstranění vlastního kontrolního proužku

Vlastní kontrolní proužek lze exportovat ze serveru Fiery server do počítače ve formě souboru a jeho místní kopii lze sdílet nebo importovat do dalšího serveru Fiery server. Importované kontrolní proužky lze na serveru Fiery server okamžitě použít.

Poznámka: Vlastní kontrolní proužek lze odstranit, nelze však odstranit výchozí kontrolní proužek.

Kontrolní proužek vytvořený na serveru Fiery server se softwarem FS200/200 Pro nelze importovat na server Fiery server s dřívější verzí softwaru a naopak.

Pokud exportovaný kontrolní proužek obsahuje libovolné funkce nepodporované serverem Fiery server, na nějž je importován (například nastavení úlohy specifická pro příslušný server Fiery server), jsou tyto funkce skryty.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na Kontrolní proužek v části Nastavení barev.
- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Chcete-li kontrolní proužek exportovat, klikněte na tlačítko Export, přejděte do umístění, kam chcete soubor uložit, a klikněte na tlačítko Vybrat složku.
 - Chcete-li kontrolní proužek importovat, klikněte na tlačítko Import, vyhledejte požadovaný kontrolní proužek a klikněte na tlačítko Otevřít.
- 3 Chcete-li vlastní kontrolní proužek odstranit, vyberte jej ze seznamu, klikněte na tlačítko Odstranit a kliknutím na tlačítko Ano akci potvrďte.

Obnovení výchozích nastavení kontrolního proužku

Kontrolní proužek dodávaný výrobcem můžete obnovit do původního stavu (výchozí nastavení výrobce). Následující postup je určen pro software Fiery FS200/200 Pro a starší.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na Kontrolní proužek v části Nastavení barev.
- 2 Vyberte kontrolní proužek a klikněte na tlačítko Upravit.
- 3 Klikněte na položku Obnovit tovární nastavení a klikněte na položku Resetovat.

Trapping

Trapping je technika, která zabraňuje vzniku bílých okrajů či světelných kruhů kolem objektů způsobených nesprávným zarovnáním výtažku barvy. Za použití trappingu se objekty vytisknou s mírně zvětšenými okraji, které vyplní veškeré mezery mezi objekty.

Trapping se použije na úlohu, když je povolena možnost tisku Automatický trapping.

Pokud je konfigurovatelný automatický trapping podporován vaším serverem Fiery server, máte plnou kontrolu nad nastavením trappingu použitým možností tisku Automatický trapping. Výchozí tovární nastavení serveru Fiery server je optimalizováno pro tiskárnu používající normální papír. Mnoho úloh se vytiskne uspokojivě za použití výchozího nastavení trappingu, ale pokud nepřinášejí výsledky nezbytné pro média, která používáte, nakonfigurujte si toto nastavení podle svých požadavků. Nastavení trappingu můžete vždy obnovit do výchozího nastavení výrobce kliknutím na tlačítko Výchozí nastavení výrobce v podokně Trapping ve Středisku zařízení.

Poznámka: Ke konfiguraci nastavení trappingu je třeba, abyste byli přihlášení jako správce. Obsluha může zobrazit nastavení trappingu, ale nemůže provádět změny.

Další informace o trappingu naleznete v části *Barevný tisk*, který je součástí sady dokumentace pro uživatele.

Nastavení výchozího automatického trappingu pro všechny úlohy

Zaškrtnutím políčka Automatický trapping v okně Výchozí nastavení se použije trapping na všechny úlohy odeslané na server Fiery server.

- 1 Klikněte na ikonu Další (tři tečky) a vyberte možnost Nastavit výchozí.

- 2 V okně Výchozí nastavení vyberte možnost Barva.
- 3 Posuňte se dolů na položku Nastavení barev a vyberte možnost Automatický trapping.
Můžete se rozhodnout uzamknout nastavení a zabránit tak uživatelům v jeho přepsání ve Vlastnostech úlohy.

Zadání šířky trappingu

Hodnoty Šířky trappingu stanovují šířku oblasti trappingu mezi objekty. Zadejte hodnoty šířky vzhledem ke směru vkládání papíru: vodorovný je kolmý ke směru podávání a svislý je rovnoběžný se směrem podávání.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na tlačítko Trapping pod položkou Nastavení barev.
- 2 Pro položku Šířka trappingu zadejte horizontální a vertikální šířku. Pokud ale chcete, aby tyto hodnoty byly stejné, vyberte ikonu propojení zobrazenou mezi horizontální a vertikální hodnotou. Pokud jsou tyto hodnoty při kliknutí na tuto ikonu propojení rozdílné, použije se pro obě vyšší hodnota.
 - Horizontální – definuje horizontální šířku oblastí trappingu (0 až 10 pixelů).
 - Vertikální – definuje vertikální šířku oblastí trappingu (0 až 10 pixelů).

Bitmapový obrázek znázorňuje dynamický vizuální příklad vybraných hodnot.

Zadání redukce barev pro trapping

Hodnoty redukce barev pro trapping stanovují, jaká část z každé barvy se použije pro trapping. Trapping mezi dvěma objekty různých barev může vytvořit čáru v barvě, která je kombinací těchto dvou barev objektů. Zobrazení této čáry lze ztlumit prostřednictvím funkce Redukce barev trappingu.

Zadané hodnoty vyjadřují v procentech redukci toneru. Při hodnotě 100 % se na trapping nepoužije žádná intenzita toneru. Při hodnotě 0 % se použije stejná intenzita toneru jako na okraj objektu.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na tlačítko Trapping pod položkou Nastavení barev.
- 2 Pod položkou Redukce barev pro trapping zadejte hodnoty pro barevné kanály:
 - Azurová – definuje redukci pro trapping v azurové barvě (0 až 100 %).
 - Purpurová – definuje redukci pro trapping v purpurové barvě (0 až 100 %).
 - Žlutá – definuje redukci pro trapping ve žluté barvě (0 až 100 %).
 - Černá – definuje redukci pro trapping v černé barvě (0 až 100 %).
- 3 (Volitelná možnost) Pokud chcete, aby tyto hodnoty byly stejné, vyberte ikonu propojení zobrazenou mezi hodnotami redukce pro trapping. Pokud jsou tyto hodnoty při výběru této ikony odkazu rozdílné, použije se pro všechny hodnoty nejvyšší hodnota.

