

Notes de mise à jour du logiciel de Xerox® FreeFlow® Vision Connect®

Version du logiciel 1.3

© 2025 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, FreeFlow®, Vision Connect®, PrimeLink®, Iridesse® et Versant® sont des marques commerciales de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Bien que ce document a été préparé avec la plus grande minutie, Xerox Corporation décline toute responsabilité en cas d'inexactitudes ou d'omissions.

Des changements sont régulièrement apportés à ce document. Tout changement, imprécision technique ou erreur typographique seront corrigés dans les éditions ultérieures.

Version du document : 1.3 (janvier 2025)

BR40966

Préface

Bienvenu aux notes de mise à jour du logiciel de Xerox® FreeFlow® Vision Connect® Ce document contient des informations importantes concernant la configuration système requise, les problèmes et limitations connus et les imprimantes prises en charge pour la version actuelle du logiciel.

Ressources en ligne

Pour accéder à la documentation supplémentaire sur le produit, aux forums communautaires et obtenir de l'aide, accédez à l'adresse suivante : <https://www.xerox.com/FreeFlowVisionConnect>.

Sommaire

1. Configuration système requise	1-1
Configuration système minimale requise	1-1
2. Nouvelles fonctions et modifications	2-1
Version 1.3.....	2-1
Personnalisation selon l'en-tête de FreeFlow Vision Connect	2-1
Groupes d'imprimantes	2-1
Programme du groupe de production	2-1
Intégration d'un périphérique distant.....	2-1
Taux de rendement global (TRG)	2-1
Comptabilisation des travaux/exportateur de données	2-1
Notifications	2-1
Prises en charge d'une nouvelle imprimante	2-2
Pris en charge d'un nouveau navigateur.....	2-2
3. Problèmes résolus.....	3-1
Version 1.3.....	3-1
4. Problèmes connus et limites	4-1
Système	4-1
Vue en direct.....	4-1
5. Imprimantes prises en charge	5-1
Appareils Xerox	5-1
Prise en charge de périphériques non Xerox.....	5-2
6. Procédure d'installation	6-1
Installation et mises à niveau – Agent d'imprimante	6-1
7. Divulgations de licence	7-1
Contrat de licence utilisateur final et divulgations de licence	7-1

1. Configuration système requise

Configuration système minimale requise

Application Web :

La configuration minimale requise pour l'utilisation de l'application Web est constituée des navigateurs pris en charge énumérés ci-dessous. La configuration matérielle requise dépend de la configuration matérielle minimale du système d'exploitation associé. La vitesse du réseau et la largeur de bande nécessaires pour accéder à l'application Web doivent être prises en compte lors de son utilisation sur le système d'exploitation.

Le logiciel de Xerox® FreeFlow® Vision Connect® est pris en charge sous Windows, Mac OS X, Android et iOS à travers un navigateur. L'application Xerox® FreeFlow® Vision Connect® est installée sur le cloud d'Azure et l'accès s'y fait uniquement par le biais d'un navigateur Web. Les navigateurs pris en charge sont présentés dans le tableau suivant :

Navigateurs pris en charge	
Windows	Edge sous Windows (v109.0.1518.70) Chrome sous Windows (v108 et v109)
Mac OS X	Safari
iOS (v15.x et v16.x)	Safari
Android	Chrome (v108 et v109)

Le module d'agent d'imprimante doit être installé sur le DFE Fiery Windows connecté au périphérique ou sur un PC Windows autonome. Les spécifications du PC Windows autonome doivent être conformes à celles de FreeFlow Vision Connect décrites dans le tableau suivant. L'installation de composants logiciels autres que ceux décrits ci-dessous n'est pas prise en charge.

Recommandé	
Processeur	Processeur Intel Xeon E5, 2,5 GHz ou plus (8 cœurs ou plus)
Mémoire système	32 Go
Disque dur Il doit toujours y avoir au moins 25 % d'espace disque libre. Des disques Windows d'une capacité allant jusqu'à 4 To ont été testés. Des résultats peuvent varier en fonction des capacités.	500 Go de disque dur (HDD) SATA (une seule partition)

Périphériques	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôleur vidéo et moniteur présentant une résolution minimale de 1900 x 1200 ppp, couleur 32 bits • Clavier et souris
---------------	--

Recommandé	
Réseau	Connexion permanente avec une adresse IP fixe (statique)
Intranet	100 Mo/s
<p>Système d'exploitation</p> <p>Les éditions Windows Basic, Core, Education, Home, IoT Core, Mobile, Starter, Team, « S », « X » et Preview des systèmes d'exploitation Microsoft ne sont pas prises en charge. Avant d'utiliser les éditions Multipoint Server, Small Business Server ou Essentials, vérifiez auprès de l'assistance produit, car certaines versions ne sont pas prises en charge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2022 • Microsoft Windows 11 <p>Windows doit toujours être maintenu au niveau des logiciels actuellement pris en charge.</p>

2. Nouvelles fonctions et modifications

Version 1.3

Personnalisation selon l'en-tête de FreeFlow Vision Connect

- L'utilisateur a la possibilité d'ajouter un en-tête personnalisé, qui sera ajouté à l'en-tête de FreeFlow Vision Connect.

