

Customer Release Notes

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager version 7.0 SP3 for the iGen4® 90/110 Digital Color Press with Xerox EX Print Server version 1.0

This document contains information about the installation and use of FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager version 7.0 SP3, for the iGen4® 90/110 Digital Color Press with Xerox EX Print Server version 1.0.

The term “EX Print Server” is used to refer to the iGen4® 90/110 Digital Color Press with Xerox EX Print Server version 1.0. The term “digital press” refers to the iGen4 digital press.

The FreeFlow enablement file is integrated in the EX Print Server system software.

You must also install the Fiery patch 1-1301PH, which can be downloaded to the EX Print Server from System Updates, WebTools, or www.xerox.com. The patch contains support for FreeFlow precut tabs, exception pages, inserts, covers, and selection of DFA profiles in support of custom finishing.

The EX Print Server version 1.0 fully supports the following FreeFlow applications:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

EX Print Server Overview

The iGen4® 90/110 Digital Color Press with Xerox EX Print Server is a Paper Catalog driven product. It does not support the selection of stocks by attributes. Only stocks already defined on the PSIP and in the EX Print Server's Paper Catalog can be used, and must be specified by identifier/name in all FreeFlow applications, not by attributes. You are expected to select specific Paper Catalog stocks in this production environment. When a job is sent without a Paper Catalog stock selection, the job is marked pink in Command WorkStation and tagged with the error message "Stock not selected."

Jobs production printed from Makeready will require you to change the stocks defined in the job to Paper Catalog defined stocks. This is done from the Job Setup dialog box after you select Production Print from Makeready, and then open the Stock library to select a Paper Catalog stock. Paper Catalog stocks display with "(Printer)" appended to the stock name, for example "Letter (LEF) (Printer)." Stocks that have "(User)" appended to the name are not Paper Catalog stocks and should not be used.

Saved job tickets will not be usable as is. When loading a job with a saved job ticket that specifies stocks by attributes, you must change the stocks to Paper Catalog defined stocks before you submit the job from FreeFlow.

Jobs printed from Scan and Print will require you to select the [More Options] screen to select a Paper Catalog defined stock from the Scan and Print Stock Library. Paper Catalog stocks will display with "(Printer)" appended to the stock name, for example "Letter (LEF) (Printer)."

From FreeFlow Output Manager, jobs destined for this printer must use media by name. If a job specifies media by attributes, the operator must edit the job at the FreeFlow Output Manager server. The capability scheduler must be enabled to ensure that a job specifying media by attributes is not scheduled to the EX Print Server, if the printer is associated with other printers that accept media by attributes in the FreeFlow Output Manager queue.

JDF jobs processed by FreeFlow Process Manager, Output Manager, and JMF Service are affected by this limitation of the EX Print Server. JDF jobs that specify stock by attributes cannot be processed by the EX Print Server. For Process Manager and Output Manager, the operator can edit the job so that it can be processed by the EX Print Server, but not JMF Service.

Setting the print path

Use the following procedure to set up a FreeFlow application to print to the EX Print Server.

TO SET UP A FREEFLOW APPLICATION TO PRINT TO THE EX PRINT SERVER

1 From the FreeFlow Printer Registration application, select Add.

The Add Printer Wizard dialog box appears.

2 Enter the IP address of the EX Print Server and click Identify Configuration to automatically detect the Printer Model and the Controller/Server Type.

NOTE: If the network cannot automatically detect the digital press and EX Print Server, do the following:

- Select Xerox iGen4 90/110 Press from the Printer Model list.
- Select Xerox EX Print Server 1.0 IPP from the Print Controller/Server Type list.
- Follow the Printer Registration instructions to complete the printer installation.

Tab printing

Tab printing

Tab printing is supported for both full-cut and precut tabs. Precut tabs are supported for both Page Inserts and Exception Pages. When used for Page Inserts, they map to the EX Print Server Insert Tab feature found under Mixed Media. When used for Exception Pages, they map to the EX Print Server Page Range feature found under Mixed Media.

For information about using Mixed Media, see Command WorkStation Additional Information in *Utilities*, which is part of the user documentation set.

Printing RDO files that contain precut tabs

The Fiery patch 1-1301PH is a requirement for printing jobs that contain tabs. In order for this feature to work, you must install the patch, which can be downloaded to the EX Print Server from System Updates or WebTools.

The EX Print Server supports precut tabs in FreeFlow applications such as Makeready. To ensure that the text prints on tabs, send the job directly to the EX Print Server without previewing it in Command WorkStation or changing the settings in Job Properties.

If the print job is sent as an RDO (raster document object) file, or processed through Xerox PostScript conversion, the size is not predefined, but the job prints correctly.

NOTE: Tabs must be programmed as 9x11-inch precut tabs, not 8.5x11-inch.

When you send an RDO (raster data object) file to the EX Print Server and insert tabs in Command WorkStation, the tab text does not print correctly on the right-hand side. To avoid this, insert tabs in FreeFlow Makeready or send the job to Command WorkStation as a PDF (not RDO) file.

NOTE: The file must be saved with the .RDO extension. If you override the job name found in Job Notes, make sure that the job name ends with the .RDO extension. An RDO file that contains precut tabs must print to the EX Print Server Print queue or Hold queue. Also, if you process and hold the job in Command WorkStation, the job will lose its precut tab attributes and any text on the tabs will not print.

Command WorkStation

Instruction character length

If you send a job over IPP with the FreeFlow Special Instructions between 120 and 127 characters in length, you will get an error message and Command WorkStation must close. If this error reoccurs, restart the EX Print Server. As a workaround, limit special instructions to less than 120 characters.

Printing

FreeFlow Output Locations and EX Print Server Output Destinations

For information about how the FreeFlow Output Locations correspond to EX Print Server Output Destinations, see the following table.

FreeFlow UI	EX Print Server UI
Printer Default	Printer's Default
Top Tray	Top Tray 1
Tray 2	Top Tray 2
Stacker	HCS Stacker 1
Stacker 2	HCS Stacker 2
Finishing Bypass (a.k.a. External)	HCS Bypass

DFA profiles

DFA profiles on the EX Print Server are supported in FreeFlow. You can access the DFA profiles on the EX Print Server from Custom Finishing in FreeFlow.

DFA profiles are defined in the EX Print Server as:

- Custom 1
- Custom 2
- Custom 3
- Custom 4

The DFA profiles must be programmed exactly as defined above in FreeFlow's Custom Finishing.

NOTE: The profiles must be programmed at the digital press. For more information, see the documentation that accompanies the digital press and DFA device.

If you add an additional DFA profile, the new profile is displayed as “None” on the EX Print Server. If no profile is required, FreeFlow Print Manager uses the Printer’s Default profile.

Access the DFA Profiles on the EX Print Server from Custom Finishing in FreeFlow.

Using EX Print Server FreeForm Masters from FreeFlow

To use an EX Print Server FreeForm Master from FreeFlow, perform the following steps:

- 1 Select Background Form on the FreeFlow Image Adjustment tab.**
- 2 Type the FreeForm number, as assigned on the EX Print Server, in the Form Name dialog box.**

Printing to EX Print Server Server using the FreeFlow Job Submission option

If you are using FreeFlow Job Submission options, select the EX Print Server's Print queue in order to receive the expected result.

The following table describes the result when FreeFlow is connected to the different EX Print Server queues.

EX Print Server queue	Setting	Outcome
Print queue	Print	Job is printed and saved in the Printed queue
	Save	Job is processed and held in raster format in the EX Print Server, but not printed
	Print and Save	Job is printed and saved in its non-raster format in the Printed queue
Direct queue	Print	Job is printed and not saved
	Save	Job is saved and not printed
	Print and Save	Job is printed and saved
Hold queue	Print	Job is sent to the Hold queue and saved in non-raster format, but not printed
	Save	Job is sent to the Hold queue and saved in non-raster format, but not printed
	Print and Save	Job is sent to the Hold queue and saved in non-raster format, but not printed

Cancelling jobs

Cancelling a job from FreeFlow Status does not cancel the job at the EX Print Server. As a workaround, cancel the job from Command WorkStation.

Printing covers

Back covers do not print when you choose to print a range of pages from a job. To print both a front and back cover, you must print the entire job.

Autofit and Tabloid jobs

Autofit and Tabloid jobs (for example, A3 and SRA3) submitted from FreeFlow Makeready are shifted up and to the left, resulting in clipped images.

Notes de mise à jour client

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager version 7.0 SP3 pour l'iGen4® 90/110 Digital Color Press avec Xerox EX Print Server version 1.0

Ce document contient des informations concernant l'installation et l'utilisation de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager version 7.0 SP3 avec l'iGen4® 90/110 Digital Color Press avec Xerox EX Print Server version 1.0.

Le terme « EX Print Server » désigne l'iGen4® 90/110 Digital Color Press avec Xerox EX Print Server version 1.0. Le terme « presse numérique » désigne la presse numérique iGen4.

Le fichier d'activation de FreeFlow est intégré au logiciel système de l'EX Print Server.

Vous devez également installer le fichier correctif Fiery 1-1301PH, qui peut être téléchargé sur l'EX Print Server à partir de Mises à jour système, des WebTools ou de www.xerox.com. Le fichier correctif permet la prise en charge des intercalaires avec onglet FreeFlow, des pages d'exception, des pages insérées, des couvertures, et la sélection de profils DFA en vue d'une finition personnalisée.

L'EX Print Server version 1.0 prend totalement en charge les applications FreeFlow suivantes :

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

Présentation de l'EX Print Server

LiGen4® 90/110 Digital Color Press avec Xerox EX Print Server est un produit géré par Paper Catalog. Il ne prend pas en charge la sélection de supports par attributs. Seuls les supports déjà définis sur le PSIP et dans le catalogue papier (Paper Catalog) de l'EX Print Server sont utilisables et doivent être spécifiés par identifiant/nom dans toutes les applications FreeFlow, et non par attributs. Dans cet environnement de production, vous êtes censé sélectionner des supports de catalogue papier spécifiques. Lorsqu'une tâche est envoyée sans support ainsi sélectionné, elle s'affiche en rose dans la Command WorkStation et s'accompagne du message « Support non sélectionné ».

Pour la production de tâches imprimées à partir de Makeready, vous devez changer les supports définis dans la tâche en supports définis dans Paper Catalog. Pour ce faire, vous devez sélectionner Production Print (Impression de production) dans Makeready pour accéder à la boîte de dialogue Job Setup (Configuration de tâche), puis ouvrir la bibliothèque des supports et sélectionner un support Paper Catalog. Le nom des supports Paper Catalog est suivi de « (Printer) », par exemple « Letter (LEF) (Printer) ». Les supports accompagnés de l'extension « (User) » ne sont pas des supports Paper Catalog et ne doivent pas être utilisés.