Ikona nalevo od každé barvy znázorňuje vizuální příklad vybrané hodnoty.

Zadání tvaru trappingu

Tvar trappingu znázorňuje, jak vypadá jeden pixel s trappingem na kontrastním pozadí. U prvků větších než jeden pixel je tvar či část tvaru vidět jen v rozích objektů.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na tlačítko Trapping pod položkou Nastavení barev.
- 2 Pod položkou Tvar trappingu vyberte buď Elipsu, Diamant nebo Obdélník.

Zadání typů objektů pro trapping

Když pro typy objektů pro trapping nevyberete žádnou možnost, použije se pouze trapping objektů (text a grafika) proti objektům. Pokud chcete použít trapping na obrázky, použijte nastavení pod položkou typy objektů pro trapping.

- 1 Ve Středisku zařízení klikněte na tlačítko Trapping pod položkou Nastavení barev.
- 2 Pod položkou Typy objektů pro trapping vyberte z následujících možností:
 - Trapping objektů do obrázků – trapping se použije jako hranice mezi objekty a obrázky.
 - Interní trapping obrázků – trapping se použije na každý pixel obrázku. Tato možnost je k dispozici pouze při výběru možnosti Trapping objektů do obrázků.

Postupné nátisky

Pojem „postupné nátisky“ označuje tisk jakékoli kombinace separací C, M Y a K ve vícebarevném dokumentu. Tisk nebo ověřování separací lze použít k diagnostice problémů v úloze.

Nemůžete nastavit nebo vytisknout postupné nátisky ve Středisku zařízení nebo ve Vlastnostech úlohy. Můžete však provést podobnou operaci pomocí aplikace ImageViewer a zobrazit a tisknout separace. Sloučením křivky pro konkrétní barvivo ho můžete uložit jako předvolbu. Informace najdete v části [Fiery ImageViewer](#) na straně 145.

Sekvence zvolená pro tisk postupných nátisků nemusí odpovídat pořadí, v jakém tiskárna barvy nanáší. Různé sekvence mohou být užitečné pro analýzu kompozice obrázku.

S funkcí Postupné nátisky lze sledovat vliv trappingu, kontrolovat interakci polotónů mezi dvěma barvivy, ověřovat vzájemné krytí dvou desek a sledovat parametry separace barev (to například usnadňuje vizualizaci úrovně GCR při nátisku pouze černé desky nebo pouze všech ostatních desek).

Funkce postupného nátisku zobrazí barevné separace použité pro úlohu při tisku na tiskárnu. Nejsou určeny k použití pro účely kontroly jiné tiskárny.

Úprava bílého bodu funkce Simulace papíru

Funkce Simulace papíru reprodukuje ve výstupu bílou barvu papíru jako tiskovou barvu a nenechává bílé oblasti stránky nepotíštěné. Úprava bílého bodu papíru umožňuje změnit odstín, jas a sytost simulované bílé barvy definované v profilu zdroje CMYK jako bílý bod.

Tiskové úlohy obvykle mají uspokojivé výsledky při použití výchozího nastavení bílého bodu použitého pro funkci Simulace papíru. Pokud Fiery server podporuje úpravu bílého bodu funkce Simulace papíru, můžete bílý bod upravit podle svých potřeb pro dosažení požadovaného výsledku.

Poznámka: Pokud tisknete úlohu pomocí funkce Simulace papíru a náhradní barvu jste definovali jako C=0, M=0, Y=0, K=0, budou hodnoty pro funkci Simulace papíru přepsány hodnotami definovanými v nabídce Substitute Colors.

Úprava hodnot bílého bodu funkce Simulace papíru

Úprava hodnot bílého bodu funkce Simulace papíru umožňuje přizpůsobit existující zdrojový profil CMYK a upravit jeho bílý bod. Vlastní profil je také nutné propojit s určitým výstupním profilem. Aby se projevil efekt úprav hodnot bílého bodu funkce Simulace papíru, je třeba při tisku úlohy vybrat přizpůsobený zdrojový profil CMYK i propojený výstupní profil.

Chcete-li existující zdrojový profil CMYK zachovat, před úpravou bílého bodu vytvořte jeho kopii. Profil lze zkopírovat tak, že jej exportujete a poté importujete pod jiným názvem.

Poznámka: Upravit je možné bílý bod zdrojového profilu CMYK, nikoli však výstupního profilu.

Máte-li k dispozici spektrofotometr (například ES-2000), lze naměřené hodnoty barev importovat přímo. Díky této funkci můžete docílit shody na základě skutečné barvy papíru. Chcete-li použít spektrofotometr, nainstalujte a nastavte jej před zahájením úprav bílého bodu.

Poznámka: Chcete-li použít spektrofotometr X-Rite i1Pro 2, je nutné použít nástroj získaný od společnosti EFI.

- 1 V okně Středisko zařízení klikněte na kartu Prostředky a na tlačítko Profily.
- 2 Vyberte zdrojový profil CMYK a klikněte na tlačítko Simulace papíru.
- 3 Vyberte výstupní profil, který chcete s tímto zdrojovým profilem CMYK propojit, a klikněte na tlačítko OK.

Poznámka: Při tisku úlohy s vlastním profilem je třeba vybrat stejný výstupní profil.

- 4 Ujistěte se, zda je v části Profil monitoru zobrazen správný profil odpovídající vašemu monitoru. Pokud není vybrán správný profil monitoru, vyberte správný profil monitoru v Předvolbách aplikace Command WorkStation.
- 5 Chcete-li naměřit nový bílý bod pomocí spektrofotometru, klikněte na ikonu spektrofotometru.
- 6 Umístěte spektrofotometr do kalibrační kolébky a klikněte na tlačítko Kalibrovat. Kalibrací lze zlepšit přesnost měření.
- 7 Umístěte spektrofotometr nad cílovou barvu tak, aby se vzorový otvor nacházel nad barvou.
- 8 Stisknutím tlačítka na spektrofotometru odečtete hodnoty. Naměřené hodnoty CMYK se importují do polí CMYK a zobrazí se příslušné hodnoty Lab.

