

Xerox® FreeFlow® Core Xerox® FreeFlow® Core Cloud



Notes de mise à jour 5.1

708P91686

Les notes de mise à jour de Xerox® FreeFlow® Core et Xerox® FreeFlow® Core Cloud contiennent des informations essentielles concernant la configuration système requise, les nouvelles fonctionnalités et améliorations, les problèmes connus et les imprimantes prises en charge par la version logicielle actuelle.

Sauf mention contraire, les informations suivantes s'appliquent aux deux configurations : Xerox® FreeFlow® Core (installation physique) et Xerox® FreeFlow® Core Cloud.

Contenu

- Configuration système minimale requise
 - Xerox® FreeFlow® Core
 - Xerox® FreeFlow® Core Cloud
- Nouvelles fonctionnalités et modifications
- Problèmes résolus
- Problèmes connus
- Limites
- Procédures d'installation
- Procédures de sauvegarde et de restauration
- Ressources en ligne

Configuration système minimale requise pour Xerox® FreeFlow® Core

Processeur

- Processeur Intel Xeon E5, 2,5 GHz ou supérieur (au moins 4 cœurs ou unités de traitement) (recommandé)
- Processeur Intel Core i7, 3,3 GHz ou supérieur

Systèmes d'exploitation pris en charge

Les systèmes d'exploitation suivants sont pris en charge :

Nouvelles installations et mises à niveau

- Mise à jour Microsoft Windows Server 2012 R2 ou Windows Server 2016 - Recommandé pour la plupart des environnements de production.
- Microsoft Windows 10 – Adapté à des environnements caractérisés par de faibles charges de travail.

Mises à niveau uniquement

- Windows 7 SP1 (64 bits) Pro et Enterprise, Correctif logiciel MS pour Windows 7 SP1 requis : <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-US;2545227>

- Windows Server 2008 R2 SP1 Standard, Correctif logiciel MS pour Windows Server 2008 R2 SP1 requis :
<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-US;2545227>
- Windows Server 2012 Standard
- Windows Server 2012 R2 Standard

Remarque

- Xerox® FreeFlow® Core est pris en charge uniquement sur les versions 64 bits de Windows avec .NET mis à jour vers la version 4.6.0 ou supérieure. .NET 3.5 SP1 doit également être activé pour certaines versions de Microsoft SQL Server. Consultez les exigences en lien avec Microsoft SQL Server pour en savoir plus.
- Les éditions Microsoft Windows Core, Mobile, IoT (Internet of Things) Home et Team ne sont pas prises en charge.
- Microsoft Windows 10 S n'est pas pris en charge.

Remarque

Le serveur Xerox® FreeFlow® Core doit être configuré avec une adresse IP statique. DHCP est déconseillé.

Remarque

Xerox® FreeFlow® Core ne gère pas l'installation sur les systèmes d'ordinateurs utilisant FIPS (Federal Information Processing Standards). Pour plus d'informations sur les normes et directives FIPS, consultez le site Web du National Institute of Standards and Technology (NIST) à l'adresse suivante :

<http://www.nist.gov/itl/fipsinfo.cfm>.

Remarque

N'utilisez pas de comptes de connexion basés sur le cloud ou fédérés tels que Windows Live, Microsoft Account, Outlook ou Office 360 pour le serveur, y compris le serveur SQL. Les serveurs Core doivent utiliser des comptes Active Directory ou Windows locaux.

Navigateurs Web pris en charge

- Microsoft Internet Explorer 11 ou version ultérieure.
- Safari 9.0.2 ou version ultérieure sous Mac OS X 10.9 ou version ultérieure.

Remarque

Xerox® FreeFlow® Core est pris en charge uniquement par les versions d'Internet Explorer ou de Safari compatible avec Microsoft Silverlight.

Logiciels tiers requis

- Microsoft SQL Server Express 2014 / SQL Server 2014 ou version ultérieure avec outils de gestion (Outils ou Avancés).
- Silverlight 5.1.41212.0 ou version ultérieure (téléchargement et installation automatiques possibles lors de l'ouverture de FreeFlow)

Logiciels tiers facultatifs

Applications supplémentaires pour la conversion Microsoft Office :

- Microsoft Office 2013 (64 bits) ou Microsoft Office 2016 (64 bits), installé localement avec Xerox® FreeFlow® Core

Requis pour la création de profils de vérification :

- Adobe Acrobat Pro DC
- Callas pdfToolbox, v9.3.x

Adobe Acrobat Reader DC (requis pour ouvrir et afficher les fichiers PDF dans la fenêtre de navigateur)

Configuration système minimale requise pour les PC clients Xerox® FreeFlow® Core® Cloud

Processeur

- Processeur Intel Xeon E5, 2,5 GHz ou supérieur

Système d'exploitation

Les systèmes d'exploitation suivants sont pris en charge pour Xerox® FreeFlow® Core Cloud Print et Xerox® FreeFlow® Core Submit :

- Microsoft Windows 10 (64 bits) Professionnel et Entreprise
- Mise à jour Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard
- Microsoft Windows Server 2016

Remarque

- FreeFlow Core est pris en charge uniquement sur les versions 64 bits de Windows avec .NET mis à jour vers la version 4.6.0 ou ultérieure.
- Les éditions Microsoft Windows Core, Mobile, IoT (Internet of Things) Home et Team ne sont pas prises en charge.
- Microsoft Windows 10 S n'est pas pris en charge.