Les informations relatives aux tâches qui ont été sauvegardées ne sont pas exploitables telles quelles. Lorsque vous chargez une tâche dont les informations sauvegardées spécifient des supports par attributs, vous devez modifier ces derniers en supports définis dans Paper Catalog avant de soumettre la tâche à partir de FreeFlow.

Si vous voulez imprimer une tâche à partir de Scan and Print (Numérisation et Impression), vous devez sélectionner l'écran [More Options] (Autres options) pour choisir un support défini dans Paper Catalog dans la bibliothèque des supports pour numérisation et impression. Le nom des supports Paper Catalog est accompagné de la précision « (Printer) », par exemple « Letter (LEF) (Printer) ».

Avec FreeFlow Output Manager, les tâches destinées à cette imprimante doivent spécifier un support par nom. Si un support par attribut est spécifié, l'opérateur doit modifier la tâche sur le serveur FreeFlow Output Manager. Si l'imprimante est associée à d'autres imprimantes acceptant des supports par attributs dans la queue FreeFlow Output Manager, il est nécessaire d'activer le programmeur de fonctionnalités pour garantir qu'une tâche spécifiant un support par attributs n'est pas programmée sur l'EX Print Server.

Les tâches JDF traitées par FreeFlow Process Manager, Output Manager et JMF Service sont affectées par cette limitation de l'EX Print Server. Les tâches JDF spécifiant un support par attributs ne peuvent pas être traitées par l'EX Print Server. Pour Process Manager et Output Manager, l'opérateur peut modifier la tâche de façon à ce qu'elle soit traitée par l'EX Print Server, mais pas pour JMF Service.

Définition du chemin d'impression

Procédez comme suit pour configurer une application FreeFlow de façon à imprimer sur l'EX Print Server.

POUR CONFIGURER UNE APPLICATION FREEFLOW DE FAÇON À IMPRIMER VIA L'EX PRINT SERVER

1 A partir de l'application FreeFlow Printer Registration, cliquez sur Ajouter.

L'Assistant Ajout d'imprimante s'affiche.

2 Entrez l'adresse IP de l'EX Print Server et cliquez sur Identify Configuration (Identifier la configuration) afin de détecter automatiquement le modèle d'imprimante et le type de serveur/contrôleur.

REMARQUE : Si le réseau ne parvient pas à détecter automatiquement la presse numérique et l'EX Print Server, procédez comme suit :

- Sélectionnez Xerox iGen4 90/110 Press dans la liste des modèles d'imprimante.
- Sélectionnez Xerox EX Print Server 1.0 IPP dans la liste des contrôleurs d'impression/types de serveur.
- Suivez les instructions de Printer Registration pour terminer l'installation de l'imprimante.

Impression d'onglets

Impression d'onglets

L'impression d'intercalaires avec ou sans onglet est prise en charge. Les intercalaires avec onglet sont compatibles avec les fonctions d'insertion de page et les pages d'exception. Utilisés pour l'insertion de page, ils correspondent à la fonction d'insertion d'onglets des Supports mixtes EX Print Server. Utilisés pour les pages d'exception, ils correspondent à la fonction d'étendue de pages des Supports mixtes EX Print Server.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des Supports mixtes, voir la section Command WorkStation du manuel *Utilitaires* (documentation utilisateur).

Impression de fichiers RDO contenant des intercalaires avec onglet

Pour imprimer des tâches contenant des onglets, le fichier correctif Fiery 1-1301PH est obligatoire. Pour que cette fonctionnalité soit opérationnelle, vous devez installer le correctif, qui peut être téléchargé sur l'EX Print Server à partir de Mises à jour système ou des WebTools.

L'EX Print Server prend en charge les intercalaires avec onglet dans les applications FreeFlow comme Makeready. Pour que le texte s'imprime bien sur les onglets, envoyez la tâche directement à l'EX Print Server sans la prévisualiser dans la Command WorkStation ni modifier ses paramètres dans les propriétés de la tâche.

Si la tâche d'impression est envoyée sous la forme d'un fichier RDO (*Raster Document Object*) ou traitée via une conversion PostScript Xerox, le format n'est pas prédéfini, mais la tâche s'imprime correctement.

REMARQUE : Les onglets doivent être programmés au format 9x11 pouces et non 8,5x11 pouces.

Lorsque vous envoyez un fichier RDO (raster data object) vers l'EX Print Server et que vous insérez des onglets dans la Command WorkStation, le texte de l'onglet ne s'imprime pas correctement à droite. Pour éviter ce problème, insérez les onglets dans FreeFlow Makeready ou envoyez la tâche au format PDF (et non RDO) à la Command WorkStation.

REMARQUE : Le fichier doit être enregistré avec l'extension .RDO. Si vous écrasez le nom trouvé dans Notes de tâches, assurez-vous que le nom de la tâche se termine par l'extension .RDO. Un fichier RDO qui contient des intercalaires avec onglet doit être imprimé vers la queue Impression ou Attente de l'EX Print Server. De plus, si vous choisissez Traiter et attendre pour la tâche dans la Command WorkStation, elle perd ses attributs d'intercalaires avec onglet et le texte se trouvant sur les onglets ne s'imprime pas.

Command WorkStation

Longueur des instructions

Si vous envoyez une tâche via IPP avec des instructions spéciales FreeFlow comprenant entre 120 et 127 caractères, vous obtiendrez un message d'erreur et la Command WorkStation devra se fermer. Si cela se reproduit, redémarrez l'EX Print Server. Pour résoudre ce problème, limitez les instructions spéciales à moins de 120 caractères.

Impression

Emplacements de sortie FreeFlow et EX Print Server

Pour plus d'informations sur la correspondance entre les emplacements de sortie FreeFlow et EX Print Server, voir le tableau ci-dessous.

Interface utilisateur FreeFlow	Interface utilisateur EX Print Server
Imprimante par défaut	Imprimante par défaut
Bac supérieur	Bac supérieur 1
Magasin 2	Bac supérieur 2
Stacker	Stacker du HCS 1
Stacker 2	Stacker du HCS 2
Finishing Bypass (Dérivation finition) ou Externe	Alim. man. HCS

Profils DFA

Les profils DFA de l'EX Print Server sont pris en charge dans FreeFlow. Vous pouvez accéder aux profils DFA de l'EX Print Server à partir de la boîte de dialogue de finition personnalisée de FreeFlow.

Les profils DFA sont définis sur l'EX Print Server comme :

- Personnalisé 1
- Personnalisé 2
- Personnalisé 3
- Personnalisé 4

Dans la boîte de dialogue de finition personnalisée de FreeFlow, les profils DFA doivent être programmés exactement comme indiqué ci-dessus.

REMARQUE : Ils doivent être programmés sur la presse numérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre presse numérique et du périphérique DFA.

Si vous ajoutez un profil DFA, le nouveau profil s'affiche sous la forme « Non » sur l'EX Print Server. Si aucun profil n'est nécessaire, FreeFlow Print Manager utilise le profil par défaut de l'imprimante.

Accédez aux profils DFA sur l'EX Print Server à partir de la boîte de dialogue de finition personnalisée de FreeFlow.

Utilisation de maquettes EX Print Server FreeForm à partir de FreeFlow

Pour utiliser une maquette FreeForm EX Print Server à partir de FreeFlow, procédez comme suit :

- 1 Sélectionnez Background Form (Maquette d'arrière-plan) dans l'onglet Image Adjustment (Réglage de l'image) de FreeFlow.**
- 2 Saisissez le numéro FreeForm, tel qu'il est attribué sur l'EX Print Server, dans la boîte de dialogue Form Name (Nom de maquette).**

Impression sur le Serveur EX Print Server à l'aide des options de soumission de FreeFlow

Si vous utilisez les options de soumission de FreeFlow, sélectionnez la queue Impression de l'EX Print Server pour obtenir le résultat souhaité.

Le tableau suivant présente le résultat obtenu lorsque FreeFlow est connecté à une autre queue de l'EX Print Server.

Queue de l'EX Print Server	Paramètre	Résultat
Queue Impression	Impression	La tâche est imprimée et enregistrée dans la queue Imprimé
	Enregistrement	La tâche est traitée et enregistrée en mode point sur l'EX Print Server mais n'est pas imprimée
	Impression et enregistrement	La tâche est imprimée et enregistrée (pas en mode point) dans la queue Imprimé
Queue Direct	Impression	La tâche est imprimée mais n'est pas enregistrée
	Enregistrement	La tâche est enregistrée mais n'est pas imprimée
	Impression et enregistrement	La tâche est imprimée et enregistrée
Queue Attente	Impression	La tâche est envoyée à la queue Attente et enregistrée (pas en mode point), mais elle n'est pas imprimée
	Enregistrement	La tâche est envoyée à la queue Attente et enregistrée (pas en mode point), mais elle n'est pas imprimée
	Impression et enregistrement	La tâche est envoyée à la queue Attente et enregistrée (pas en mode point), mais elle n'est pas imprimée

Annulation de tâches

L'annulation d'une tâche depuis FreeFlow Status (Statut FreeFlow) ne l'annule pas sur l'EX Print Server. Pour résoudre ce problème, annulez la tâche à partir de la Command WorkStation.

Impression de couvertures

Les couvertures de dessous ne sont pas imprimées lorsque vous choisissez d'imprimer une étendue de pages. Pour imprimer une couverture de dessus et une couverture de dessous, vous devez imprimer l'intégralité du document.

Tâches au format Tabloïd et à redimensionnement automatique

Les tâches au format Tabloïd et à redimensionnement automatique (A3 et SRA3, par exemple) transmises depuis FreeFlow Makeready sont décalées vers le haut et la gauche, ce qui a pour conséquence de créer des images tronquées.

Note di release per l'utente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versione 7.0 SP3

per iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server versione 1.0

Questo documento contiene informazioni relative all'installazione e all'uso di FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 7.0 SP3 per iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server versione 1.0.

Il termine "EX Print Server" viene utilizzato per fare riferimento a iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server versione 1.0. Il termine "macchina da stampa digitale" fa riferimento alla macchina da stampa digitale iGen4.

Il file di attivazione di FreeFlow è integrato nel software di sistema di EX Print Server.

È inoltre necessario installare la patch 1-1301PH di Fiery, che può essere scaricata su EX Print Server da Aggiornamenti Sistema, WebTools oppure www.xerox.com. La patch contiene il supporto per i separatori pretagliati FreeFlow, le pagine di eccezione, gli inserti, le copertine e la selezione dei profili DFA per la finitura personalizzata.