9 Další možností (případně lze provést obojí) je upravit hodnoty odstínu, jasu a sytosti ručně.

- Odstín – 0,0 až 359,9
- Jas – 0,0 až 100,0 (včetně)
- Sytost – 0,0 až 100,0 (včetně)

Hodnoty upravte přetažením posuvníků nebo zadáním hodnot do textových polí. Posuvníky neukazují absolutní hodnoty. Poloha posuvníku a související hodnoty se vztahují k definici bílého papíru, která je platná při otevření dialogového okna. Změny jsou vidět v políčku náhledu v levé horní části dialogového okna a hodnoty Lab jsou zobrazeny napravo.

10 Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klikněte na tlačítko Tisknout.

11 Pokud zkušební stránka vypadá dobře, klikněte na tlačítko Uložit a zavřete dialogové okno Bílý bod funkce Simulace papíru.

Preflight

Funkce předtiskové kontroly umožňuje provést kontrolu úlohy před tiskem a zachytit případné tiskové chyby, jejichž následky by mohly být velice nákladné. Preflight zachycuje oblasti nejčastějších chyb a zajišťuje, že úloha bude na zvolené tiskárně vytištěna úspěšně a v očekávané kvalitě.

Preflight vytvoří zprávu o chybách, obsahující také informace o úloze, včetně bezpečnostních nastavení, velikosti stránky a barevných prostorech.

Provádění předtiskové kontroly lze zapnout ve složkách Hot Folders a v aplikaci Command WorkStation.

Poznámka: Předtiskovou kontrolu nelze provést pro zpracované úlohy.

Preflight podporuje následující formáty souborů: PostScript, PDE, EPS, PPML, Creo VPS a PDF/VT.

Preflight nepodporuje formáty souborů TIFF a PCL.

Preflight může zkontrolovat následující kategorie chyb:

- Písma - Zkontroluje chybějící písma a nahrazení písmem Courier.
- Přímé barvy - Zkontroluje chybějící přímé barvy. Chybějící přímé barvy lze přidat v aplikaci Command WorkStation Přímé barvy.
- Rozlišení grafiky - Zkontroluje, zda použitá grafika nemá menší rozlišení než je nastavená minimální hodnota.
- Prostředky VDP - Zkontroluje chybějící prostředky VDP. Můžete nastavit maximální počet kontrolovaných záznamů, aby případně nedocházelo k nadměrně dlouhým kontrolám.
- Vlasové čáry - Zkontroluje, zda se vyskytují čáry o menší tloušťce, než je nastavená minimální hodnota.
- Přetisk - Zkontroluje přetisk.
- PostScript - Zkontroluje chyby PostScriptu.

Můžete nakonfigurovat předtiskovou kontrolu a určit kategorie chyb, které se mají kontrolovat, a způsob, jakým se mají oznamovat. Konfigurační nastavení předtiskové kontroly lze uložit jako předvolbu, aby bylo možné rychle vybrat konfiguraci předtiskové kontroly pro konkrétní úlohu.

Konfigurace a spuštění předtiskové kontroly

Můžete nakonfigurovat předtiskovou kontrolu a určit kategorie chyb, které se mají kontrolovat, a způsob, jakým se mají oznamovat. Konfigurační nastavení předtiskové kontroly lze uložit jako předvolbu, aby bylo možné rychle vybrat konfiguraci předtiskové kontroly pro konkrétní úlohu.

- 1 Vyberte jakoukoli podrženou úlohu ve Středisku úloh a vyberte možnost Akce > Preflight.
- 2 Volitelně můžete vybrat předvolbu (sadu nastavení) ze seznamu Předvolby.
- 3 Vyberte každou kategorii chyb, které se mají kontrolovat, a zadejte nastavení. Chcete-li některou kategorii vynechat, zrušte zaškrtnutí pole.
Vynechaná kategorie se zobrazí jako Nezaškrtnutá
- 4 U každé kategorie chyb vyberte úroveň oznámení (Kritická, nebo Varování).
- 5 Chcete-li předtiskovou kontrolu ukončit po zjištění závažné chyby, vyberte možnost Při první kritické chybě zastavit předtiskovou kontrolu.
- 6 Chcete-li nastavení uložit jako novou předvolbu, vyberte ze seznamu Předvolby možnost Uložit jako.
- 7 Chcete-li s těmito nastaveními provést předtiskovou kontrolu, klikněte na tlačítko Preflight.
Proběhne předtisková kontrola a výsledky se zobrazí ve formě sestavy. Tuto sestavu můžete vytisknout a uložit, případně ji znovu zobrazit kliknutím pravým tlačítkem na úlohu ve Středisku úloh a výběrem možnosti Zobrazit sestavu předtiskové kontroly.

Fiery ImageViewer

Nástroj Fiery ImageViewer umožňuje kontrolovat softwarový nátisk a upravovat barvy nebo odstíny šedé v tiskových úlohách (pokud jsou podporované) ještě před tiskem. Můžete zobrazit náhled umístění, orientace, obsahu, obecné přesnosti barev a náhled zpracované úlohy (rastrový obrázek).

Barevný výstup

Fiery ImageViewer zobrazuje úlohu s použitím skutečných hodnot CMYK odesílaných do tiskového stroje a poskytuje proto přesný softwarový nátisk. Na softwarovém nátisku se však neprojevuje účinek kalibrace, který může ovlivnit podání barev.

Můžete upravovat jednotlivé přenosové křivky barevných složek C, M, Y a K. Vytvořené úpravy lze uložit a použít je na jiné barevné úlohy. Můžete také použít kalibrační křivky G7 vytvořené pomocí softwaru CHROMiX Curve2, Curve3 nebo Curve4.