Navigateur

- Microsoft Internet Explorer 11 ou version ultérieure.
- Safari 9.0.2 sous Mac OS X 10.9 ou version ultérieure.

Remarque

Xerox® FreeFlow® Core est pris en charge uniquement par les versions d'Internet Explorer ou de Safari compatible avec Microsoft Silverlight.

Logiciels tiers requis

- .NET framework 4.6 ou version supérieure
- Silverlight 5.1.41212.0 ou ultérieur (installation automatique lors de l'accès au service cloud)

Logiciels tiers facultatifs

Applications supplémentaires pour la conversion Microsoft Office :

- Microsoft Office 2013 (64 bits) ou Microsoft Office 2016 (64 bits), installé localement avec Xerox® FreeFlow® Core Submit

Adobe Acrobat Reader (requis pour ouvrir et afficher les fichiers PDF dans la fenêtre de navigateur)

Mises à jour de sécurité

Xerox recommande d'installer tous les produits logiciels sur le serveur Xerox® FreeFlow® Core et d'actualiser les clients avec les dernières mises à jour de sécurité.

Nouvelles fonctionnalités et modifications

Version 5.1

Administration

- La récupération de mot de passe est activée pour tous les utilisateurs dotés d'une adresse électronique dès lors que SMTP est configuré. Il n'est plus nécessaire de procéder à un redémarrage.
- La notification par courrier électronique est désormais activée pour tous les utilisateurs et pas seulement pour les administrateurs.

Configurer Core

Configurer Core peut désormais être utilisé pour configurer le compte de services (base de données) [onglet Connexion à la base de données].

Core Exchange

- Lorsque les clients exportent un clone, des informations supplémentaires sont incluses dans l'exportation : fichier FFCadConfig.xml, fichier web.config (contient le délai de déconnexion automatique), fichiers de rapports Core CoreReportsJobSelectedFields.xml et CoreReportsPrintSelectedFields.xml, paramètre de comptabilisation et paramètre de rapports. Cela permet aux utilisateurs de mieux préserver les informations de configuration sur plusieurs installations, voire l'ensemble d'entre elles.

Rapports Core

- Le paramètre Activer la collecte de données a été déplacé dans Configurer Core [onglet Paramètres]. Ce paramètre n'est plus disponible dans Rapports Core. Cependant, Rapports Core s'affichera, que ce paramètre soit activé ou non.
- Les rapports Core et les informations de travail FreeFlow Core incluent désormais un horodatage indiquant l'heure de début du traitement d'un travail.

Bons de travail améliorés

- Traitement amélioré des bons de travail : les bons de travail d'impression sont désormais automatiquement réglés de manière à refléter les modifications apportées au travail au fur et à mesure de sa progression dans le flux de travail.

Comptabilisation des travaux

- La fonction de comptabilisation des travaux est désormais disponible dans le logiciel de base (précédemment, elle était activée avec le module en option Gestion des sorties).

Gestionnaire des travaux

La gestion et l'état des travaux ont été améliorés pour :

- Fournir un état plus précis de l'imprimante.
- Indiquer le délai d'attente avant la mise en pause d'un travail en fonction de l'état de la destination d'imprimante.
- Calculer le délai de traitement actuel des travaux qui ne démarrent pas immédiatement après leur soumission, en plus d'évaluer le délai depuis leur soumission.
- Soumettre de nouveau les travaux mis en pause.
- Fournir des informations exploitables capturées dans les rapports Core.

Mise en correspondance des fonctions

- Les clients peuvent désormais créer des flux de travail dynamiques qui s'adaptent automatiquement aux fonctions et à l'état des destinations d'imprimante configurées. Voir également « Caractéristiques du travail ».
- La mise en correspondance des fonctions assure l'adéquation des ressources du périphérique et de l'état de destination d'imprimante chaque fois que les Caractéristiques du travail sont utilisées. Les attributs/états d'imprimante suivants sont pris en charge dans le cadre de la mise en correspondance des fonctions dans FreeFlow Core :
 - Vérification de la disponibilité du support principal sur la destination d'imprimante sélectionnée.
 - Vérification de la prise en charge, par la destination d'imprimante, de la finition définie dans le bon de travail.
 - Vérification de l'état de la destination d'imprimante (inactive, interrompue, en cours d'impression, etc.).