EX Print Server versione 1.0 supporta totalmente le seguenti applicazioni FreeFlow:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

Informazioni generali su EX Print Server

iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server è un prodotto basato su Paper Catalog. Non supporta la selezione dei supporti in base agli attributi. È possibile utilizzare solo i supporti già definiti su PSIP e in Paper Catalog di EX Print Server; devono inoltre essere specificati per identificativo/nome in tutte le applicazioni FreeFlow, non per attributi. In questo ambiente di produzione si prevede che vengano selezionati supporti specifici da Paper Catalog. Quando un lavoro viene inviato senza la selezione di un supporto da Paper Catalog, verrà contrassegnato in rosa in Command WorkStation e identificato con il messaggio di errore “Supporto non selezionato”.

Per i lavori stampati da Makeready sarà necessario cambiare i supporti definiti nel lavoro con i supporti definiti in Paper Catalog. Tale modifica viene effettuata dalla finestra di dialogo Job Setup (Configurazione dei lavori) dopo aver selezionato Production Print da Makeready, quindi aprendo la libreria dei supporti e selezionando un supporto da Paper Catalog. I supporti di Paper Catalog sono contraddistinti dal nome del supporto seguito da “(Printer)”, ad esempio “Lettera (LEF) (Printer)”. I supporti che hanno “(User)” dopo il nome non sono supporti Paper Catalog e non devono essere utilizzati.

I Job Ticket salvati non sono utilizzabili così come sono. Quando si carica un lavoro con un Job Ticket salvato in cui i supporti sono specificati per attributi, è necessario cambiare i supporti con i supporti definiti in Paper Catalog prima di inoltrare il lavoro da FreeFlow.

Per i lavori stampati da Scan and Print è necessario selezionare lo schermo [More Options] (Altre opzioni) per selezionare un supporto definito in Paper Catalog dalla libreria dei supporti Scan and Print. I supporti di Paper Catalog sono contraddistinti dal nome del supporto seguito da “(Printer)”, ad esempio “Lettera (LEF) (Printer)”.

Da FreeFlow Output Manager, i lavori destinati a questa stampante devono usare i supporti per nome. Se un lavoro prevede la selezione dei supporti per attributi, l'operatore deve modificare il lavoro sul server FreeFlow Output Manager. La funzione di stampa programmata deve essere abilitata affinché un lavoro in cui i supporti sono specificati per attributi non venga programmato su EX Print Server, se la stampante è associata ad altre stampanti che accettano i supporti per attributi nella coda di FreeFlow Output Manager.

I lavori JDF elaborati da FreeFlow Process Manager, Output Manager e JMF Service risentono di questa limitazione di EX Print Server. I lavori JDF in cui i supporti sono specificati per attributi non possono essere elaborati da EX Print Server. Per Process Manager e Output Manager, l'operatore può modificare il lavoro in modo che possa essere elaborato da EX Print Server, ma non da JMF Service.

Impostazione del percorso di stampa

Per configurare la stampa su EX Print Server da un'applicazione FreeFlow, utilizzare la procedura seguente.

PER CONFIGURARE LA STAMPA SU EX PRINT SERVER DA UN'APPLICAZIONE FREEFLOW

1 Dall'applicazione FreeFlow Printer Registration, selezionare Add (Aggiungi).

Viene visualizzata la finestra di dialogo di installazione della stampante.

2 Immettere l'indirizzo IP di EX Print Server e fare clic su Identify Configuration (Identifica configurazione) per rilevare automaticamente il modello di stampante e il tipo di controller/server.

NOTA: Se la rete non riesce a rilevare automaticamente la macchina da stampa digitale e EX Print Server, fare quanto segue:

- Selezionare Xerox iGen4 90/110 Press dall'elenco dei modelli delle stampanti.
- Come tipo di server/controller di stampa, selezionare Xerox EX Print Server 1.0 IPP.
- Seguire le istruzioni di Printer Registration per completare l'installazione della stampante.

Stampa dei separatori

Stampa dei separatori

È disponibile la stampa dei separatori pretagliati e tagliati. I separatori pretagliati possono essere utilizzati sia per l'inserimento di pagine che per le pagine di eccezione. Quando sono utilizzati per l'inserimento di pagine, sono richiamati dalla funzione Inserimento separatori di EX Print Server sotto Supporti misti. Quando sono utilizzati per le pagine di eccezione, sono richiamati dalla funzione Intervallo pagine di EX Print Server sotto Supporti misti.

Per informazioni sull'uso di Supporti misti, vedere Funzioni aggiuntive di Command WorkStation nel manuale *Programmi di utilità* che fa parte della documentazione per l'utente.

Stampa di file RDO contenenti separatori pretagliati

La patch 1-1301PH di Fiery è necessaria per la stampa di lavori contenenti separatori. Per poter utilizzare questa funzione, è necessario installare la patch, che può essere scaricata su EX Print Server da Aggiornamenti Sistema o WebTools.

EX Print Server supporta i separatori pretagliati nelle applicazioni FreeFlow come Makeready. Per assicurarsi che il testo venga stampato sui separatori, inviare il lavoro direttamente su EX Print Server senza visualizzarlo in anteprima in Command WorkStation o modificare le impostazioni in Proprietà del lavoro.

Se il lavoro di stampa viene inviato come file RDO (Raster Document Object) o elaborato con la conversione PostScript di Xerox, il formato non è predefinito, ma il lavoro viene stampato correttamente.

NOTA: I separatori devono essere programmati come separatori pretagliati di formato 9x11 pollici, non 8,5x11 pollici.

Quando si invia un file RDO (Raster Data Object) su EX Print Server e si inseriscono separatori da Command WorkStation, il testo dei separatori non viene stampato correttamente sul lato destro. Per ovviare al problema, inserire i separatori in FreeFlow Makeready o inviare il lavoro su Command WorkStation come file PDF (non in formato RDO).

NOTA: Il file deve essere salvato con l'estensione .RDO. Se si sostituisce il nome del lavoro trovato in Note sul lavoro, accertarsi che il nome del lavoro abbia come estensione .RDO. Un file RDO contenente separatori pretagliati deve essere stampato sulla coda di stampa o sulla coda di attesa di EX Print Server. Inoltre, se si elabora e si mette in attesa il lavoro in Command WorkStation, il lavoro perderà gli attributi dei separatori pretagliati e il testo eventualmente definito per i separatori non verrà stampato.

Command WorkStation

Lunghezza in caratteri delle istruzioni

Se si invia un lavoro su IPP con le istruzioni speciali di FreeFlow per una lunghezza compresa tra 120 e 127 caratteri, verrà visualizzato un messaggio di errore e sarà necessario chiudere Command WorkStation. Se questo errore si ripresenta, riavviare EX Print Server. Per ovviare a questo problema, la lunghezza delle istruzioni speciali deve essere minore di 120 caratteri.

Stampa

Vassoi di uscita di FreeFlow e destinazioni di uscita di EX Print Server

Per informazioni sulla corrispondenza dei vassoi di uscita di FreeFlow alle destinazioni di uscita di EX Print Server, vedere la seguente tabella.

Interfaccia FreeFlow	Interfaccia EX Print Server
Printer Default (Valore predefinito della stampante)	Valore predefinito della stampante
Top Tray (Vassoio superiore)	Vassoio superiore 1
Tray 2 (Cassetto 2)	Vassoio superiore 2
Stacker (Raccoglicopie)	Raccoglicopie HCS 1
Stacker 2 (Raccoglicopie 2)	Raccoglicopie HCS 2
Finishing Bypass (Bypass di finitura o esterno)	Bypass HCS

Profili DFA

I profili DFA su EX Print Server sono supportati in FreeFlow. È possibile accedere ai profili DFA su EX Print Server da Custom Finishing (Finitura personalizzata) di FreeFlow.

I profili DFA sono definiti in EX Print Server come:

- Personalizzato-1
- Personalizzato-2
- Personalizzato-3
- Personalizzato-4

I profili DFA devono essere programmati esattamente come definiti sopra in Custom Finishing (Finitura personalizzata) di FreeFlow.

NOTA: I profili devono essere programmati sulla macchina da stampa digitale. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con macchina da stampa digitale e il dispositivo DFA.

Se si aggiunge un profilo DFA, il nome del nuovo profilo appare come “None” (Nessuno) su EX Print Server. Se non è richiesto un profilo, FreeFlow Print Manager usa il profilo predefinito della stampante.

Accedere ai profili DFA su EX Print Server da Custom Finishing (Finitura personalizzata) di FreeFlow.

Uso dei master FreeForm di EX Print Server da FreeFlow

Per usare un master FreeForm di EX Print Server da FreeFlow, seguire i passi sotto riportati:

- 1 Selezionare Background Form (Modulo sfondo) sulla scheda Image Adjustment (Regola immagine) di FreeFlow.**
- 2 Digitare il numero FreeForm, assegnato su EX Print Server, nella finestra di dialogo Form Name (Nome modulo).**

Stampa su EX Print Server con l'opzione Job Submission di FreeFlow

Se si usano le opzioni Job Submission di FreeFlow, selezionare la coda di stampa di EX Print Server per ottenere il risultato desiderato.

La tabella seguente descrive il risultato che si ottiene quando FreeFlow è collegato a code diverse di EX Print Server.

Coda di EX Print Server	Impostazione	Risultato
Coda di stampa	Stampa	Il lavoro viene stampato e salvato nella coda dei lavori stampati
	Salva	Il lavoro viene elaborato e messo in attesa in formato raster su EX Print Server, ma non stampato
	Stampa e salva	Il lavoro viene stampato e salvato in formato non raster nella coda dei lavori stampati
Collegamento diretto	Stampa	Il lavoro viene stampato, ma non salvato
	Salva	Il lavoro viene salvato, ma non stampato
	Stampa e salva	Il lavoro viene stampato e salvato
Coda di attesa	Stampa	Il lavoro viene inviato alla coda di attesa e salvato in formato non raster, ma non stampato
	Salva	Il lavoro viene inviato alla coda di attesa e salvato in formato non raster, ma non stampato
	Stampa e salva	Il lavoro viene inviato alla coda di attesa e salvato in formato non raster, ma non stampato

Annullamento dei lavori

Se si annulla un lavoro da FreeFlow Status, non si annulla il lavoro su EX Print Server. Per ovviare a questo problema, annullare il lavoro da Command WorkStation.

Stampa delle copertine

Le copertine posteriori non vengono stampate quando si seleziona la stampa di un intervallo di pagine di un lavoro. Per stampare sia la copertina anteriore che posteriore, è necessario stampare tutto il lavoro.