Data barevných separací můžete zobrazit nezávisle pro každou barvu, nebo v libovolných kombinacích výtažkových barev. Zahrnuje-li úloha nastavení simulace polotónů, náhled zobrazí souhrn všech separací na úrovni bodu. Pokud vytisknete stránky z nástroje Fiery ImageViewer, výstup zahrnuje kompozitní data složená z výtažkových barev, které jsou v nástroji Fiery ImageViewer aktuálně vybrány.

Požadavky pro nástroj ImageViewer

Aplikace Command WorkStation zahrnuje nástroj Fiery ImageViewer verze 4.0. Tato verze se používá v případě, že počítač splňuje následující požadavky.

- GPU s rozhraním OpenGL verze 3.2 nebo vyšší
- Minimálně 750 MB paměti dostupných pro grafickou kartu

Nástroj Fiery ImageViewer 3.0 se používá v případě, kdy počítač nespĺňuje tyto požadavky, nebo pro následující typy připojení:

- Připojení vzdálené plochy
- Aplikace Command WorkStation připojená k černobílému serveru Fiery server

Verzi rozhraní OpenGL lze ověřit pomocí softwaru jiných výrobců, jako je program OpenGL Extension Viewer.

Spuštění nástroje ImageViewer

Nástroj ImageViewer můžete spustit z úlohy v aplikaci Command WorkStation.

- 1 Ve Středisku úloh aplikace Command WorkStation vyberte úlohu, která byla zpracována a podržena.
 Je-li to třeba, pomocí možnosti Akce > Zpracovat a podržet přesuňte úlohu do fronty zpracovaných a podržených úloh.
- 2 Proveďte jednu z těchto akcí:
 - Vyberte možnost Akce > ImageViewer.
 - Klikněte pravým tlačítkem (Windows) nebo s podrženou klávesou ctrl (Mac OS) na vybranou úlohu a vyberte z místní nabídky příkaz ImageViewer.

Úprava náhledu obrazu

Panel Navigátor určuje způsob zobrazení náhledu obrazu. Zobrazenou oblast náhledu lze nastavit tak, aby se obraz vešel na obrazovku celý.

Ohraničující rámeček v panelu Navigátor znázorňuje část obrazu, která je právě v náhledu viditelná. Pokud není ohraničující rámeček dobře viditelný, můžete jeho barvu změnit v nastavení Upravit > Předvolby.

- 1 Chcete-li v náhledu zobrazit jinou část celého obrazu, proveďte jednu z následujících akcí:
 - Přetáhněte ohraničující rámeček v okně Navigátor.
 - Přetáhněte obraz.
 - Chcete-li zobrazení náhledu vystředit kolem určitého místa obrazu, podržte klávesu Shift a klikněte na požadované místo.

2 Chcete-li obraz otočit, postupujte takto:

- Otočení o 90° doprava lze provést pomocí ikony Otočit.
- Otočení o 90°, 180° nebo 270° doprava nebo obnovení původní orientace lze provést kliknutím na nabídku Zobrazit > Otočit a kliknutím na požadovanou možnost.

Otočení platí pouze pro náhled, neprojeví se na vytištěné úloze.

3 (Pro Fiery ImageViewer 4.0) Chcete-li rozdělit obrazovku na úhlopříčnou, abyste zobrazili obrázek před a po provedení úprav, klikněte na ikonu Stěrka.

Rastrová oblast nad úhlopříčkou zobrazuje účinek úprav a rastrová oblast pod úhlopříčkou zobrazuje předchozí stav bez úprav. Můžete posouvat obrázek, abyste posunuli rozdělení před nebo po úpravě. Obrázek se posouvá do směru, do kterého jej táhnete.

Stěrku lze posouvat po obrazovce pomocí kláves ctrl + alt (Windows) nebo cmd + option (Mac OS) a rolovacího kolečka na myši.

4 Chcete-li zvětšit oblast obrazovky se zobrazeným náhledem, klikněte na možnost Zobrazit > Celá obrazovka.

Miniatury a ovládací prvky prohlížeče se skryjí a je možné je opět zobrazit přesunutím kurzoru k levému, resp. pravému okraji obrazovky.

Chcete-li se vrátit do normálního zobrazení, stiskněte klávesu Esc.

Změna velikosti obrazu

Kromě ovládacích prvků měřítka ve spodní části obrazovky existuje několik způsobů, jak změnit velikost obrazu.

1 Chcete-li změnit měřítko tak, aby každému pixelu obrazu odpovídal jeden pixel na obrazovce, vyberte možnost Zobrazit > Skutečné pixely.

Výsledné měřítko obrazu v tomto režimu závisí na rozlišení monitoru.

Poznámka: (Pro server Fiery ImageViewer 3.0) Pokud má úloha zapnuté nastavení Simulace polotónů a měřítko je nastaveno na 100 % nebo více, bude na obrazovce vidět polotónový rastr včetně tvaru polotónových bodů. V závislosti na frekvenci rastru se polotónový bod bude skládat z několika pixelů.

2 Chcete-li nastavit měřítko tak, aby se celý obraz vešel do okna náhledu, klikněte na ikonu Přizpůsobit oknu vedle ovládacích prvků zvětšení nebo vyberte možnost Zobrazit > Přizpůsobit oknu.

3 (ImageViewer 3.0) Chcete-li zobrazit zvětšené zobrazení oblasti okolo aktuální polohy kurzoru, která se bude s kurzorem pohybovat, klikněte na ikonu Lupa nebo vyberte možnost Zobrazit > Lupa.

Zobrazení hodnot barev v obrazu

Nástroj ImageViewer zobrazuje skutečné hodnoty barev, které budou odeslány na tiskárnu. Hodnoty barev můžete zkontrolovat v libovolném bodě obrazu.

- Podržte kurzor nad požadovaným místem obrazu.

Hodnoty každého barviva se zobrazí na panelu Separace.

Celkové pokrytí oblasti uvádí součet % hodnot separace pro vzorkovaný rastrový pixel.