Caractéristiques du travail

- Les comparaisons de texte peuvent désormais être sensibles à la casse.
- L'option Nom du magasin est désormais prise en charge dans les Caractéristiques du travail.
- L'identifiant de projet du client dans le JDF est désormais pris en charge dans les Caractéristiques du travail.
- Les Caractéristiques du travail peuvent maintenant être utilisées pour créer des flux de travail prenant en charge la mise en correspondance des fonctions du périphérique.
- Les Caractéristiques du travail peuvent être utilisées pour vérifier le nom du dernier préréglage de vérification utilisé pour traiter un travail.
- Les Caractéristiques du travail peuvent être utilisées pour vérifier le nombre d'avertissements, d'erreurs et de réglages de vérification.
- Les Caractéristiques du travail peuvent être utilisées pour vérifier les derniers préréglages d'optimisation et de gestion des couleurs utilisés dans un travail.
- Les Caractéristiques de travail peuvent utiliser des nombres négatifs lors de la vérification du numéro de travail dans un groupe de travaux.

Impression LPR

Les travaux peuvent désormais être directement envoyés dans un flux de travail FreeFlow Core via un client LPR (Line Printer Remote Protocol), et il est possible de définir le nom du travail et le nombre d'exemplaires. La création d'un bon de travail est prise en charge de trois manières :

- Options LPR (nom du travail et nombre d'exemplaires)
- Bons de travail XPIF concaténés avec des fichiers PS, PDF ou VIPP
- Options de bon de travail –C : majorité des options de bon de travail prises en charge par le module de gestion des sorties FreeFlow Output Manager

De plus, FreeFlow Core prend en charge les requêtes (LPQ) pour récupérer à la fois les informations relatives au bon de travail et au flux de travail, ainsi que l'utilisation de la commande LPRM pour supprimer les travaux.

Gestion des imprimantes

- Règles de soumission de travaux
 - Nouveaux éléments d'interface utilisateur ajoutés pour spécifier que le moteur d'impression IPP indiqué est désactivé lorsque les messages d'imprimante étendus sont désactivés. La soumission des travaux d'impression peut désormais être différée en fonction de l'état de l'imprimante au cours de la période définie par l'utilisateur.
- La liste d'imprimantes affiche désormais le nombre de travaux non terminés.
- Les info-bulles relatives aux magasins indiquent désormais tous les attributs de ces derniers.

Imprimantes prises en charge

- Les modèles Xerox® AltaLink® B8045/B8055/ B8065/ B8075/ B8090 sont pris en charge, avec des fonctions complètes de bon de travail et d'état de périphérique.
- Les modèles Xerox® AltaLink® C8030/C8035/C8045/C8055/70 et le serveur d'impression en option Xerox® EX-c C8000, optimisé par Fiery®, sont pris en charge avec des fonctions complètes de bon de travail et d'état de périphérique.
- La prise en charge complète des bons de travail est désormais assurée pour les modèles Xerox® des gammes D et C, avec serveur de copie/d'impression intégré Xerox, ainsi que pour les modèles de la gamme C et le serveur couleur intégré Xerox® avec FreeFlow Core Cloud.

Services

Codes à barres

- Les variables numériques sont prises en charge lors de la définition du contenu d'un code à barres à l'aide du paramètre Feuilles par cahier. Ces variables peuvent également correspondre au nom utilisé dans le cadre de l'imposition.
- De nouvelles valeurs de code à barres explicites « Recto » et « Recto verso » (en plus de « Mode d'impression ») sont disponibles, et il est possible de définir des variables numériques à l'aide du bon de travail.
- De nouvelles variables sont disponibles pour définir le contenu des codes à barres.

Collecte

- Le composant Collecte permet désormais de définir des critères de tri lors de la libération de tous les travaux en tant que groupe unique de travaux.
- Le composant Collecte peut maintenant utiliser une condition de libération basée sur l'heure de fin du dernier travail. De plus, le composant Collecte rassemble d'abord tous les travaux d'un groupe avant de les mettre en pause.

Imposition

- Il est maintenant possible d'utiliser des variables numériques pour les marges d'imposition.

- L'imposition de groupe de travaux permet désormais la prise en charge de la duplication des travaux pour remplir une feuille de presse. L'option « Répéter les travaux pour remplir la feuille si possible » peut être utilisée avec les groupes de travaux pour dupliquer les travaux afin de remplir la feuille de presse et de régler automatiquement la quantité en fonction du nombre de duplications des travaux. Cette option est disponible uniquement dans le cadre de l'imposition des groupes de travaux.
- L'ordre des pages dans le cadre du processus de découpe et division peut être modifié afin d'obtenir une mise en page plus compacte. Pour les travaux ou les fichiers PDF/VT comprenant un nombre variable de pages ou d'enregistrements, la nouvelle option « Conserver l'ordre des travaux lors du regroupement » peut être utilisée pour veiller à ce que les PDF (pour les groupes de travaux) ou les enregistrements PDF/VT ne soient pas divisés entre plusieurs piles dans la mise en page d'imposition. Cette option exige le module Gestion des sorties (et Données variables pour les fichiers PDF/VT).