Lavori Autofit e Tabloid

I lavori Autofit e Tabloid (ad esempio, A3 e SRA3) inviati da FreeFlow MakeReady vengono spostati verso l'alto e a sinistra, quindi le immagini vengono troncate.

Release-Informationen

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3, für Digitaldruckmaschine iGen4® 90/110 Digital Color Press mit integriertem Xerox EX Print Server, Version 1.0

Dieses Dokument enthält Informationen über das Installieren der FreeFlow Komponenten Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3, im Hinblick auf die Digitaldruckmaschine iGen4® 90/110 Digital Color Press mit integriertem Xerox EX Print Server, Version 1.0, sowie Hinweise zur Verwendung dieser Komponenten.

Der Begriff „EX Print Server“ bezieht sich auf die Digitaldruckmaschine iGen4® 90/110 Digital Color Press mit integriertem Xerox EX Print Server, Version 1.0. Der Begriff „Digitaldruckmaschine“ bezieht sich auf die Digitaldruckmaschine iGen4.

Die Aktivierungsdatei für FreeFlow ist in die Systemsoftware des EX Print Servers integriert.

Zusätzlich müssen Sie die Fiery Patchsoftware „1-1301PH“ installieren, die Sie mit dem Dienstprogramm System-Update oder mithilfe der WebTools oder direkt von der Website www.xerox.com auf den EX Print Server herunterladen können. Die Patchsoftware beinhaltet die Unterstützungsfunktionen für FreeFlow Aufträge mit vorgeschrittenen Registermedien, Ausnahmeseiten (Exception Pages), Einlegerseiten (Inserts) und Titel-/Abschlussblättern (Covers) sowie für die Auswahl von DFA-Profilen für eine spezifische Weiterverarbeitung (Finishing).

Der EX Print Server, Version 1.0, unterstützt die folgenden FreeFlow Anwendungen in vollem Umfang:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

Übersicht über EX Print Server

Die Digitaldruckmaschine iGen4® 90/110 Digital Color Press mit integriertem Xerox EX Print Server ist ein Produkt, das mithilfe von Paper Catalog gesteuert wird.

Das bedeutet, dass Medien/Papiere nicht über ihre Attribute gewählt werden können. Für Aufträge stehen vielmehr nur die Medien/Papiere zur Verfügung, die vorab auf dem PSIP und in der Komponente Paper Catalog auf dem EX Print Server definiert und spezifiziert wurden.

Die Auswahl dieser Medien/Papiere erfolgt in allen FreeFlow Anwendungen nicht über die jeweiligen Attributen, sondern ausschließlich über die zugeordneten Identifikatoren bzw. Namen. In dieser Produktionsumgebung wird davon ausgegangen, dass die spezifischen, in Paper Catalog definierten Medien für Aufträge verwendet werden. Ein Auftrag, der übergeben wird, ohne dass ihm ein Paper Catalog Medium zugeordnet wurde, wird in der Anwendung Command WorkStation pinkfarben hervorgehoben und mit der Fehlermeldung „Medium nicht gewählt“ versehen.

Für die Produktion von Aufträgen aus Makeready müssen die im Auftrag definierten Medien durch Medien ersetzt werden, die in Paper Catalog definiert sind. Dazu müssen Sie, nachdem Sie in Makeready den Befehl „Production Print“ (Produktionsdruck) ausgeführt haben, über das Dialogfenster „Job Setup“ (Auftrag einrichten) auf die Medienbibliothek zugreifen und darin den jeweiligen Paper Catalog Medieneintrag wählen. In Paper Catalog definierte Medien können Sie am Namenszusatz „(Printer)“ erkennen, z. B. „US Brief (LEF) (Printer)“. Medien mit dem Namenszusatz „(User)“ sind keine in Paper Catalog definierten Medien und dürfen nicht verwendet werden.

Gespeicherte Jobtickets können nicht in der gespeicherten Form verwendet werden. Wenn Sie einen Auftrag mit einem gespeicherten Jobticket laden, in dem die Medien über ihre Attribute definiert sind, müssen Sie diese Medien durch Medien ersetzen, die in Paper Catalog definiert sind; diese Neuordnung muss erfolgen, bevor Sie den Auftrag aus der FreeFlow Umgebung zum Drucken übergeben.

Im Falle eines Auftrags, der mit dem Befehl „Scan and Print“ (Scannen und Drucken) generiert wird, müssen Sie über den Bildschirm „[More Options]“ (Weitere Optionen) auf die spezielle für diesen Befehl unterstützte Medienbibliothek zugreifen und darin ein in Paper Catalog definiertes Medium wählen. In Paper Catalog definierte Medien können Sie am Namenszusatz „(Printer)“ erkennen, z. B. „US Brief (LEF) (Printer)“.

In der FreeFlow Komponente Output Manager muss bei für diesen Drucker konzipierten Aufträgen die Auswahl der Medien über ihre Namen erfolgen. Ein Auftrag, für den das Medium über dessen Attribute definiert wird, muss vom Operator auf dem FreeFlow Output Manager Server entsprechend bearbeitet werden. In Umgebungen, in denen auch Verbindungen zu Druckern bestehen, die die Auswahl von Medien über deren Attribute unterstützen, muss die Option für die vorgelagerte Funktionalitätsprüfung (Capability Scheduler) aktiviert werden, um zu verhindern, dass ein Auftrag in der FreeFlow Output Manager Warteschlange, für den das zu verwendende Medium tatsächlich über dessen Attribute definiert wird, nicht für die Ausgabe auf dem EX Print Server geplant wird.

Diese Einschränkung durch den EX Print Server betrifft alle JDF-Aufträge, die mit FreeFlow Process Manager, Output Manager und JMF Service verarbeitet werden. JDF-Aufträge, für die die Medien über deren Attribute definiert werden, können vom EX Print Server nicht verarbeitet werden. Aufträge, die mit Process Manager oder Output Manager verarbeitet werden, können vom Operator so bearbeitet werden, dass sie vom EX Print Server verarbeitet werden können. Im Falle des JMF Service ist dies hingegen nicht möglich.

Einrichten des Druckpfads

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine FreeFlow Anwendung für Druckausgaben auf dem EX Print Server einzurichten.

FREEFLOW ANWENDUNG FÜR DRUCKAUSGABEN AUF DEM EX PRINT SERVER EINRICHTEN

- 1 Wählen Sie „Add“ (Hinzufügen) in der FreeFlow Komponente „Printer Registration“ (Druckerregistrierung).

Daraufhin wird der Assistent zum Hinzufügen eines Druckers gestartet.

- 2 Geben Sie die IP-Adresse des EX Print Servers ein und klicken Sie auf „Identify Configuration“ (Konfiguration identifizieren), um das Druckermodell und den Controller- bzw. Servertyp automatisch zu ermitteln.

HINWEIS: Führen Sie die folgenden Schritte aus, falls die Digitaldruckmaschine und der EX Print Server im Netzwerk nicht automatisch erkannt werden:

- Wählen Sie „Xerox iGen4 90/110 Press“ in der Liste der Druckermodelle.
- Wählen Sie „Xerox EX Print Server 1.0 IPP“ in der Liste der Controller-/Servertypen.
- Führen Sie die Druckerinstallation zu Ende; befolgen Sie dazu die Anleitungen des Assistenten für die Druckerregistrierung.

Drucken von Registerseiten

Drucken von Registerseiten

Für das Drucken von Registerseiten können Sets mit vorgeschrittenen oder komplett zugeschnittenen Tabs verwendet werden. Medien mit vorgeschrittenen Tabs werden sowohl als Einleger (Page Inserts) als auch als Ausnahmeseiten (Exception Pages) unterstützt.

Als Einleger definierte Registerseiten werden in Definitionen umgesetzt, die in der Umgebung des EX Print Servers über die Option „Neuer Einleger“ im Bereich „Gemischte Medien“ angezeigt werden. Als Ausnahmeseiten definierte Registerseiten werden in Definitionen umgesetzt, die in der Umgebung des EX Print Servers über die Option „Neuer Seitenbereich“ im Bereich „Gemischte Medien“ angezeigt werden.

Weitere Hinweise zu gemischten Medien finden Sie im Dokument *Dienstprogramme* der Anwenderdokumentation in den Abschnitten über die Anwendung Command WorkStation.

Drucken von RDO-Dateien mit vorgeschrittenen Registermedien

Die Fiery Patchsoftware „1-1301PH“ ist die Voraussetzung dafür, dass Aufträge mit Registerseiten gedruckt werden können. Für die ordnungsgemäße Funktionsweise muss die Patchsoftware vorab installiert werden. Sie können diese Datei mit dem Dienstprogramm System-Update oder mithilfe der WebTools auf den EX Print Server herunterladen.

Der EX Print Server unterstützt Registermedien mit vorgeschrittenen Tabs in FreeFlow Anwendungen wie Makeready. Damit sichergestellt ist, dass der Text auf den Tabs gedruckt wird, müssen Sie den Auftrag direkt an den EX Print Server senden, ohne ihn in der Anwendung Command WorkStation in der Vorschau anzuzeigen oder seine Auftragseigenschaften zu ändern.

Wenn der Auftrag im Format RDO (Raster Document Object) gesendet oder mit der Xerox-Funktion für die PostScript-Konvertierung verarbeitet wird, wird der Auftrag korrekt gedruckt, obwohl die Größe in diesem Fall nicht vordefiniert ist.

HINWEIS: Die Registerseiten müssen im Format „9x11 Inch, vorgeschritten“ programmiert sein (nicht im Format „8,5x11 Inch“).

Wenn Sie eine RDO-Datei (Raster Data Object) an den EX Print Server senden und in der Anwendung Command WorkStation Registerseiten einfügen, wird der Registertext nicht korrekt rechts gedruckt. Um dies zu vermeiden, müssen Sie die Registerseiten in FreeFlow Makeready einfügen oder aber den Auftrag im Format PDF (anstelle des Formats RDO) an die Anwendung Command WorkStation senden.

HINWEIS: Die Datei muss mit der Dateierweiterung „RDO“ gespeichert werden. Wenn Sie den Namen ändern, der in den Job Notes (auftragspezifische Notizen) enthalten ist, müssen Sie darauf achten, dass der Auftragsname die Namensweiterung „RDO“ aufweist. Eine RDO-Datei, die vorgeschchnittene Registermedien umfasst, kann außerdem nur an die Warteschlange „Drucken“ oder die Warteschlange „Halten“ des EX Print Servers gesendet werden. Darüber hinaus ist zu beachten, dass beim Ausführen des Menübefehls „Verarbeiten und halten“ in der Anwendung Command WorkStation die Attribute für die vorgeschrittenen Registermedien verloren gehen, was dazu führt, dass der für die Tabs vorgesehene Registertext nicht gedruckt wird.