Pomocí inspektora objektů můžete také zobrazit typ objektu, ze kterého byl pixel v rastru rendrován. Viz [Inspektor objektů](#) na straně 148.

Inspektor objektů

Inspektor objektů zobrazuje typ objektu, ze kterého byl vykreslen vybraný pixel v rastru.

Hodnoty barev separace % se zobrazují také pro pixel, který je vzorkován. Typy objektů zahrnují obrázky, grafiku, text a okrajové pixely (označené pro vylepšení okrajů). Pokud byl vzorkovaný pixel vykreslen z prolínání vícestránkových objektů, zobrazí se typ objektu jako neznámý typ objektu.

- Chcete-li používat Inspektor objektů, přesuňte kurzor na pixel v podokně Náhled obrazu.

Náhrada barvy

Náhrada barvy umožňuje nahradit barvy ve výstupním rastru.

Poznámka: Funkce Náhrada barvy je k dispozici pouze v nástroji Fiery ImageViewer 4.0.

Můžete zadat hodnoty barevných odstínů, které se mají nahradit nebo pomocí očního kapátka vybrat původní barvu na výměnu. Pak můžete zadat hodnotu náhradního barevného odstínu nebo vybrat pomocí očního kapátka vzorek náhradní barvy.

- Pokud chcete použít funkci Náhrada barvy, v podokně Náhled obrazu přesuňte oční kapátko nad pixel původní barvy a pak přesuňte oční kapátko nad pixel náhradní barvy. Kliknutím na možnost Použít změny uložíte.

Po použití korekce lze použít až čtyři další výměny barvy z celkového počtu pěti výměn. Pořadí výměn barev lze změnit a jednotlivé výměny lze skrýt nebo odstranit. Nahrazenou barvu je možné později upravit výběrem výměn barev v seznamu Historie.

Úpravy náhrady barvy se použijí globálně na všechny stránky v úloze. Tyto změny se použijí během tisku úlohy.

Berte ohled na následující:

- V jedné úloze lze provést maximálně pět výměn barev.
- Po nahrazení původní barvy se použije přízpusobení křivky. Z tohoto důvodu proveďte výměny barev vždy před úpravou křivek.
- Softwarový nátisk souboru PDF nezobrazuje změny výměny barvy použité v úloze.
- Nejlepších výsledků při používání výměn barev dosáhnete, když rastr zobrazíte v nástroji Fiery ImageViewer se zvětšením 100 %. Pokud je rastr zobrazován se zvětšením menším než 100 %, vyhlazování náhledu rastru může způsobit, že náhradní barva bude na okrajích vypadat zkreslená. Tisk se tímto jevem neovlivní.
- Barvu objektu na pozadí (bílá barva papíru) nelze nahradit.
- Náhrada barvy je k dispozici pouze pro úlohy při zpracované s vybranou možností tisku Kompozitní přetisk.

Přední a zadní překryv

Funkce Přední a zadní překryv umožňuje zobrazení náhledu sestavených archů.

Čtyři styly sestavení (Styl zpracování nebo Způsob tisku) lze zobrazit v náhledu, když je volba Překryv nastavená na: Po arších, Perfektor, Zpracovat a otočit a Zpracovat a převrátit.

Pro většinu perfektorových tiskových strojů platí, že když je zapnutý oboustranný tisk a přijme se úloha, pak bude pro nastavení Přední a zadní překrytí dostupná pouze možnost Perfektor.

V případě oboustranných tiskových strojů se ve funkci Přední a zadní překryv zobrazí buď čtyř ruční volby pro oboustranný tisk, nebo styly sestavení stránek definované v možnosti tisku Oboustranně v okně Vlastnosti úlohy pro rastrový obrázek.

Ve všech případech lze náhled Přední a zadní překryv zakázat nastavením ovládacího prvku na hodnotu Vypnuto. Kontrola náhledu tedy slouží pouze k náhledu a nezmění nastavení oboustranného tisku úlohy.

Porovnat povrchy umožňuje srovnání jakýchkoli dvou povrchů v úloze.

Pro Režim zobrazení můžete upravovat následující nastavení:

- Souvislý tón umožňuje vybrat náhled sestavení ve skutečných barvách.
- Vlastní umožňuje vybrat vlastní barvu náhledu pro každé sestavení přední a zadní části.
- Přední neprůhlednost umožňuje změnit průhlednost přední plochy, aby byl vidět zadní povrch.
- Zadní neprůhlednost umožňuje změnit v náhledu průhlednost zadní plochy a řídit tak viditelnost.

Pozice obrazu

Funkce Pozice obrazu umožňuje umístit rastrový snímek sestavovacího povrchu na tiskový podklad přesně tak, aby to vyhovovalo požadavkům mechanického tiskového zařízení, jako je například okraj pro gripper, a také aby archy správně fungovaly při pracovních postupech dokončování, jako je skládání, řezání nebo vázání.

Fiery ImageViewer vám umožňuje přesně umístit úlohy na podklad pomocí číselných hodnot posunu nebo pomocí vizuálního posunu. Fiery ImageViewer zobrazuje okraje podkladu a okraje tisknutelného povrchu podkladu v tiskovém stroji.

Výhody funkce Pozice obrazu:

- Zobrazení rastrového obrázku na podkladu bez pokusů a chyb.
- Zobrazení tisknutelné oblasti na archu, aby bylo možné sestavení podle potřeby přesunout k okraji tisknutelné oblasti nebo oříznout.
- Díky přesnému umístění sestavení lze určit okraj pro gripper tiskového stroje nebo vytvářet archy připravené k dokončení.