Groupes d'imprimantes

- Un groupe d'imprimantes représente un ensemble défini d'imprimantes. Des imprimantes peuvent être affectées à des groupes d'imprimantes afin d'associer chaque imprimante à une ou plusieurs catégories telles que les opérateurs, les équipes, le modèle ou le type d'appareil et l'emplacement.

Groupes de programmes de production

- Les programmes de production peuvent être attribués globalement, à toutes les imprimantes, ou à une période personnalisée pour chaque imprimante. Les programmes de production peuvent également être attribués en fonction d'une équipe définie. L'équipe par défaut est celle du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h (heure locale).

Intégration d'un périphérique distant

- L'utilisateur peut intégrer une imprimante à distance sur un PC autonome sur lequel l'agent d'imprimante est installé, mais qui n'est pas directement connecté à l'imprimante.
 - Le client doit identifier un PC Windows sur le réseau local qui servira de concentrateur pour les imprimantes dotées de DFE qui ne sont pas des DFE Fiery autonomes.
Remarque : Chaque site géographique a besoin de son propre concentrateur pour les DFE qui ne sont pas des DFE Fiery autonomes.
 - Le client doit télécharger et installer l'agent d'imprimante sur le PC/concentrateur Windows.
- Pour chaque imprimante locale devant être gérée par Vision Connect,
 - le client doit suivre les étapes de l'intégration à distance de l'appareil pour intégrer l'imprimante à distance à partir du PC/concentrateur Windows.

Taux de rendement global (TRG)

- Le TRG est une norme industrielle, une mesure polyvalente de l'efficacité de la production, adaptée à tout secteur ou processus. Il s'agit de la relation entre ce qui pourrait théoriquement être produit à la fin d'un processus et ce qui est sorti ou a été produit à la fin du processus. Le TRG est une mesure globale du rendement qui permet de concentrer les améliorations sur les domaines les plus critiques et les plus courants de perte de productivité, qui se répartissent en trois catégories : la disponibilité, le rendement et la qualité.

Comptabilisation des travaux/exportateur de données

- FreeFlow Vision Connect permet désormais de collecter et de générer des rapports pour une variété de machines et de données démographiques sur une période donnée. Les paramètres des rapports peuvent être personnalisés pour une imprimante individuelle, toutes les imprimantes ou par groupe d'imprimantes.

Notifications

- Les utilisateurs ont la possibilité de sélectionner ou de filtrer les notifications pour toutes les imprimantes, les imprimantes individuelles ou les groupes d'imprimantes, de sorte que chaque utilisateur peut désormais déterminer les imprimantes pour lesquelles il souhaite recevoir des notifications.

Prises en charge d'une nouvelle imprimante

- Xerox® PrimeLink® C9200
- Presse jet d'encre Xerox® Baltoro® HF
- Presse Xerox® iGen5
- Gamme de presses Xerox® Nuvera® (Modèles IV-B et IV-D uniquement)

REMARQUE : Reportez-vous à la section 5 pour avoir une liste des périphériques pris en charge disponibles. L'agent d'imprimante a été mis à jour pour prendre en charge les dernières imprimantes et peut être téléchargé à l'adresse suivante : <https://www.support.xerox.com/download/163153>.

Pris en charge d'un nouveau navigateur

- FreeFlow Vision Connect 1.3 est compatible avec Safari sous iOS v18.x (Mobile et PC), Chrome sous Android et Windows v125 (Mobile et PC) et Edge sous Windows (PC).

3. Problèmes résolus

Version 1.3

- Si l'utilisateur modifie le mot de passe de son compte pour la première fois, il recevra un faux message de mot de passe invalide. Mais le mot de passe est modifié avec succès et l'erreur ne se reproduira plus lors des modifications ultérieures.
- Dans le graphique chronologique, les données peuvent être affichées sous la forme d'une ou plusieurs barres horizontales. Toutes les données sont exactes.