Command WorkStation

Länge der Anweisungen

Wenn Sie für einen Auftrag, der über IPP gesendet wird, die speziellen FreeFlow Anweisungen mit einer Länge zwischen 120 und 127 Zeichen erfassen, wird ein Fehler generiert, der dazu führt, dass die Anwendung Command WorkStation geschlossen werden muss.

Tritt der Fehler gleich mehrmals auf, müssen Sie den EX Print Server neu starten. Sie können dieses Problem vermeiden, indem Sie die Anweisungen auf eine Länge von 120 Zeichen beschränken.

Drucken

FreeFlow und EX Print Server Ausgabeziele

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche FreeFlow und EX Print Server Ausgabeziele einander entsprechen.

FreeFlow Oberfläche	EX Print Server Oberfläche
Druckerstandard	Druckerstandard
Top Tray	Fach 1 oben
Tray 2	Fach 2 oben
Stacker	HCS-Stacker - Fach 1
Stacker 2	HCS-Stacker - Fach 2
Finishing Bypass (auch „External“)	HCS-Bypass-Fach

DFA-Profile

Auf dem EX Print Server residente DFA-Profile werden in FreeFlow unterstützt. Sie können auf die DFA-Profile auf dem EX Print Server über den Bereich „Custom Finishing“ (Eigene Finishing-Einstellungen) von FreeFlow zugreifen.

DFA-Profile sind auf dem EX Print Server wie folgt definiert:

- Custom / Eigen 1
- Custom / Eigen 2
- Custom / Eigen 3
- Custom / Eigen 4

Die DFA-Profile müssen im Bereich „Custom Finishing“ (Eigene Finishing-Einstellungen) von FreeFlow exakt in der oben genannten Weise programmiert werden.

HINWEIS: Diese Programmierung der Profile erfolgt auf der Digitaldruckmaschine. Weitere Hinweise finden Sie in der Dokumentation zur Digitaldruckmaschine und zum DFA-Gerät.

Für ein zusätzlich hinzugefügtes (neues) DFA-Profil wird auf dem EX Print Server die Einstellung „Nein“ („None“) angezeigt. Wenn kein Profil benötigt wird, verwendet die FreeFlow Komponente Print Manager das „Druckerstandard“-Profil.

Sie können auf die DFA-Profile auf dem EX Print Server über den Bereich „Custom Finishing“ (Eigene Finishing-Einstellungen) von FreeFlow zugreifen.

Verwenden auf EX Print Server residenter FreeForm Master-Dateien in FreeFlow

Wenn Sie in FreeFlow eine auf dem EX Print Server residente FreeForm Master-Datei verwenden wollen, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- 1 Wählen Sie „Background Form“ (Hintergrundformular) auf der FreeFlow Registerkarte „Image Adjustment“ (Bildanpassung).
- 2 Geben Sie in das Feld „Form Name“ (Formularname) die Nummer der gewünschten FreeForm Master-Datei ein, die auf dem EX Print Server definiert ist.

Drucken auf EX Print Server mithilfe der FreeFlow Optionen für die Auftragsfreigabe

Wenn Sie die FreeFlow Optionen für die Auftragsfreigabe (Job Submission) verwenden, müssen Sie die Warteschlange „Drucken“ des EX Print Servers als Ziel wählen, damit Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Ergebnisse Sie jeweils erzielen, wenn Sie in FreeFlow die Verbindung zu einer der Warteschlangen des EX Print Servers herstellen.

Warteschlange des EX Print Servers	Einstellung	Ergebnis
Warteschlange „Drucken“	Print (Drucken)	Der Auftrag wird gedruckt und in der Warteschlange „Gedruckt“ gespeichert.
	Save (Speichern)	Der Auftrag wird verarbeitet und im Rasterformat auf dem EX Print Server angehalten; er wird aber nicht gedruckt.
	Print and Save (Drucken und Speichern)	Der Auftrag wird gedruckt und in ungerasterter Form in der Warteschlange „Gedruckt“ gespeichert.
Direkte Verbindung	Print (Drucken)	Der Auftrag wird gedruckt, nicht aber gespeichert.
	Save (Speichern)	Der Auftrag wird gespeichert, nicht aber gedruckt.
	Print and Save (Drucken und Speichern)	Der Auftrag wird gedruckt und gespeichert.
Warteschlange „Halten“	Print (Drucken)	Der Auftrag wird an die Warteschlange „Halten“ gesendet und in ungerasterter Form gespeichert; er wird aber nicht gedruckt.
	Save (Speichern)	Der Auftrag wird an die Warteschlange „Halten“ gesendet und in ungerasterter Form gespeichert; er wird aber nicht gedruckt.
	Print and Save (Drucken und Speichern)	Der Auftrag wird an die Warteschlange „Halten“ gesendet und in ungerasterter Form gespeichert; er wird aber nicht gedruckt.

Abbrechen von Aufträgen

Das Abbrechen eines Auftrags im Bereich „FreeFlow Status“ bewirkt nicht den Abbruch des betreffenden Auftrags auf dem EX Print Server. Als Abhilfe können Sie den Auftrag über die Anwendung Command WorkStation abbrechen.

Drucken von Titel-/Abschlussblättern

Wenn Sie nur bestimmte Seiten eines Auftrags für die Druckausgabe wählen, kann kein Abschlussblatt gedruckt werden. Zum Drucken eines Titel- und/oder Abschlussblatts müssen stets alle Seiten eines Auftrags gedruckt werden.

Automatisches Anpassen bei Tabloid-Aufträgen

Autofit- und Tabloid-Aufträge (z. B. A3 und SRA3), die mit der FreeFlow Komponente Makeready übergeben werden, werden nach oben und nach links versetzt, was dazu führt, dass Teile des Druckbilds abgeschnitten werden.

Notas de la versión para el cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager versión 7.0 SP3

para la iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server versión 1.0

Este documento contiene información acerca de la instalación y uso de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager versión 7.0 SP3, para la iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server versión 1.0.

El término “EX Print Server” se utiliza para hacer referencia a la iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server versión 1.0. El término “digital press” hace referencia a la digital press iGen4.

El archivo de activación está integrado en el software del sistema del EX Print Server.

Además debe instalar el módulo de actualización 1-1301PH del Fiery, que puede descargar al EX Print Server desde Actualizaciones del sistema, WebTools o www.xerox.com. El módulo incluye compatibilidad para las pestañas precortadas del FreeFlow, las páginas de excepción, insertos, portadas y selección de perfiles DFA para compatibilidad con la terminación personalizada.

El EX Print Server versión 1.0 es totalmente compatible con las siguientes aplicaciones de FreeFlow:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

Descripción general del EX Print Server

La iGen4® 90/110 Digital Color Press con Xerox EX Print Server es un producto con Paper Catalog. No admite la selección de tipos de papel por atributos. Sólo pueden utilizarse los tipos de papel definidos en el PSIP y en Paper Catalog del EX Print Server y deben especificarse por identificador/nombre en todas las aplicaciones de FreeFlow, no por atributos. En este entorno de producción se deben seleccionar tipos de papel específicos de Paper Catalog. Al enviar un trabajo sin selección de tipo de papel de Paper Catalog, el trabajo se marca en color rosa en Command WorkStation y se etiqueta con el mensaje de error “Clase de papel no seleccionada”.

La producción de trabajos impresos desde Makeready requerirá que cambie los tipos de papel definidos en el trabajo a tipos de papel definidos de Paper Catalog. Esto se realiza desde el cuadro de diálogo Job Setup (Configuración de trabajo) después de seleccionar Production Print (Impresión de producción) en Makeready y a continuación abrir la biblioteca de tipos de papel para seleccionar un tipo de papel de Paper Catalog. Los tipos de papel de Paper Catalog se muestran con “(Printer)” incorporado al nombre del tipo de papel, por ejemplo “Letter (LEF) (Printer).” Los tipos de papel que tienen “(User)” incorporado al nombre no son tipos de papel de Paper Catalog y no deben utilizarse.

Las identificaciones de trabajo guardadas no se podrán usar tal como están. Al cargar un trabajo con una identificación de trabajo guardada que especifica los tipos de papel por atributos, debe cambiar los tipos de papel a tipos de papel definidos en Paper Catalog antes de enviar el trabajo desde FreeFlow.

Los trabajos impresos desde Scan and Print (Explorar e imprimir) requerirán que seleccione la pantalla [More Options] (Más opciones) para seleccionar un tipo de papel desde la biblioteca de tipos de papel de Scan and Print (Explorar e imprimir). Los tipos de papel de Paper Catalog se mostrarán con “(Printer)” incorporado al nombre del tipo de papel, por ejemplo “Letter (LEF) (Printer).”

En FreeFlow Output Manager, los trabajos destinados a esta impresora deben utilizar el tipo de papel por nombre. Si un trabajo especifica el tipo de papel por atributos, el operador debe editar el trabajo en el servidor de FreeFlow Output Manager. El planificador de capacidades debe estar habilitado para garantizar que no esté planificado para el EX Print Server un trabajo que especifique el tipo de papel por atributos, si la impresora está asociada con otras impresoras que aceptan tipos de papel por atributos en la cola de FreeFlow Output Manager.

Los trabajos JDF procesados por FreeFlow Process Manager, Output Manager y JMF Service se ven afectados por esta limitación del EX Print Server. El EX Print Server no puede procesar los trabajos JDF que especifican los tipos de papel por atributos. En Process Manager y Output Manager, el operador puede editar el trabajo para que el EX Print Server pueda procesarlo, pero no JMF Service.

Configuración de la ruta de impresión

Utilice el siguiente procedimiento para configurar una aplicación FreeFlow para imprimir al EX Print Server.

PARA CONFIGURAR UNA APLICACIÓN FREEFLOW PARA IMPRIMIR AL EX PRINT SERVER

1 En la aplicación FreeFlow Printer Registration, seleccione Add (Agregar).

Aparece el cuadro de diálogo Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresora).

2 Introduzca la dirección IP del EX Print Server y haga clic en Identify Configuration (Identificar configuración) para detectar automáticamente el Modelo de impresora y el Tipo de controlador/servidor de impresión.

