

## **XM Fax Connector 10.0**

pour imprimantes multifonctions compatibles

Xerox EIP

Manuel d'installation



## **Connecteur XM Fax pour imprimantes multifonctions compatibles Xerox EIP**

Numéro de version 10.0.0.175 – février 2020.

### **Brevets**

- Protégé par les brevets américains 4,994,926; 5,291,302; 5,459,584; 6,643,034; 6,785,021; 7,283,270.
- Protégé par les brevets canadiens 1,329,852; 2,101,327; 2,417,202.
- Brevets américains, européens et japonais supplémentaires en instance.

### **Remerciements**

Ce logiciel comprend plusieurs librairies et logiciels détenus par des tiers et distribués sous leur licence respective. Pour plus d'informations, voir le dossier \3rd inclus dans cette distribution (si applicable).

### **Avis de non-responsabilité**

XMedius se réserve le droit de modifier ses logiciels et sa documentation sans préavis.

Bien que les produits aient été décrits et documentés dans un souci d'exactitude maximale, XMedius ne garantit pas que sa documentation soit exempte d'erreurs ou d'omissions. XMedius ne saurait être tenu pour responsable des pertes de données pouvant survenir en cours d'exploitation de ses logiciels. XMedius rejette également toute responsabilité quant aux conséquences de telles pertes.

Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite ou modifiée par quelque moyen que ce soit, par procédé manuel ou électronique, sans un accord écrit préalable de la part de XMedius.

Toutes les marques commerciales, ainsi que tous les noms de marques ou de produits sont la propriété de leurs détenteurs légitimes et correspondent à des marques commerciales, déposées ou non, de ces derniers.

Les références à d'autres produits ou logiciels n'impliquent aucune garantie du connecteur XM Fax par les fabricants de ces produits et logiciels.

### **Copyright**

Connecteur et documentation XM Fax © 2020 Solutions XMedius inc.

Tous droits réservés. Toute duplication, copie ou reproduction sans accord préalable est strictement interdite.

### **Informations de contact**

- Web: [www.xmedius.com](http://www.xmedius.com)
- Ventes: [sales@xmedius.com](mailto:sales@xmedius.com)
- Licences: [license@xmedius.com](mailto:license@xmedius.com)

Amériques, Asie et Océanie:

XMedius

3400, boul. de Maisonneuve Ouest, bureau 1135

Montréal (Québec) H3Z 3B8 – CANADA - Boîte postale 48

- Téléphone: +1 514-787-2100
- Numéro sans frais pour l'Amérique du Nord: 1-888-766-1668
- Fax: +1 514-787-2111

Europe, Moyen-Orient et Afrique (EMEA):

XMedius

Immeuble MB6 41 rue des 3 Fontanot  
92000 Nanterre – France

- Téléphone: +33 (0) 1 70 92 13 10
- Fax: +33 (0) 9 70 26 19 23

### **Assistance technique**

Logiciel sur site:

- Web: [support.xmediusfax.com](http://support.xmediusfax.com)
- Email: [support.software@xmedius.com](mailto:support.software@xmedius.com)
- Tél. Amériques: +1-866-615-3066 (Amérique du Nord seulement) | +1 514-787-2122
- Tél. EMEA: +33 (0) 1 70 92 13 12
- Tel. APAC: 0011-800-132-00000 (Australie seulement) | +1 514-787-2122

Solution cloud:

- Web: [support.xmedius.com](http://support.xmedius.com)
- Email: [support.cloud@xmedius.com](mailto:support.cloud@xmedius.com)
- Tél. Amérique du Nord: +1 855-867-5065
- Tél. Europe: +33 (0) 1 70 92 13 13

## Table des matières

<b>Chapitre 1 : Introduction.....</b>	<b>1</b>
Le connecteur XM Fax Xerox EIP, version 10.0.....	1
Objectif de ce document.....	2
Informations et documents supplémentaires.....	2
<b>Chapitre 2 : Conditions préalables.....</b>	<b>3</b>
Avant d'installer et d'utiliser le connecteur XM Fax.....	3
Hôte du serveur du connecteur.....	3
Imprimantes multifonctions (MF).....	3
Solution fax.....	4
<b>Chapitre 3 : Installation et Configuration.....</b>	<b>5</b>
Installer le connecteur XM Fax.....	5
Configurer les paramètres généraux du connecteur.....	5
Créer un profil de configuration.....	8
Gestion ultérieure des profils de configuration.....	10
Configurer une imprimante MF pour utiliser le connecteur.....	10
Gestion ultérieure de la liste des Appareils.....	12
Configurer et ajouter plusieurs imprimantes MF par CSV.....	12
<b>Chapitre 4 : Maintenance.....</b>	<b>15</b>
Mettre à jour le connecteur XM Fax.....	15
Mettre à jour la configuration du connecteur XM Fax.....	15
Désinstaller le connecteur XM Fax.....	16



# Chapitre 1

# Introduction

## ***Le connecteur XM Fax Xerox EIP, version 10.0***

Le connecteur XM Fax Xerox EIP version 10.0 est une solution fax améliorée pour imprimantes multifonctions (MF) Xerox® compatibles avec la technologie Xerox® EIP®.