Použití funkce Pozice obrazu:

- 1 Původ – umístění podkladu, vůči kterému se vypočítává posun. Možnosti jsou Střed podkladu, Střed tisknutelné oblasti, Střed vlastní tisknutelné oblasti a Střed spodního zaváděcího okraje.
- 2 Posun (lze zapnout nebo vypnout) – umožňuje nastavit posun v osách X a Y pro umístění rastrového snímku na podklad. V případě oboustranných tiskových strojů je dostupné také nastavení zadního posunu, pokud možnost Přední a zadní překryv není nastavena na hodnotu Vypnuto.
- 3 Jednotka posunu – nastavení jednotek, ve kterých se udává posun (mm nebo palce).
- 4 Zarovnat přední a zadní obrázky – uzamkne zarovnání přední a zadní plochy tak, aby se posun vpředu obráceně použil na posun vzadu.

Při použití funkce Pozice obrazu pamatujte na následující:

- V případě oboustranného tiskového stroje je nastavení zadního posunu dostupné pouze tehdy, pokud je zapnutá možnost Přední a zadní překryv.
- Možnost Zarovnat přední a zadní obrázky je zapnutá pouze tehdy, pokud je zapnutá možnost Přední a zadní překryv.

Separace zobrazení a barvy tisku

Podokno Separace ovládá, které separace barvy se zobrazí v náhledu obrazu a budou zahrnuty do vytisknutého výstupu, když vytisknete úlohu z aplikace ImageViewer. Každá stránka úlohy může mít jiné nastavení separací.

- Chcete-li zobrazit separace barev, proveďte jednu z následujících akcí:
 - Určete separace, které se mají zobrazit a vytisknout, pomocí zaškrťovacích políček vedle názvu barvy na panelu Separace.
Poznámka: Nástroj Fiery ImageViewer 4.0 vytiskne všechny separace bez ohledu na to, zda jsou vybrány v podokně Separace.
 - Chcete-li invertovat aktuální výběr separací, vyberte možnost Zobrazit > Separace > Invertovat výběry.
Invertování výběru vytvoří nový výběr separací z těch, které nejsou aktuálně vybrány. Je-li například vybraná Azurová a Purpurová a k dispozici jsou separace CMYK, invertováním výběru se zobrazí Žlutá a Černá.
 - Chcete-li rychle zobrazit všechny separace, vyberte možnost Zobrazit > Separace > Vybrat vše.

ImageViewer Curves

Možnost tisku ImageViewer Curves umožňuje použít úpravy barevných křivek z nástroje ImageViewer, které byly uloženy na server jako předvolba.

Nástroj ImageViewer v aplikaci Command WorkStation lze použít k úpravě křivek CMYK úlohy v produktu Fiery server. Tyto úpravy křivek mohou být uloženy jako předvolba a použity pro jiné úlohy. Možnost ImageViewer Curves použijte k výběru předvolby pro danou úlohu.

Úpravy křivek dodané výrobcem se týkají některých běžných korekcí barev:

- Bez korekce
- Světlejší světla
- Posílení středních tónů
- Detaily ve stínech
- Omezit nádech C (azurové)
- Omezit nádech M (purpurové)
- Omezit nádech Y (žluté)

Po zpracování úlohy se tyto úpravy stanou její součástí a při zobrazení úlohy v nástroji ImageViewer se již nebudou zobrazovat jako úpravy.

Úprava přenosu pomocí křivek

Přenosové křivky je možné upravovat v podokně Úprava barev a provádět tak přesné doladění úlohy. Tato funkce umožňuje upravit přenosovou křivku jednotlivých barevných separací u úlohy.

Poznámka: Jakmile provedete úpravy křivek v barevné úloze, uložte úlohu ještě předtím, než přepnete na kartu Barevné kolo. Jinak budou všechny úpravy křivek ztraceny.

Grafické úpravy křivky

- 1 Klikněte na kartu Křivky na panelu Úprava barev.
- 2 Podle potřeby upravte způsob zobrazení barevných křivek.
 - Chcete-li zobrazit nebo skrýt křivku určité barvy, klikněte na ikonu oka pod barevným políčkem příslušné barvy.
 - Chcete-li vybrat určitou křivku, klikněte na příslušné barevné políčko, které danou křivku přenesete do popředí.
 - Mezi křivkami můžete přepínat pomocí kláves page up a page down.
- 3 Proveďte kteroukoli z těchto akcí:
 - Chcete-li přidat na křivku nový bod, klikněte na ni do požadovaného místa.
 - Chcete-li křivku upravit, přetáhněte bod na křivce na požadované místo.

Poznámka: V systému Windows můžete vybrat bod a pomocí kláves se šípkami měnit jeho polohu v krocích 1 % ve všech směrech, případně s podržením klávesy shift ve větších krocích.

- Chcete-li odstranit bod z křivky, vyberte jej a stiskněte klávesu Delete.
Můžete také vybrat sousední bod a přetáhnout ho přes bod, který chcete vymazat.
- V systému Windows se můžete mezi jednotlivými body pohybovat pomocí kláves shift+page up a shift+page down.

Úprava dat křivky barev

- 1 Klikněte na kartu Křivky na panelu Úprava barev a pak klikněte na položku Upravit křivku.
- 2 V zobrazené tabulce upravte numerické hodnoty.
Každý řádek tabulky odpovídá editačnímu bodu v grafu.
- 3 Proveďte kteroukoli z těchto akcí:
 - Chcete-li zobrazit předdefinovanou sadu řádků, vyberte sadu ze seznamu Kontrolní body.
 - Chcete-li přidat řádek, zadejte hodnotu do prázdného řádku.
 - Chcete-li odstranit řádek, klikněte do něj a pak klikněte na tlačítko Odstranit řádek.

Úprava barev pomocí barevného kola

Barvy lze upravit pomocí barevného kola na panelu Úprava barev.

Poznámka: Úpravy, které provedete pomocí barevného kola, jsou zachovány, i když přepnete na kartu Křivky. Úpravy provedené na kartě křivky se však při přechodu na kartu Barevné kolo ztratí, pokud úlohu nejprve neuložíte.