Fusion

- Il est possible de fusionner les bons de travail lors de la fusion des travaux.

Vérification

- Il est désormais possible d'utiliser des variables émanant de pdfToolbox pour définir n'importe quel paramètre de vérification ou de réglage et attribuer les valeurs à un préréglage de vérification dans FreeFlow Core.

Installation simplifiée

Le programme d'installation de FreeFlow Core procède désormais à la configuration de Rôles et fonctions du serveur au cours de l'installation. De plus, si les composants système requis ne sont pas configurés ou ne le sont pas correctement, un journal de vérification du système s'affiche au cours de l'installation, indiquant les erreurs. Il est possible de corriger les erreurs identifiées en consultant les instructions du guide d'installation.

Variables

De nouvelles variables de texte et numériques peuvent désormais être utilisées dans le cadre de nombreuses opérations. Consultez l'aide de FreeFlow Core pour en savoir plus.

Workflow Builder

Workflow Builder inclut désormais un bouton d'actualisation qui permet de mettre à jour la liste des flux de travail.

Problèmes résolus

Version 5.1

- Le nombre d'exemplaires n'est pas toujours défini sur 1 lors de la duplication d'un nœud inséré dans une branche conditionnelle : problème résolu
- Impossible de changer les unités de variables en modifiant les paramètres régionaux : problème résolu
- Le dossier actif ne gère pas les fichiers CSV correctement : problème résolu
- Le redimensionnement ne fonctionne pas comme prévu : problème résolu
- La division donne lieu à des avertissements dans un navigateur (IE) utilisant une langue autre que l'anglais : problème résolu
- La hauteur des codes à barres est remplacée : problème résolu
- Le nombre indiqué dans le cadre de l'imposition correspond toujours à 0 : problème résolu
- La taille des repères de coupe est incorrectement générée dans le module Imposition : problème résolu

- Les travaux VIPP avec PDFBOUND donnent lieu à une page supplémentaire dans FreeFlow Core : problème résolu
- Les travaux multiformats se présentent au format A4 : problème résolu
- Les couches masquées des PDF s'affichent après leur traitement par FreeFlow Core : problème résolu
- La vérification de la couleur d'accompagnement personnalisée affecte les images RVB : problème résolu
- Problème de conversion des fichiers Excel au format PDF par FreeFlow Core : résolu
- Problème dans l'aide de FreeFlow Core : résolu
- La division couleur ne fonctionne pas si le séparateur décimal correspond à une virgule : problème résolu
- Licence FreeFlow Core et XMPie® StoreFlow : problème résolu
- Nœud externe générant un dossier temporaire : problème résolu
- Certains attributs de bon de travail définis par le nœud d'impression ne sont pas respectés : problème résolu
- L'alignement au centre s'effectue par rapport au bord inférieur de la page sur le nœud de redimensionnement : problème résolu
- Problème à l'origine du message « Avertissement : l'espace libre dans la base de données a atteint un niveau critique » : résolu
- Les fichiers ne sont pas récupérés par Core lors de l'utilisation d'un nœud externe basé sur un dossier actif : problème résolu
- Le nœud de fusion modifie les propriétés du document : problème résolu

Problèmes connus

Xerox® FreeFlow® Core

Collecter les documents du travail

Si l'option Collecter les documents du travail est sélectionnée pour un composant de périphérique (Enregistrement ou Module de finition), tous les sous-travaux sont soumis correctement à l'emplacement d'enregistrement ou au module de finition. Cependant, une seule entrée apparaît dans la fenêtre État du travail de FreeFlow Core.

Conformité des PDF

La version des fichiers PDF peut être incorrecte après leur traitement via les flux de travail. De même, la conformité PDF/x peut ne pas être préservée.

Limites

Travaux volumineux

Si les travaux soumis font plus de 1 Go, ils peuvent ne pas aboutir.

Délai de connexion

Lors de l'exécution initiale de FreeFlow Core après un redémarrage du système, Windows doit initialiser tous les composants FreeFlow Core requis. L'affichage de la boîte de dialogue de connexion peut donc prendre quelques minutes.

Emplacement des données après une mise à niveau et une réinstallation

Lors de la mise à niveau vers la dernière version ou lors d'une réinstallation de FreeFlow Core, l'utilisateur n'est pas en mesure de modifier les emplacements « Installation du produit » et « Stocker les données de flux de travail utilisateur dans ».

Redémarrage de FreeFlow Core

Tous les travaux figurant les flux de travail doivent être traités avant le redémarrage de FreeFlow Core. Si des travaux sont en cours de traitement, ils sont abandonnés après un redémarrage.

Noms de file d'imprimante non pris en charge

Si le nom d'une file d'imprimante n'est pas pris en charge par FreeFlow Core, s'il contient un espace par exemple, il n'est pas répertorié dans FreeFlow Core lors de l'interrogation de l'imprimante.