NOTA: Si la red no puede detectar automáticamente la digital press y el EX Print Server, realice las operaciones siguientes:

- Seleccione la Xerox iGen4 90/110 Press en la lista Printer Model (Modelo de impresora).
- Seleccione Xerox EX Print Server 1.0 IPP en la lista Print Controller/Server Type (Tipo de controlador/servidor de impresión).
- Siga las instrucciones de Printer Registration (Registro de impresora) para completar la instalación de la impresora.

Impresión de pestañas

Impresión de pestañas

La impresión con pestañas se admite tanto para pestañas cortadas completas como precortadas. Las pestañas precortadas se admiten tanto en los insertos de página como en las páginas de excepción. Cuando se utilizan para los insertos de página, se asignan a la función Insertar pestaña del EX Print Server dentro de Papeles mezclados. Cuando se utilizan para las páginas de excepción, se asignan a la función Insertar pestaña del EX Print Server dentro de Papeles mezclados.

Para obtener información acerca de la utilización de los Papeles mezclados, consulte la Información adicional de Command WorkStation en *Utilidades*, que es parte del conjunto de documentación del usuario.

Impresión de archivos RDO que contienen pestañas precortadas

El módulo 1-1301PH del Fiery es un requisito para la impresión de trabajos que contienen pestañas. Para que esta característica funcione, debe instalar el módulo, que puede descargarse al EX Print Server desde Actualizaciones del sistema o WebTools.

El EX Print Server admite las pestañas precortadas en aplicaciones FreeFlow como Makeready. Para garantizar que el texto se imprima en las pestañas, envíe el trabajo directamente al EX Print Server sin ver una presentación preliminar del trabajo en Command WorkStation ni cambiar la configuración en Propiedades del trabajo.

Si el trabajo de impresión se envía como un archivo RDO (raster document object - objeto de documento de trama), o procesado a través de la conversión PostScript de Xerox, el tamaño no se predefine, pero el trabajo se imprime correctamente.

NOTA: Las pestañas deben programarse como pestañas precortadas de 9x11-pulg., no como 8,5x11-pulg.

Cuando se envía un archivo RDO (raster data object - objeto de datos de trama) al EX Print Server y se insertan pestañas en Command WorkStation, el texto de la pestaña no se imprime correctamente en el lado derecho. Para evitar esto, inserte las pestañas en FreeFlow Makeready o envíe el trabajo a Command WorkStation como un archivo PDF (no RDO).

NOTA: El archivo debe guardarse con la extensión .RDO. Si redefine el nombre del trabajo que se encuentra en Job Notes (Notas del trabajo), asegúrese que el nombre del trabajo termina con la extensión .RDO. El archivo RDO que contiene pestañas precortadas debe imprimirse a la cola Impresión o a la cola En espera del EX Print Server. Además, si procesa y pone en espera el trabajo en Command WorkStation, el trabajo perderá los atributos de pestañas precortadas y no se imprimirá ningún texto de las pestañas.

Command WorkStation

Número de caracteres de las instrucciones

Si envía un trabajo a través de IPP con instrucciones especiales de FreeFlow que tienen entre 120 y 127 caracteres de largo, aparecerá un mensaje de error y Command WorkStation debe cerrarse. Si este error se repite, reinicie el EX Print Server. Como solución temporal, limite las instrucciones especiales a una longitud inferior a los 120 caracteres.

Impresión

Ubicaciones de salida de FreeFlow y Destinos de salida del EX Print Server

Para obtener información acerca de cómo se corresponden las Output Locations (Ubicaciones de salida) de FreeFlow con los Destinos de salida del EX Print Server, consulte la siguiente tabla.

UI de FreeFlow	UI del EX Print Server
Printer Default (Por omisión de la impresora)	Por omisión de la impresora
Top Tray (Bandeja superior)	Bandeja superior 1
Tray 2 (Bandeja 2)	Bandeja superior 2
Stacker (Apilador)	Apilador HCS 1
Stacker 2 (Apilador 2)	Apilador HCS 2
Finishing Bypass (Desvío terminación) (también denominada External)	Desvío de HCS

Perfiles de DFA

Los perfiles de DFA en el EX Print Server se admiten en FreeFlow. Puede entrar en los perfiles de DFA en el EX Print Server desde Custom Finishing (Terminación personalizada) en FreeFlow.

Los perfiles de DFA están definidos en el EX Print Server como:

- Custom 1 (Personalizado 1)
- Custom 2 (Personalizado 2)
- Custom 3 (Personalizado 3)
- Custom 4 (Personalizado 4)

Los perfiles de DFA deben programarse exactamente como se define más arriba en Custom Finishing (Terminación personalizada) en FreeFlow.

NOTA: Los perfiles deben programarse en la digital press. Para obtener más información, consulte la documentación que se suministra con la digital press y el dispositivo DFA.

Si agrega un perfil DFA adicional, el nuevo perfil se muestra como “Ninguno” en el EX Print Server. Si no se requiere ningún perfil, FreeFlow Print Manager utiliza el perfil Printer’s Default (Por omisión de la impresora).

Entre en los perfiles DFA en el EX Print Server desde Custom Finishing (Terminación personalizada) en FreeFlow.

Utilización de archivos maestros del EX Print Server FreeForm desde FreeFlow

Para poder utilizar un archivo maestro de FreeForm del EX Print Server desde FreeFlow, realice los siguientes pasos:

- 1 **Seleccione Background Form (Formulario de fondo) en la pestaña Image Adjustment (Ajuste de imagen) de Freeflow.**
- 2 **Escriba el número de FreeForm, tal como se asignó en el EX Print Server, en el cuadro de diálogo Form Name (Nombre de formulario).**

Impresión al EX Print Server usando la opción Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow

Si utiliza las opciones de Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow, seleccione la cola Impresión del EX Print Server para obtener el resultado previsto.

En la siguiente tabla se describe el resultado cuando FreeFlow está conectado a las diferentes colas del EX Print Server.

Cola del EX Print Server	Valor	Resultado
Cola Impresión	Imprimir	El trabajo se imprime y se guarda en la cola Impresos
	Guardar	El trabajo se procesa y se deja en espera en formato de datos de trama en el EX Print Server, pero no se imprime
	Imprimir y guardar	El trabajo se imprime y se guarda en su formato de datos sin trama en la cola Impresos
Cola Directa	Imprimir	El trabajo se imprime y no se guarda
	Guardar	El trabajo se guarda y no se imprime
	Imprimir y guardar	El trabajo se imprime y se guarda
Cola En espera	Imprimir	El trabajo se envía a la cola En espera y se guarda en formato de datos sin trama, pero no se imprime
	Guardar	El trabajo se envía a la cola En espera y se guarda en formato de datos sin trama, pero no se imprime
	Imprimir y guardar	El trabajo se envía a la cola En espera y se guarda en formato de datos sin trama, pero no se imprime

Cancelación de trabajos

La cancelación de un trabajo desde FreeFlow Status no cancela el trabajo en el EX Print Server. Como solución temporal, cancele el trabajo desde Command WorkStation.

Impresión de portadas

Las contraportadas no se imprimen cuando se selecciona imprimir un rango de páginas de un trabajo. Para imprimir tanto la portada como la contraportada, debe imprimir el trabajo entero.

Trabajos con ajuste automático y tamaño Tabloide

Los trabajos con ajuste automático y tamaño Tabloide (por ejemplo A3 y SRA3) enviados desde FreeFlow Makeready se desplazan hacia arriba y hacia la izquierda, lo que hace que las imágenes queden recortadas.

Versienotities voor de klant

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager versie 7.0 SP3 voor de iGen4® 90/110 Digital Color Press met Xerox EX-afdrukserver versie 1.0

Dit document bevat informatie over de installatie en het gebruik van FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager versie 7.0 SP3 voor de iGen4® 90/110 Digital Color Press met Xerox EX-afdrukserver versie 1.0.

Met de term EX Print Server wordt altijd de iGen4® 90/110 Digital Color Press met Xerox EX-afdrukserver versie 1.0 bedoeld. De term digitale pers verwijst naar de iGen4-digitale pers.

Het FreeFlow-activeringsbestand is geïntegreerd in de systeemsoftware van de EX Print Server.

U moet ook Fiery-patch 1-1301PH installeren, die u naar de EX Print Server kunt downloaden vanuit System Updates, WebTools of www.xerox.com. De patch bevat ondersteuning voor voorgesneden tabbladen in FreeFlow, uitzonderingspagina's, tussenvellen, omslagen en selectie van DFA-profielen ter ondersteuning van aangepaste afwerking.

De EX Print Server versie 1.0 ondersteunt volledig de volgende FreeFlow-toepassingen:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

Overzicht van de EX Print Server

De iGen4® 90/110 Digital Color Press met Xerox EX-afdrukserver is een product op basis van Paper Catalog. Het selecteren van media aan de hand van kenmerken wordt niet ondersteund. Alleen media die al zijn gedefinieerd op de PSIP en in Paper Catalog van de EX Print Server kunnen worden gebruikt. Deze moeten worden opgegeven aan de hand van ID/naam in alle FreeFlow-toepassingen, niet aan de hand van kenmerken. U wordt geacht specifieke Paper Catalog-media te selecteren in deze productieomgeving. Wanneer een taak wordt verzonden zonder een Paper Catalog-mediaselectie, wordt de taak roze weergegeven in Command WorkStation en wordt deze gemarkeerd met de foutmelding Medium niet geselecteerd.

Voor taken waarvan een productieafdruk is gemaakt vanuit Makeready moet u de media die in de taak zijn gedefinieerd wijzigen in media die in Paper Catalog zijn gedefinieerd. U kunt dit doen vanuit het dialoogvenster Job Setup (Taakinstellingen) nadat u Production Print (Productieafdruk) in Makeready hebt geselecteerd. Open vervolgens de papierbibliotheek om een medium in Paper Catalog te selecteren. Paper Catalog-media worden weergegeven met de toevoeging "(Printer)" achter de mediumnaam, bijvoorbeeld "Letter (LEF) (Printer)". Media met de toevoeging "(User)" achter de naam zijn geen Paper Catalog-media en kunnen niet worden gebruikt.

Opgeslagen taaktickets zijn niet standaard bruikbaar. Wanneer u een taak laadt met een opgeslagen taakticket waarin media aan de hand van kenmerken zijn opgegeven, moet u de media wijzigen in media die in Paper Catalog zijn gedefinieerd, voordat u de taak vanuit FreeFlow verzendt.

Voor taken die vanuit Scan and Print zijn afgedrukt moet u het scherm [More Options] (Meer opties) selecteren om een in Paper Catalog gedefinieerd medium te selecteren vanuit de papierbibliotheek van Scan and Print. Paper Catalog-media worden weergegeven met de toevoeging "(Printer)" achter de mediumnaam, bijvoorbeeld "Letter (LEF) (Printer)".