- 1 Klikněte na kartu Barevné kolo na panelu Úprava barev.
- 2 Kliknutím na tonální rozsah (Světla, Celkově nebo Stíny) nastavte rozsah úprav.
Poznámka: Výběr tonálního rozsahu neplatí pro posuvník Jas. Jas vždy ovlivňuje celý tonální rozsah.
- 3 Chcete-li upravit odstín nebo sytost, klikněte dovnitř barevného kola.
 Náhled obrazu se změní podle provedené úpravy.
- 4 Úpravy můžete jemně doladit pomocí posuvníků Odstín, Sytost, Černá nebo Jas, případně můžete zadat přímo číselnou hodnotu do pole vedle posuvníku.

Použití úprav barev na jednu nebo všechny stránky

Úpravy barev lze zkopírovat z jedné stránky a vložit je do jiné stránky nebo do všech stránek úlohy.

- 1 Klikněte na kartu Křivky na panelu Úprava barev a pak klikněte na položku Použít v.
- 2 Zadejte čísla stránek a klikněte na tlačítko OK.

Použití úprav barev prostřednictvím místního souboru

Úpravy barev můžete uložit do místního souboru v počítači a poté je importovat do aktuální stránky v nástroji Fiery ImageViewer. Aktuální stránka může být součástí stejné, nebo i jiné úlohy.

Poznámka: Na některých typech produktu Fiery server můžete úpravy barev uložit také jako předvolby serveru a používat je snadno na různé úlohy.

Uložení úprav barev

- 1 Vyberte možnost Soubor > Export > Úprava barev.
- 2 Zadejte název souboru a vyberte jeho typ.
- 3 Přejděte do umístění, kam chcete soubor uložit, a uložte ho.

Import úprav barev

- 1 Vyberte možnost Soubor > Import > Úprava barev.
- 2 Vyhledejte a vyberte požadovaný soubor s úpravami barev.
- 3 Klikněte na tlačítko Otevřít.
Úpravy barev budou použity na aktuální stránku.

Použití úprav barev prostřednictvím předvolby serveru

Pokud váš Fiery server tuto funkci podporuje, můžete uložit úpravy barev do předvolby serveru. S pomocí předvoleb můžete v nástroji Fiery ImageViewer používat stejné úpravy barev na různé úlohy a můžete také používat předvolby na pozastavené úlohy pomocí okna v aplikaci Command WorkStation i bez použití nástroje Fiery ImageViewer.

Poznámka: Úpravy barev můžete také uložit do místního souboru v počítači a použít je v nástroji ImageViewer na jinou úlohu.

Uložení úprav barev jako předvolby

- 1 Na panelu Úprava barev proveďte změny, které chcete uložit.
- 2 Klikněte na kartu Křivky a pak klikněte na položky Předvolba > Uložit jako.
- 3 Zadejte název předvolby a klikněte na tlačítko OK.

Předvolba bude přidána do seznamu.

Poznámka: Náhrady barev jsou dostupné v nástroji Fiery ImageViewer 4.0 a jsou uloženy v předvolbě jako globální korekce. Náhrady barev nelze použít pro jednotlivé stránky.

Použití úprav barev prostřednictvím předvolby v nástroji ImageViewer

- 1 Na panelu Úprava barev klikněte na kartu Křivky a vyberte požadovanou předvolbu v seznamu Předvolba.
- 2 Klikněte na možnost Soubor > Uložit.
Předvolba bude použita pro aktuální úlohu.

Použití úprav barev prostřednictvím předvolby v okně Vlastnosti úlohy

- 1 Ve Středisku úloh v aplikaci Command WorkStation vyberte podrženou úlohu a klikněte na možnost Akce > Vlastnosti.
- 2 Klikněte na kartu Barva, vyberte předvolbu pomocí možnosti ImageViewer Curves a klikněte na tlačítko OK.

- 3 Ponechte stále vybranou stejnou úlohu a klikněte na možnost Akce > Zpracovat a podržet. Budou použity úpravy barev určené předvolbou a úloha bude znovu zpracována.

Poznámka: Po zpracování úlohy se použité úpravy barev stanou trvalou součástí úlohy a již se v nástroji ImageViewer nezobrazují jako úpravy.

Odstranění předvolby

- 1 Na panelu Úprava barev vyberte v seznamu Předvolba požadovanou položku. Předvolba bude použita na aktuální obraz.
- 2 V seznamu Předvolba vyberte vlastní předvolbu, která byla použita na obrázek, a poté klikněte na možnost Odstranit. Akci potvrďte kliknutím na tlačítko Ano. Předvolba bude odstraněna ze seznamu a z obrazu.

Použití barevných křivek ze souboru Curve2/Curve3/Curve4

Je možné importovat přenosovou křivku CMYK vytvořenou v softwaru CHROMiX Curve2, Curve3 nebo Curve4 (kalibrační software G7) a exportovanou do textového souboru. Importujete-li křivku do nástroje Fiery ImageViewer, použijí se na aktuální stránku a nahradí přitom stávající přenosovou křivku.

Soubor může být ve standardním formátu nebo ve formátu Delta.

- 1 Klikněte na kartu Křivky na panelu Úprava barev a pak klikněte na položku Upravit křivku.
- 2 Klikněte na položku Import křivky, vyhledejte a vyberte soubor obsahující křivku a pak klikněte na tlačítko Otevřít.

Tisk úlohy s úpravami

Až budete spokojeni s úpravou barev úlohy, můžete ji vytisknout.

Tištěné stránky zahrnují informace o kompozitních barvách složených z výtazkových barev vybraných v panelu Separace. Každá stránka úlohy může mít jiné nastavení separací.

- 1 Pro každou stránku úlohy vyberte na panelu Separace ty výtazkové barvy, které chcete vytisknout.
- 2 Klikněte na možnost Soubor > Uložit.

Export softwarového nátisku do souboru PDF

Softwarový nátisk můžete uložit do souboru PDF pro prohlížení později nebo jinde. Když exportujete do PDF, můžete vybrat rozsah stránek a rozlišení.

Poznámka: Na softwarovém nátisku se neprojevuje účinek kalibrace, která může ovlivnit barvu, a nezobrazují se na něm změny náhrady barvy použité v úloze.

Rozlišení softwarového nátisku se může lišit od rozlišení úlohy, jelikož softwarový nátisk není určen k tisku.