Formats TIFF non pris en charge

Les fonctions TIFF suivantes ne sont pas prises en charge : compression JPEG, YCbCr et mode colorimétrique. De plus, les transparents TIFF sont aplatis durant la conversion.

Suppression d'une imprimante

Pour supprimer une imprimante, vous devez supprimer la destination imprimante. Pour ce faire, ouvrez le pré-réglage de l'imprimante dans le Workflow Builder. Sélectionnez le bouton Supprimer pour supprimer la destination d'imprimante. Une fois que la destination imprimante a été supprimée, l'imprimante n'apparaît plus dans Gestion des imprimantes.

Soumission par glisser-déplacer à partir d'un MAC

La soumission par glisser-déplacer à partir d'un MAC n'est pas prise en charge. Pour une soumission depuis un client MAC, utilisez le bouton du navigateur pour charger les fichiers.

ZIP distants

Les fichiers zip stockés sur des serveurs distants ne sont pas pris en charge.

Travaux MAX volumineux

Le traitement d'un fichier MAX volumineux prend plus longtemps que celui de plusieurs fichiers MAX contenant un même nombre de sous-travaux. La soumission de fichiers MAX plus petits est donc conseillée.

Règles de soumission de travaux

Les règles de soumission de travaux supposent que le répertoire de spoule de l'imprimante est situé sur le plus grand lecteur de l'imprimante. Si tel n'est pas le cas, les règles de soumission de travaux ne fonctionneront pas correctement. Lorsque vous configurez une imprimante, veillez à utiliser le plus grand lecteur pour le spoule.

FreeFlow Core Cloud

L'accès à Xerox® FreeFlow® Core Cloud est limité à un accès de navigateur Web. Les fonctions suivantes ne sont par conséquent pas prises en charge :

- Accès au système de fichiers local
- Conversion VIPP VPC
- Processus externe, Dossier actif, JMF, Notification et Routage
- Applications de bureau (telles que Core Exchange, Core Reports)

Client FreeFlow Core Cloud Print

L'envoi de travaux d'impression à une imprimante EFI prend davantage de temps que l'envoi à une imprimante fonctionnant avec le serveur d'impression Xerox® FreeFlow®.

Navigateur Microsoft Edge

Microsoft Edge n'est pas pris en charge par FreeFlow Core. Il ne prend pas en charge Silverlight, et cette application est requise pour FreeFlow Core.

Impression de travaux

Lors de l'impression d'un travail, si une erreur se produit sur l'imprimante suite à l'orientation incorrecte d'un support, le travail s'imprime quand même si la largeur et la hauteur permutent.

Acrobat et Xerox® FreeFlow® Core Preflight

FreeFlow Core Preflight peut exécuter les profils de vérification Acrobat et pdfToolbox. Le profil de vérification Acrobat peut présenter un comportement différent de celui de FreeFlow Core. Le profil de vérification Acrobat utilise une version différente de pdfToolbox par rapport à FreeFlow Core. Par ailleurs, le profil de vérification Acrobat utilise un moteur de conversion des couleurs différent de celui de pdfToolbox.

Un redémarrage peut être nécessaire après l'importation d'un fichier FFC

Après l'importation d'un fichier FFC avec FreeFlow Core Exchange, un redémarrage peut être nécessaire pour que FreeFlow Core démarre correctement. C'est notamment le cas lorsque vous importez un fichier FFC clone.

Langue du profil de vérification sur le serveur FreeFlow Core

Les messages du profil de vérification s'affichent dans la langue du système d'exploitation définie sur le serveur FreeFlow Core. Ces messages ne s'affichent pas dans la langue définie sur le navigateur client.

Désinstallation et conservation des informations de configuration de FreeFlow Core

Lors de la désinstallation, si vous choisissez de conserver les informations de configuration de FreeFlow Core, vous devez réinstaller la même version afin que les données soient correctement restaurées. Si vous installez une autre version, il est probable que les données ne soient pas restaurées correctement.

Bases de données compressées

FreeFlow Core n'est pas pris en charge et ne peut pas être installé avec des bases de données SQL compressées.

Contrôle de la production

Dans le cadre du contrôle de la production, les informations récupérées sur l'imprimante peuvent être dans une langue différente de celle du système FreeFlow Core. La langue spécifique n'est pas communiquée à FreeFlow Core et le texte peut ne pas être traduit correctement.

Les préréglages peuvent ne pas être préservés lors de la mise à niveau de FreeFlow Core 4.0.x vers 5.1.0.0

Lors de la mise à niveau de FreeFlow Core 4.0.x vers FreeFlow Core 5.1.0.0, les préréglages peuvent ne pas être préservés, dans certains cas. Le problème a été résolu dans FreeFlow Core 5.0.0.2, et les préréglages seront conservés lors des mises à niveau ultérieures. Cependant, si vous avez déjà procédé à la mise à niveau de FreeFlow Core 4.0.x vers 5.1.0.0, vous devrez recréer vos préréglages manuellement.