4. Problèmes connus et limites

Systeme

- Le portail permet de gérer jusqu'à 25 imprimantes ou presses.
- Certains écrans peuvent ne pas s'afficher parfaitement lorsque les paramètres de zoom du téléphone portable ou de l'ordinateur sont différents des paramètres par défaut.

Vue en direct

- La Versant 280 équipée de deux cartouches de toner noir n'affichera qu'un seul toner noir sur la carte d'imprimante. La valeur du toner unique est une moyenne des deux cartouches de toner.
- Les informations sur le grammage de supports ne sont pas disponibles pour la PrimeLink B9100.
- Si deux toners ou plus sont faibles, la carte d'imprimante n'affichera l'avertissement que pour un seul toner sans agrandir la carte d'imprimante.

5. Imprimantes prises en charge

Périphériques Xerox

Le logiciel de Xerox® FreeFlow® Vision Connect® prend en charge la connectivité avec les périphériques Xerox Fiery et les périphériques SNMP (Simple Network Management Protocol), ce qui permet de collecter des données opérationnelles en temps réel.

IMPORTANT

Le protocole ou l'interface suivant, selon le cas, doit être activé sur le serveur d'impression pour que Xerox® FreeFlow® Vision Connect® puisse établir une connectivité avec le périphérique.

Serveur d'impression Xerox, optimisé par Fiery

- **L'interface de programmation d'applications** (API) Fiery établit une connexion bidirectionnelle sécurisée avec le serveur Fiery.

Si votre appareil ne remplit pas (ou dépasse) la configuration minimale décrite ci-dessous et que le logiciel n'est pas disponible pour vous en tant que téléchargement client, contactez votre représentant commercial pour obtenir de l'aide.

Imprimante Xerox	Plateforme HW	Système d'exploitation	Version EFI	Version
Presse de production Xerox® Iridesse®	NX Premium III	Windows	3,1	6.0.77
Xerox® Versant® 4100	NX Premium IV NX Pro III	Windows	1,1	101.22.93
Xerox® Versant® 280	NX Pro III	Windows	2,1	81.22.91
PrimeLink C9065/C9070	NX Pro III	Windows	2,0	85.06.11
PrimeLink B9100	NX One	Windows	1,0	90.40.71
PrimeLink C9200	NX Pro IV	Windows	1,0	5.2.73.00

SNMP (Simple Network Management Protocol)

Serveur d'impression Xerox FreeFlow

- **SNMP** (versions 1, 2c et 3) permet de découvrir le type de périphérique et d'obtenir des informations sur l'imprimante via la description standard du périphérique.

Imprimante Xerox	Plateforme HW	Système d'exploitation	Version	Version
Presse jet d'encre Xerox® Baltoro® HF	T640 XL	Windows	WH16.0.20	24.0.23126.0
Presse Xerox® iGen5®	T640 XL	Windows	MOF.7.0.36	24.0.23126.0

Gamme de presses Xerox® Nuvera® (Modèles IV-B et IV-D seulement)	Intégré	Solaris	RV.14.5.x	73N1.96.1 1_X86
--	---------	---------	-----------	--------------------

Prise en charge de périphériques non Xerox

FreeFlow Vision Connect est une solution indépendante des fournisseurs, qui prend en charge la connectivité à travers le protocole SNMP à la plupart des appareils multi-fournisseurs conformes à ce protocole standard de l'industrie. Certaines limitations s'appliquent. Si un périphérique particulier ne prend pas en charge ou ne diffuse pas certaines données opérationnelles via SNMP, FreeFlow Vision Connect sera incapable de se connecter et/ou d'afficher (toutes) les données opérationnelles du dispositif.

Xerox n'est pas responsable de l'identification ou de la correction des déficiences des produits non Xerox connectés ou utilisés avec le produit, ni de la fourniture d'un service ou d'une assistance pour ces produits non Xerox.

6. Procédure d'installation

Installation et mises à niveau – Agent d'imprimante

Reportez-vous aux instructions d'installation et de mise à niveau de l'agent d'imprimante Xerox® FreeFlow® Vision Connect® pour connaître les procédures d'installation. Ce document est disponible à la section Ressources du propriétaire sur la page du produit Xerox FreeFlow Vision Connect à l'adresse <https://www.xerox.com/FreeFlowVisionConnect>.

7. Divulgations de licence

Contrat de licence utilisateur final et divulgations de licence

Consultez l'encadré À propos de FreeFlow Vision Connect pour obtenir des informations sur l'application, y compris la version du logiciel, ainsi que des liens vers le contrat de licence utilisateur final, la politique de confidentialité, les concédants tiers et les avis de droits d'auteur.