Vanuit FreeFlow Output Manager moeten taken die bestemd zijn voor deze printer media aan de hand van de naam gebruiken. Als in een taak media worden opgegeven aan de hand van kenmerken, moet de operator de taak bewerken op de FreeFlow Output Manager-server. De geschiktheidsplanner moet worden ingeschakeld om te zorgen dat een taak waarin media worden opgegeven aan de hand van kenmerken niet wordt gepland op de EX Print Server, als de printer is gekoppeld aan andere printers die media aan de hand van kenmerken accepteren in de wachtrij van FreeFlow Output Manager.

Deze beperking van de EX Print Server is van invloed op JDF-taken die zijn verwerkt door FreeFlow Process Manager, Output Manager en JMF Service. JDF-taken waarin media aan de hand van kenmerken zijn opgegeven, kunnen niet worden verwerkt door de EX Print Server. Voor Process Manager en Output Manager kan de operator de taak bewerken zodat deze kan worden verwerkt door de EX Print Server. Voor JMF Service is dit echter niet mogelijk.

Het afdrukpad instellen

Volg de onderstaande procedure om een FreeFlow-toepassing in te stellen om naar de EX Print Server af te drukken.

EEN FREEFLOW-TOEPASSING INSTELLEN OM NAAR DE EX PRINT SERVER AF TE DRUKKEN

1 Selecteer Toevoegen in de toepassing FreeFlow Printer Registration.

Het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen wordt weergegeven.

2 Voer het IP-adres van de EX Print Server in en klik op **Identify Configuration (Configuratie identificeren)** om automatisch printermodel en controller/servertype te detecteren.

OPMERKING: Als het netwerk de digitale pers en de EX Print Server niet automatisch kan detecteren, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer Xerox iGen4 90/110 Press in de lijst met printermodellen.
- Selecteer Xerox EX Print Server 1.0 IPP in de lijst met afdrukcontrollers/servertypen.
- Volg de aanwijzingen van Printer Registration om de installatie van de printer te voltooien.

Tabbladen afdrukken

Tabbladen afdrukken

Afdrukken op tabbladen wordt ondersteund voor zowel volledig gesneden als voorgesneden tabbladen. Voorgesneden tabbladen worden ondersteund voor zowel ingevoegde pagina's als uitzonderingspagina's. Wanneer voorgesneden tabbladen worden gebruikt voor ingevoegde pagina's, horen deze bij de EX Print Server-functie Tabblad invoegen onder Gemengde media. Wanneer voorgesneden tabbladen worden gebruikt voor uitzonderingspagina's, horen deze bij de EX Print Server-functie Paginabereik onder Gemengde media.

Raadpleeg het onderdeel Aanvullende informatie over Command WorkStation in *Hulpprogramma's* in het pakket met gebruikersdocumentatie voor informatie over het gebruik van gemengde media.

RDO-bestanden met voorgesneden tabbladen afdrukken

De Fiery-patch 1-1301PH is vereist voor het afdrukken van taken die tabbladen bevatten. Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de patch installeren, die u naar de EX Print Server kunt downloaden vanuit System Updates of WebTools.

De EX Print Server ondersteunt voorgesneden tabbladen in FreeFlow-toepassingen zoals Makeready. Als u wilt zorgen dat de tekst wordt afgedrukt op tabbladen, verzendt u de taak rechtstreeks naar de EX Print Server zonder hiervan een voorbeeld te bekijken in Command WorkStation of de instellingen ervan te wijzigen in Taakeigenschappen.

Als de afdruktaak wordt verzonden als een RDO-bestand (rasterdocumentobject) of wordt verwerkt via Xerox PostScript-conversie, wordt het formaat niet vooraf gedefinieerd, maar wordt de taak correct afgedrukt.

OPMERKING: Tabbladen moeten worden geprogrammeerd als voorgesneden tabbladen van 9x11 inch, niet 8,5x11 inch.

Wanneer u een RDO-bestand (rasterdocumentobject) verzendt naar de EX Print Server en tabbladen invoegt in Command WorkStation, wordt de tabtekst niet goed afgedrukt aan de rechterkant. U kunt dit vermijden door tabbladen in te voegen in FreeFlow Makeready of de taak als PDF-bestand (niet als RDO-bestand) te verzenden naar Command WorkStation.

OPMERKING: Het bestand moet worden opgeslagen met de extensie .RDO. Als u de taaknaam die u aantreft in de taakopmerkingen overschrijft, moet u zorgen dat de taaknaam eindigt met de extensie .RDO. Een RDO-bestand dat voorgesneden tabbladen bevat, moet worden afgedrukt naar de afdrukwachtrij of de blokkeringswachtrij van de . Als u de taak verwerkt en blokkeert in Command WorkStation, gaan de kenmerken van voorgesneden tabbladen verloren en wordt eventuele tekst op de tabbladen niet afgedrukt.

Command WorkStation

Tekenlengte van instructies

Als u een taak via IPP verstuurt met bijzondere instructies in FreeFlow van 120 tot 127 tekens lengte, krijgt u een foutmelding en moet Command WorkStation worden afgesloten. Als deze fout zich herhaalt, moet u de EX Print Server herstarten. U kunt dit probleem vermijden door bijzondere instructies tot minder dan 120 tekens te beperken.

Afdrukken

FreeFlow-uitvoerlocaties en EX Print Server-uitvoerbestemmingen

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de overeenkomst tussen de uitvoerlocaties van FreeFlow en de uitvoerbestemmingen van de EX Print Server.

Gebbruiksinterface van FreeFlow	Gebbruiksinterface van EX Print Server
Standaardwaarde van printer	Standaardwaarden van printer
Bovenste lade	Bovenste lade 1
Lade 2	Bovenste lade 2
Stapelaar	HCS-stapelaar 1
Stapelaar 2	HCS-stapelaar 2
Finishing Bypass (Handinvoer afwerkeenheid)	Handinvoer nieteenheid met hoge capaciteit

DFA-profielen

DFA-profielen op de EX Print Server worden ondersteund in FreeFlow. Via Custom Finishing (Aangepaste afwerking) in FreeFlow kunt u toegang krijgen tot de DFA-profielen op de EX Print Server.

DFA-profielen worden in de EX Print Server gedefinieerd als:

- Aangepast 1
- Aangepast 2
- Aangepast 3
- Aangepast 4

De DFA-profielen moeten exact worden geprogrammeerd zoals hierboven gedefinieerd in Custom Finishing (Aangepaste afwerking) in FreeFlow.

OPMERKING: De profielen moeten worden geprogrammeerd op de digitale pers. Raadpleeg de documentatie van de digitale pers en het DFA-apparaat voor meer informatie.

Als u een aanvullend DFA-profiel toevoegt, wordt het nieuwe profiel op de EX Print Server weergegeven als “Geen”. Als geen profiel vereist is, gebruikt FreeFlow Print Manager het standaardprofiel van de printer.

Via Custom Finishing in FreeFlow kunt u toegang krijgen tot de DFA-profielen op de EX Print Server.

EX Print Server FreeForm-masters gebruiken in FreeFlow

Als u een EX Print Server FreeForm-master wilt gebruiken in FreeFlow, moet u de volgende stappen uitvoeren:

- 1 **Selecteer Background Form (Achtergrondformulier) op het tabblad Image Adjustment (Beeldaanpassing) van FreeFlow.**
- 2 **Typ in het dialoogvenster Form Name (Formuliernaam) het FreeForm-nummer dat is toegekend aan de EX Print Server.**

Afdrukken naar de EX Print Server-server via de FreeFlow-taakverzendingsoptie

Als u FreeFlow-taakverzendingsopties gebruikt, moet u de afdrukwachtrij van de EX Print Server selecteren om het verwachte resultaat te ontvangen.

In de volgende tabel wordt het resultaat beschreven wanneer FreeFlow wordt verbonden met de verschillende wachtrijen van de EX Print Server.

Wachtrij van EX Print Server	Instelling	Resultaat
Afdrukwachtrij	Afdrukken	Taak wordt afgedrukt en opgeslagen in de wachtrij Afgedrukt
	Opslaan	Taak wordt verwerkt en geblokkeerd in rasterindeling in de EX Print Server, maar niet afgedrukt
	Afdrukken en opslaan	Taak wordt afgedrukt en opgeslagen in niet-rasterindeling in de wachtrij Afgedrukt
Directe verbinding	Afdrukken	Taak wordt afgedrukt en niet opgeslagen
	Opslaan	Taak wordt opgeslagen en niet afgedrukt
	Afdrukken en opslaan	Taak wordt afgedrukt en opgeslagen
Blokkeringswachtrij	Afdrukken	Taak wordt verzonden naar de blokkeringswachtrij en opgeslagen in niet-rasterindeling, maar niet afgedrukt
	Opslaan	Taak wordt verzonden naar de blokkeringswachtrij en opgeslagen in niet-rasterindeling, maar niet afgedrukt
	Afdrukken en opslaan	Taak wordt verzonden naar de blokkeringswachtrij en opgeslagen in niet-rasterindeling, maar niet afgedrukt

Taken annuleren

Wanneer u een taak annuleert in FreeFlow Status, wordt de taak niet in de EX Print Server geannuleerd. U kunt dit probleem omzeilen door de taak in Command WorkStation te annuleren.

Omslagen afdrukken

Achteromslagen worden niet afgedrukt wanneer u een aantal pagina's van een taak afdrukt. Als u zowel een voor- als een achteromslag wilt afdrukken, moet u de volledige taak afdrukken.

Autofit- en Tabloid-taken

Autofit- en Tabloid-taken (bijvoorbeeld A3 en SRA3) die via FreeFlow Makeready worden verzonden, worden naar boven en naar links verschoven, zodat afbeeldingen worden afgeknipd.

Notas de versão do cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versão 7.0 SP3 para o iGen4® 90/110 Digital Color Press com Xerox EX Print Server versão 1.0

Este documento contém informações sobre a instalação e a utilização do FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versão 7.0 SP3 para o iGen4® 90/110 Digital Color Press com Xerox EX Print Server versão 1.0.

O termo “EX Print Server” é utilizado para se referir ao iGen4® 90/110 Digital Color Press com Xerox EX Print Server versão 1.0. O termo “impressora digital” refere-se à impressora digital iGen4.

O arquivo de ativação do FreeFlow é integrado no software do sistema do EX Print Server.

É necessário instalar o Fiery patch 1-1301PH, que pode ser descarregado no EX Print Server a partir de Atualizações do sistema, do WebTools ou do site www.xerox.com. O patch fornece suporte para separadores pré-cortados do FreeFlow, páginas de exceção, inserções, capas e seleção de perfis DFA no suporte de acabamento personalizado.