Redémarrage après la mise à jour de la licence Données variables dans FreeFlow Core 5.1.0.0

Si la configuration FreeFlow Core inclut un module en option Données variables, vous devez obtenir une nouvelle licence lors de la mise à niveau vers la version 5.1.0.0. Après la mise à jour de la licence, redémarrez le système afin que la nouvelle licence entre en vigueur.

Imprimantes prises en charge

Xerox® FreeFlow® Core prend en charge la soumission de travaux vers des destinations d'imprimante basées sur le protocole IPP (Internet Printing Protocol), notamment le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® (version 7.0 SP3/CP.73.C3.x ou ultérieure), le serveur d'impression intégré Xerox® FreeFlow® (version 2.0 SP1 et ultérieure), le serveur d'impression/de copie intégré Xerox (version 1.0), le serveur d'impression EFI (System 10 et ultérieur) et le serveur d'impression intégré Fiery (System 10 et ultérieur), permettant ainsi la récupération des informations de bon de travail et la soumission d'impressions.

Si un périphérique publie certaines capacités via IPP, telles que le nombre d'exemplaires, le type de support, le mode d'impression, le module de réception, etc., Xerox® FreeFlow® Core récupère ces informations et les utilise pour la description de l'imprimante, la liste des files d'attente et les options de bon de travail pour ce périphérique. Si un périphérique ne publie pas certains attributs, ces derniers ne seront pas disponibles dans Xerox® FreeFlow® Core mais peuvent être programmés sur le périphérique.

Remarque

Un périphérique peut disposer de fonctions de reliure. Ces fonctions ne sont toutefois pas prises en charge par Xerox® FreeFlow® Core.

Imprimante	DFE et version minimale prise en charge
Xerox® AltaLink® B8045/B8055/B8065/B8075/B8090	Contrôleur standard
Xerox® AltaLink® C8030/8035/8045/8055/8070	Contrôleur standard
	Serveur d'impression Xerox® EX-c C8000, optimisé par Fiery®
Copieur/Imprimante Xerox® D95A/D110/D125	Serveur d'impression Xerox® EX 1.0, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0
	Serveur d'impression/de copie intégré 1.0 Xerox®
Copieur/Imprimante Xerox® D136	Serveur d'impression Xerox® EX136 1.0, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0
	Serveur d'impression/de copie intégré 1.0 Xerox®
Xerox® Nuvera® 1xx / 200 / 288 / 314	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 7.0 SP3 (CP.73.C3.x) et supérieur

Imprimante	DFE et version minimale prise en charge
Imprimante Xerox® Color 560 / 570	Serveur d'impression Xerox® EX 1.0/2.0, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Imprimante Xerox® Color 560 / 570 (suite)	Serveur couleur intégré Xerox® Fiery® 1.0 (System 10)
	Serveur couleur intégré Xerox® Remarque La prise en charge couvre seulement le nombre d'exemplaires, le support principal, le mode d'impression, l'assemblage, l'expéditeur, le module de réception, l'orientation, ainsi que les options de finition limitées. Les autres attributs ne sont pas renvoyés par le contrôleur et FreeFlow Core ne peut pas y accéder.
Imprimante Xerox® Color C60/C70	Serveur d'impression Xerox® EX/EX-i C60/C70 1.0, optimisé par Fiery®
	Serveur couleur intégré Xerox®
	Serveur d'impression intégré Xerox® FreeFlow® 2.0 SP1 (CP.20.1.15187.0 ou ultérieur)
Presse Xerox® Color C75	Serveur d'impression Xerox® EX 1.0, optimisé par Fiery®
	Serveur couleur intégré Xerox® Fiery® 1.0
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Presse Xerox® Color J75	Serveur d'impression Xerox® EX 1.0, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Presse Xerox® Versant® 80	Serveur d'impression Xerox® EX/EX-i 80 1.0/1.2, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Presse Xerox® Versant® 180	Serveur d'impression Xerox® EX/EX-i 180, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Presse Xerox® Versant® 2100	Serveur d'impression Xerox® EX/EX-P 2100 1.0/1.2, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Presse Xerox® Versant® 3100	Serveur d'impression Xerox® EX/EX-P 3100, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Presse numérique Xerox® DocuColor® 8080	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 7.0 SP3 (CP.73.C3.x et ultérieur)