- 1 Klikněte na možnost Soubor > Export > Softwarový nátisk souboru PDF.
- 2 Určete rozsah stránek. Čísla stránek nebo jejich rozsahy odděluje čárkami.
- 3 Vyberte požadované rozlišení.
- 4 Klikněte na tlačítko OK.
- 5 Zadejte název souboru. Přípona souboru je vždy PDF.
- 6 Přejděte do umístění, kam chcete soubor uložit, a klikněte na tlačítko Uložit.

Poznámka: Náhrady barvy, které lze použít pomocí nástroje Fiery ImageViewer 4.0, nejsou v softwarovém nátisku souboru PDF zobrazeny.

Porovnání profilu monitoru s výstupním profilem

Pokud je v počítači nainstalovaná sada Fiery Color Profiler Suite, můžete k zobrazení modelu gamutu vašeho monitoru a k jeho porovnání s gamutem výstupního profilu určeného pro úlohu použít nástroj Fiery Profile Inspector.

Toto porovnání vám pomůže při dosažení přesného softwarového nátisku. Poskytne vám také představu, jaký vztah je mezi náhledem obrazu v nástroji Fiery ImageViewer a vytištěným výstupem.

Pro monitor, na kterém bude spuštěný nástroj Fiery ImageViewer, se použije profil aktuálního monitoru. K dosažení nejlepších výsledků vytvořte profil monitoru pomocí nástroje Fiery Color Profiler Suite.

Poznámka: (Pro Fiery ImageViewer 3.0) Je-li v počítači nainstalovaná sada Fiery Color Profiler Suite, můžete v rámci Předvoleb v nástroji Fiery ImageViewer kliknout na možnost Vytvořit profil monitoru a vytvořit nový profil monitoru v nástroji Fiery Monitor Profiler.

- V nástroji Fiery ImageViewer vyberte možnost Zobrazit > Porovnat profil monitoru s výstupním profilem.

Nastavte předvolby aplikace Fiery ImageViewer

Pro barevné úlohy můžete nastavit předvolby nástroje Fiery ImageViewer, například jednotky nebo profil monitoru. Velikost obrazu (rozměry) a rozlišení jsou zobrazeny v dolní části obrazovky.

- 1 Vyberte možnost Upravit > Předvolby (Windows) nebo ImageViewer > Předvolby (Mac OS).
- 2 V okně Předvolby nastavte libovolné z těchto předvoleb:
 - Jednotky – nastavení měrných jednotek pro rozměry a rozlišení.
 - Nastavení zobrazení separace barev „Čirá“ – pokud server Fiery server podporuje kromě výtahkových barev CMYK také separace využívající bezbarvý toner, můžete určit nastavení Barva masky a Neprůhlednost, které definují způsob zobrazení číré separace v nástroji Fiery ImageViewer.
 - Křížek pro výběr barvy – kliknutím na barevné políčko můžete vybrat barvu ohraničujícího rámečku v panelu Navigátor.

- (Pro nástroj Fiery ImageViewer 3.0) Profil monitoru – buď obsahuje nastavení operačního systému, nebo umožňuje výběr vlastního nastavení profilu monitoru. Chcete-li dosáhnout přesného softwarového nátisku, použijte profil, který přesně popisuje váš monitor.

Je-li v počítači nainstalovaná sada Fiery Color Profiler Suite, můžete kliknout na možnost Vytvořit profil monitoru a vytvořit nový profil monitoru pomocí nástroje Fiery Monitor Profiler.

- (Pro nástroj Fiery ImageViewer 4.0) Vždy spustit ImageViewer 3 – Vyberte ke spuštění nástroje Fiery ImageViewer 3.0 v aktuální relaci a pro budoucí relace.

Změny z nástroje Fiery ImageViewer 3.0 na Fiery ImageViewer 4.0

Popis změn mezi nástrojem Fiery ImageViewer 3.0 a Fiery ImageViewer 4.0.

- 1 Nástroj Fiery ImageViewer 4.0 je založen na architektuře reprodukce rozhraní OpenGL. Z tohoto důvodu vyžaduje nástroj Fiery ImageViewer 4.0 video kartu/GPU podporující rozhraní OpenGL verze 3.2 nebo novější. Pokud není tento požadavek splněn, spustí se nástroj Fiery ImageViewer 3.0. Verzi rozhraní OpenGL lze zkontrolovat pomocí softwaru třetích stran, například programem OpenGL Extension Viewer.
 - Pro systém Windows – http://download.cnet.com/OpenGL-Extensions-Viewer/3001-18487_4-34442.html
 - Pro systém Mac OS – <https://itunes.apple.com/in/app/opengl-extensions-viewer/id444052073?mt=>
- 2 Fiery ImageViewer 3.0 se spustí, pokud nelze spustit nástroj Fiery ImageViewer 4.0 z důvodu omezení videokarty.
- 3 Fiery ImageViewer 4.0 nelze spustit, pokud se přihlásíte ke klientskému počítači pomocí připojení ke vzdálené ploše společnosti Microsoft. Pro připojení ke vzdálené ploše se obvykle spustí nástroj Fiery ImageViewer 3.0.
- 4 Fiery ImageViewer 4.0 může mít současně otevřených pouze pět relací.
- 5 Fiery ImageViewer 4.0 zobrazuje rastr ve středu plátna; Fiery ImageViewer 4.0 má možnost posouvání vystředěného obrazu.
- 6 Možnost Profil monitoru a informace ke stažení sady Fiery Color Profiler Suite byly odebrány z okna Předvolby. Fiery ImageViewer 4.0 používá pro monitor, včetně více monitorů, výchozí profil operačního systému.
- 7 Nezaostřená oblast v podokně Navigátor je šedá.
- 8 Možnost Simulace polotónů není podporována.
- 9 Nástroj Lupa není podporován.
- 10 Fiery ImageViewer 4.0 není podporován u černobílých produktů. Místo něho se spustí nástroj Fiery ImageViewer 3.0.