O EX Print Server versão 1.0 suporta totalmente os seguintes aplicativos do FreeFlow:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

EX Print Server Visão geral

A iGen4® 90/110 Digital Color Press com Xerox EX Print Server é um produto direcionado ao Paper Catalog. Ele não suporta a seleção de mídias por atributos. Apenas mídias já definidas no PSIP e no Paper Catalog do EX Print Server podem ser usadas e devem ser especificadas pelo identificador/nome em todos os aplicativos do FreeFlow, e não pelos atributos. Espera-se que você selecione mídias específicas do Paper Catalog nesse ambiente de produção. Quando uma tarefa for enviada sem uma seleção de mídias do Paper Catalog, a tarefa será marcada em cor-de-rosa Command WorkStation e com um mensagem de erro Papel não selecionado.

A produção de tarefas impressas no Makeready exigirá a alteração das mídias definidas na tarefa para as mídias definidas pelo Paper Catalog. Essa ação é realizada na caixa de diálogo Job Setup (Configuração de tarefas) depois que você selecionar Production Print (Impressão da produção) no Makeready e abrir a Biblioteca de estoque para selecionar uma mídia do Paper Catalog. As mídias do Paper Catalog são exibidas com "(Printer)" adicionado ao nome da mídia, por exemplo "Letter (LEF) (Printer)". As mídias que possuem "(User)" adicionado ao nome não são mídias do Paper Catalog e não devem ser usadas.

Os tíquetes da tarefa salva não poderão ser utilizados como são. Ao carregar uma tarefa com um tíquete de tarefa salva que especifica as mídias por atributos, é necessário alterar as mídias para mídias definidas pelo Paper Catalog antes de enviar a tarefa do FreeFlow.

As tarefas impressas em Scan and Print (Digitalizar e imprimir) exigirão que você selecione a tela [More Options] (Mais opções) para selecionar uma mídia definida pelo Paper Catalog na Biblioteca de estoque de Scan and Print (Digitalizar e imprimir). As mídias do Paper Catalog serão exibidas com "(Printer)" adicionado ao nome da mídia, por exemplo "Letter (LEF) (Printer)".

No FreeFlow Output Manager, as tarefas destinadas para essa impressora devem usar mídia pelo nome. Se uma tarefa especificar a mídia pelos atributos, o operador deve editar a tarefa no servidor do FreeFlow Output Manager. O programador de capacidade deve ser ativado para garantir que uma tarefa que especifica a mídia por atributos não seja programada para o EX Print Server, se a impressora for associada a outras impressoras que aceitem mídia por atributos na fila do FreeFlow Output Manager.

As tarefas JDF processadas pelo FreeFlow Process Manager, Output Manager e JMF Service são afetadas por essa limitação do EX Print Server. As tarefas JDF que especificam a mídia por atributos não podem ser processadas pelo EX Print Server. Para o Process Manager e o Output Manager, o operador pode editar a tarefa para que ela possa ser processada pelo EX Print Server, mas não pelo JMF Service.

Configuração do caminho de impressão

Utilize o procedimento a seguir para configurar um aplicativo do FreeFlow para imprimir no EX Print Server.

PARA CONFIGURAR UM APLICATIVO DO FREEFLOW PARA IMPRIMIR NO EX PRINT SERVER

1 No aplicativo FreeFlow Printer Registration, selecione Adicionar.

A caixa de diálogo Assistente para adicionar impressora é exibida.

2 Digite o endereço IP do EX Print Server e clique em Identify Configuration (Identificar configuração) para detectar automaticamente o modelo da impressora e o tipo de controlador/servido.

NOTA: Se a rede não puder detectar automaticamente a impressora digital e o EX Print Server, execute o seguinte procedimento:

- Selecione Xerox iGen4 90/110 Press na lista Modelo de impressora.
- Selecione Xerox EX Print Server 1.0 IPP na lista Controlador da impressora/Tipo de servidor.
- Siga as instruções no Printer Registration para concluir a instalação da impressora.

Impressão de guias

Impressão de guias

A impressão de separadores é suportada em separadores completamente cortados e pré-cortados. Os separadores pré-cortados são suportados para inserções de página e páginas de exceção. Quando utilizados para inserções de página, eles são mapeados para o recurso Inserir separador do EX Print Server, encontrado em Mídia mista. Quando utilizados para páginas de exceção, eles são mapeados para o recurso Intervalo de páginas do EX Print Server, encontrado em Mídia mista.

Para obter informações sobre a utilização de Mídia mista, consulte Informações adicionais da Command WorkStation em *Utilitários*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Impressão de arquivos RDO que contêm separadores pré-cortados

O Fiery patch 1-1301PH é um requisito para imprimir tarefas que contêm separadores. Para que esse recurso funcione, é necessário instalar o patch, que pode ser descarregado no EX Print Server a partir de Atualizações do sistema ou do WebTools.

O EX Print Server suporta os separadores pré-cortados nos aplicativos do FreeFlow, como o Makeready. Para garantir que o texto seja impresso em separadores, envie a tarefa diretamente para o EX Print Server sem visualizá-la na Command WorkStation nem alterar as configurações em Propriedades da tarefa.

Se a tarefa de impressão for enviada como um arquivo RDO (*Raster Document Object*) ou processada por meio da conversão Xerox PostScript, o tamanho não será predefinido, mas a tarefa será impressa corretamente.

NOTA: Os separadores devem ser programados como separadores pré-cortados de 9x11 pol., e não 8,5x11 pol.

Ao enviar um arquivo RDO (*Raster Document Object*) para o EX Print Server e inserir separadores na Command WorkStation, o texto do separador não será impresso corretamente no lado direito. Para evitar isso, insira os separadores no FreeFlow Makeready ou envie a tarefa para a Command WorkStation como um arquivo PDF (não RDO).

NOTA: O arquivo deve ser salvo com uma extensão .RDO. Se você substituir o nome da tarefa encontrado em Notas da tarefa, certifique-se de que o nome da tarefa termine com a extensão .RDO. Um arquivo RDO que contenha os separadores pré-cortados deve imprimir para a fila Impressão ou para a fila Em espera do EX Print Server. Além disso, se você processar e esperar a tarefa na Command WorkStation, a tarefa perderá seus atributos de separadores pré-cortados e todo o texto nos separadores não será impresso.

Command WorkStation

Número de caracteres da instrução

Ao enviar uma tarefa por IPP com instruções especiais do FreeFlow entre 120 e 127 caracteres, será exibida uma mensagem de erro e a Command WorkStation deve ser encerrada. Se esse erro ocorrer novamente, reinicie o EX Print Server. Como solução, limite o tamanho das instruções para menos de 120 caracteres.

Impressão

Locais de saída FreeFlow e Destinos de saída EX Print Server

Para obter informações sobre como os Locais de saída FreeFlow correspondem aos Destinos de saída EX Print Server, consulte a tabela a seguir:

Interface do usuário do FreeFlow	Interface do usuário do EX Print Server
Padrão da impressora	Padrão da impressora
Bandeja superior	Bandeja superior 1
Bandeja 2	Bandeja superior 2
Empilhador	Empilhador 1 do HCSS
Empilhador 2	Empilhador 2 do HCSS
Finishing Bypass (Bypass de acabamento) (também conhecido como Externo)	Bypass HCS

Perfis DFA

Os perfis DFA no EX Print Server são suportados no FreeFlow. É possível acessar os perfis DFA no EX Print Server em Acabamento personalizado no FreeFlow.

Os perfis DFA são definidos no EX Print Server como:

- Personalizado 1
- Personalizado 2
- Personalizado 3
- Personalizado 4

Os perfis DFA devem ser programados exatamente como definidos anteriormente em Acabamento personalizado do FreeFlow.

NOTA: Os perfis devem ser programados na impressora digital. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha a impressora digital e o dispositivo DFA.

Se um perfil DFA adicional for incluído, o novo perfil será exibido como “Nenhum” no EX Print Server. Se nenhum perfil for necessário, o FreeFlow Print Manager usará o perfil padrão da impressora.

No EX Print Server, acesse os Perfis DFA em Acabamento personalizado no FreeFlow.

Uso do EX Print Server FreeForm Masters do FreeFlow

Para usar um EX Print Server FreeForm Master do FreeFlow, execute as seguintes etapas:

- 1 **Selecione Background Form (Formulário de fundo) na guia Image Adjustment (Ajuste de imagem) do FreeFlow.**

- 2 **Digite o número do FreeForm, conforme atribuído no EX Print Server, na caixa de diálogo FreeFlow Form Name (Nome do formulário FreeFlow).**

Impressão no servidor do EX Print Server utilizando a opção de envio de tarefa do FreeFlow

Se você estiver utilizando as opções de envio de tarefa do FreeFlow, selecione a fila Impressão do EX Print Server para receber o resultado esperado.

A tabela a seguir descreve o resultado quando o FreeFlow estiver conectado às diferentes filas do EX Print Server.

Fila do EX Print Server	Configuração	Resultado
Fila Impressão	Imprimir	A tarefa é impressa e salva na fila Impressos
	Salvar arquivos	A tarefa é processada e mantida em espera no formato rasterizado no EX Print Server, mas não impressa
	Imprimir e salvar	A tarefa é impressa e salva no formato não rasterizado na fila Impressos
Fila Direta	Imprimir	A tarefa é impressa e não salva
	Salvar arquivos	A tarefa é salva e não impressa
	Imprimir e salvar	A tarefa é impressa e salva
Fila Em espera	Imprimir	A tarefa é enviada para a fila Em espera e salva no formato não rasterizado, mas não impressa
	Salvar arquivos	A tarefa é enviada para a fila Em espera e salva no formato não rasterizado, mas não impressa
	Imprimir e salvar	A tarefa é enviada para a fila Em espera e salva no formato não rasterizado, mas não impressa

Cancelamento de tarefas

Cancelar uma tarefa no FreeFlow Status (Status do FreeFlow) não cancela a tarefa no EX Print Server. Como uma alternativa, cancele a tarefa na Command WorkStation.

Impressão de capas

Capas traseiras não são impressas quando se escolhe imprimir um intervalo de páginas de uma tarefa. Para imprimir as capas frontal e traseira, é necessário imprimir a tarefa inteira.

Tarefas Autofit (Ajuste automático) e Tablóide

As tarefas Autofit (Ajuste automático) e Tablóide (por exemplo, A3 e SRA3) enviadas do FreeFlow Makeready são deslocadas para cima e para a esquerda, resultando em imagens cortadas.