Imprimante	DFE et version minimale prise en charge
Presse Xerox® Color 800i/1000i	Serveur d'impression Xerox® EX 2.2 (System 10)
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP1
Presse Xerox® Color 800i/1000i	Serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i 3.0, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Xerox® iGen4™ (90/100/220 Perfecting) et Diamond Edition	Serveur d'impression Xerox® EX 1.0, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP1
Presse Xerox® iGen® 150	Serveur d'impression Xerox® EX 1.0, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP1
Presse Xerox® iGen® 5 90 / 120	Serveur d'impression Xerox® EX 1.1, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 2.1 (CP.21.0.15219.0) et ultérieur
Presse Xerox® iGen® 5 150	Serveur d'impression Xerox® EX-P 5, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 2.1 (CP.21.0.15141.0) et ultérieur
Imprimante de production Xerox® Color 8250	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3
Xerox CiPress® 325 / CiPress® 500	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3 Remarque Prise en charge du bon de travail limitée au nombre d'exemplaires. Autres attributs renvoyés depuis le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® non pris en charge.
Xerox® Impika® Compact / Reference / Evolution	Serveur d'impression Xerox® IJ, optimisé par Fiery®
	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 9.0 SP3 Remarque Prise en charge du bon de travail limitée au nombre d'exemplaires. Autres attributs renvoyés depuis le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® non pris en charge.
Presse à jet d'encre de production Xerox® Brenva™ HD	Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® 2.2
Presse à jet d'encre Xerox® Trivor™ 2400	Serveur d'impression Xerox® IJ 1.0, optimisé par Fiery® aStream Controller

Procédures d'installation

Avant d'effectuer la mise à niveau :



- Assurez-vous que tous les travaux traités dans vos flux de travail sont terminés. Pour réduire la durée de la mise à niveau, nous vous recommandons d'annuler tous les travaux.
- Sauvegardez votre système. Ainsi, si un problème survient au cours de la mise à niveau, la sauvegarde peut être restaurée.

Remarque

Si vous effectuez une mise à niveau d'une version précédente de Xerox® FreeFlow® Core 4.0.2.x ou antérieure vers Xerox® FreeFlow® Core 5.1.x.x, l'emplacement d'enregistrement <User Data Location>\Save Destinations est automatiquement remplacé par <User Data Location>\00000000-0000-0000-0000-000000000000\Data\Save Destinations.

Par exemple, après la mise à niveau, l'emplacement d'enregistrement

C:\Xerox\FreeFlow\Core\Data\Save Destinations est remplacé par

C:\Xerox\FreeFlow\Core\Data\00000000-0000-0000-0000-000000000000\Data\Save Destinations.

Remarque

La licence FreeFlow Core 5.1 prend uniquement en charge l'UUID au format (xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxx) ou l'adresse MAC au format (xxxxxxxxxxxx). Les clients qui utilisent d'autres identifiants de licence devront fournir un nouvel identifiant de licence afin de renouveler leur licence lors de la mise à niveau vers FreeFlow Core 5.1.

Installation et mise à niveau vers Xerox® FreeFlow® Core 5.1 :

Consultez le guide d'installation de Xerox FreeFlow Core.

Flux de travail Easy Start

Pour configurer votre système avec des flux de travail prédéfinis, téléchargez Xerox® FreeFlow® Core Easy Start Workflows depuis la section Assistance & Pilotes de Xerox.com, puis suivez les instructions affichées. Les flux de travail Easy Start s'appliquent au logiciel de base et aux versions Advanced Prepress, Advanced Automation et Gestion des sorties de Xerox® FreeFlow® Core.

1. Ouvrez un navigateur Web et accédez à www.xerox.com.
2. Sélectionnez [**Support client > Assistance & Pilotes > Logiciels et plates-formes > FreeFlow > FreeFlow Core**].
3. Sous FreeFlow Core, sélectionnez « Logiciel ».
4. Sélectionnez le système d'exploitation et la langue appropriés dans les menus affichés.
5. Dans la zone Utilitaires et applications, cliquez sur le lien FreeFlow Core Facile Démarre pour télécharger le fichier.
6. Une fois que le fichier est téléchargé, décompressez-le et cliquez deux fois sur le fichier **install.bat** pour effectuer l'installation.

JMF sécurisé

Pour activer une communication JMF sécurisée entre un client JMF et Xerox® FreeFlow® Core, configurez les éléments suivants :

1. Ouvrez le port 7759 à l'aide de l'utilitaire de pare-feu Windows.
2. Créez un certificat auto-signé via IIS.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le certificat et sélectionnez [**Exporter le certificat**]. Exportez le certificat sur le bureau.

4. Exécutez l'utilitaire **installJMFCertificate** ; utilisez le mot de passe que vous avez saisi lors de l'exportation du certificat (étape 3).
5. Redémarrez le serveur JMF de FreeFlow Core à partir du panneau Service.
6. Dans Internet Explorer, entrez l'adresse : <https://<adresse ip>> du serveur FreeFlow Core >:7759.
7. Cliquez sur [**Poursuivre sur ce site Web**]. Si une page affichant « HTTP Status 404 » apparaît, la configuration de FreeFlow Core avec communication JMF sécurisée a réussi.

Impression sécurisée

Pour activer l'impression sécurisée entre Xerox® FreeFlow® Core et une imprimante de type serveur d'impression Xerox® FreeFlow®, il faut configurer les éléments suivants :

1. Activez SSL sur le contrôleur d'impression :
 - a. Sur le serveur d'impression Xerox® FreeFlow®, connectez-vous en tant qu'administrateur système.
 - b. Accédez à [**Configuration > SSL/TLS**].
 - c. Cliquez sur [**Ajouter un certificat**].
 - d. Créez un certificat auto-signé ou importez un certificat signé en choisissant « Certificat signé d'une autorité de certificat ».
 - e. Suivez les instructions de l'Assistant et fournissez les informations nécessaires.
 - f. Cliquez sur [**Installer**].
 - g. Cliquez sur le bouton [**Fermer**] dans la fenêtre du certificat après avoir configuré ce dernier.
 - h. Sélectionnez l'option « Activer SSL/TLS ».
 - i. Cliquez sur le bouton [**Fermer**] et redémarrez le contrôleur d'impression, si nécessaire.
2. Activez le certificat de l'imprimante sur le système Xerox® FreeFlow® Core.
 - a. Sur le bureau de FreeFlow Core, démarrez l'outil de certificat FreeFlow Core.
 - b. Spécifiez l'adresse IP ou le nom DNS du contrôleur d'impression.
 - c. Choisissez le contrôleur d'impression.
 - d. Cliquez sur [**Récupérer le certificat**].
 - e. Une fois que le certificat est installé, un message similaire à celui-ci s'affiche : « Le certificat a été installé avec succès ».
3. Ajoutez une destination d'imprimante via Xerox® FreeFlow® Core et cochez la case [**Impression sécurisée**] pour établir une communication sécurisée.

Enregistrement d'un bon de travail JDF sur le système de fichiers distant

Lorsque vous configurez un nœud d'enregistrement avec des options permettant d'enregistrer le bon de travail au format JDF et d'accéder à un système de fichiers distant (p. ex., [\\host\sharedDir](#)), vous devez remplacer l'ID de connexion du serveur JMF FreeFlow Core par un utilisateur ayant accès à l'emplacement du répertoire distant.

Xerox® FreeFlow® Core Cloud Print et Soumission de travaux Xerox® FreeFlow® Core

Si vous exécutez Xerox® FreeFlow® Core Cloud et utilisez l'application cliente FreeFlow Core Cloud Print ou Soumission de travaux FreeFlow Core, la version de ces applications clientes doit correspondre à celle installée

sur le serveur. Si votre serveur a été mis à niveau vers une nouvelle version du logiciel, le logiciel client doit également être mis à niveau afin que toutes les fonctionnalités soient disponibles. Pour mettre à niveau les applications clientes :

1. Double-cliquez sur **FreeFlowCoreCloudPrint-5.1.x.x-Setup.exe** ou **FreeFlowCoreSubmit-5.1.x.x-Setup.exe** pour exécuter le fichier.
2. Si vous y êtes invité, sélectionnez [**Exécuter**] pour autoriser un éditeur inconnu à effectuer des modifications sur cet ordinateur.
3. Sélectionnez la langue d'affichage souhaitée pour l'interface utilisateur du programme d'installation et cliquez sur [**OK**].
4. Dans la fenêtre d'accueil, cliquez sur [**Suivant**].
5. Lorsque la fenêtre de l'accord de licence s'affiche, acceptez les conditions de l'accord de licence, puis cliquez sur [**Suivant**].
6. Lors des mises à niveau, ne modifiez pas le dossier d'installation. Cliquez sur [**Suivant**].
7. Cliquez sur [**Installer**] pour commencer l'installation.
8. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [**Terminer**].

Procédures de sauvegarde et de restauration

La sauvegarde du logiciel incombe au client. La sauvegarde de votre produit Xerox® FreeFlow® peut être effectuée à l'aide de tout logiciel de sauvegarde et de restauration disponible dans le commerce. Veillez à effectuer une sauvegarde complète du système, incluant tous les lecteurs matériels qui contiennent le logiciel des produits et des bases de données FreeFlow. Il est recommandé d'utiliser un logiciel de sauvegarde permettant la sauvegarde des fichiers ouverts.

Remarque

Les sauvegardes effectuées avec des outils tiers antérieures à la version 4.0.3.0 ne doivent pas être restaurées sur un système mis à niveau car les structures de répertoires et la base de données ont changé. Consultez les notes de mise à jour FreeFlow Core 4.0.3.0, section « Nouvelles fonctionnalités et modifications : Enregistrer » pour plus d'informations. Après une mise à niveau vers la version 4.0.3.0, un nouveau jeu de sauvegardes doit être créé.

Ressources en ligne

Vous trouverez une documentation produit supplémentaire, des forums communautaires et une assistance à l'adresse <http://www.xerox.com/automate>.

©2017 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, Xerox avec la marque figurative®, DocuColor®, C75®, CiPress®, VIPP®, FreeFlow®, iGen®, iGen4® et Xerox Nuvera® sont des marques déposées de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Adobe, le logo Adobe, le logo Adobe PDF, le kit de développement logiciel (SDK) PDF Converter et PDF Library sont des marques déposées ou des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

BR14937