À l'aide de ce connecteur, les utilisateurs de vos imprimantes MF bénéficieront de fonctionnalités de fax héritées de votre solution XM Fax actuelle (service cloud ou serveur sur site), au moyen d'une interface utilisateur dédiée leur permettant de:

- Scanner et faxer facilement leurs documents au travers de XM Fax, et
- Suivre leurs fax reçus, envoyés et en cours d'envoi (selon les permissions du connecteur).

**Important :** Cette version du connecteur XM Fax Xerox EIP ne peut pas être utilisée pour mettre à niveau les versions antérieures à la version 10.0. Ainsi, si vous devez utiliser cette version sur des imprimantes MF utilisant actuellement la version 2.0, par exemple, vous devez avant tout désinstaller le connecteur précédent (selon sa documentation) et effectuer une installation et une configuration complètes du nouveau connecteur, tel que décrit dans ce manuel.

### Considérations de déploiement

Voici un exemple de déploiement comprenant une imprimante MF, le connecteur et le serveur XM Fax.



Au-delà de cet exemple, voici quelques caractéristiques à considérer pour votre déploiement :

- Le connecteur est un service Windows typiquement censé servir plusieurs imprimantes MF au travers de votre organisation. En tant que tel, il n'est pas installé sur les imprimantes MF mais sur un serveur de votre réseau afin d'être accédé à distance à partir des imprimantes MF.
- Le connecteur peut être configuré différemment selon chaque imprimante MF, à l'aide de profils de configuration dédiés. À l'inverse, le même profil de configuration peut être partagé par plusieurs imprimantes MF.
- L'outil de configuration du connecteur (interface Web) est intentionnellement conçue pour n'être accessible que depuis l'hôte du connecteur.

- Si la solution XM Fax est un serveur sur site, il est typiquement possible d'installer le connecteur sur le même hôte que le serveur de fax.
- 👉 **Remarque :** Pour la liste complète des exigences technique, voir [Avant d'installer et d'utiliser le connecteur XM Fax](#) à la page 3.

## ***Objectif de ce document***

---

Ce document est principalement destiné à des administrateurs TI et implique des responsabilités et connaissances de bases à propos du réseau de l'entreprise, du parc d'imprimantes concerné et de la solution XM Fax actuellement utilisée.

Dans ce document sont fournies :

- Toutes exigences d'installation du connecteur XM Fax Xerox EIP,
- Toutes les étapes de configuration nécessaires pour que le connecteur soit utilisable depuis les imprimantes MF concernées, et
- Quelques informations à propos de la gestion et la maintenance ultérieure du connecteur et des imprimantes MF concernées.

## ***Informations et documents supplémentaires***

---

### **Connecteur XM Fax – Instructions pour l'utilisateur**

Une *Fiche d'instructions pour l'utilisateur* est disponible au téléchargement depuis le centre d'assistance de XMedius, avec le connecteur lui-même et son manuel d'installation (ce document).

Elle s'adresse aux utilisateurs finaux du connecteur XM Fax et se compose d'une seule page imprimable décrivant toutes les actions de base qu'un utilisateur peut effectuer depuis l'interface du connecteur affichée sur l'imprimante MF.

La *Feuille d'instructions pour l'utilisateur* est offerte dans toutes les langues prises en charge par le connecteur XM Fax.

### **Site Web XMedius**

Pour en savoir plus sur les produits et services de XMedius et sur le connecteur XM Fax, consultez le site : [www.xmedius.com/fr/](http://www.xmedius.com/fr/).



## Chapitre 2

## Conditions préalables

---

### ***Avant d'installer et d'utiliser le connecteur XM Fax***

---

Les exigences suivantes doivent être respectées afin d'installer et d'utiliser le connecteur XM Fax.

#### **Hôte du serveur du connecteur**

L'« hôte du serveur du connecteur » est le serveur sur lequel le connecteur sera installé afin d'être utilisé à distance depuis les imprimantes MF.

#### **Matériel**


- 1 Go RAM minimum alloués pour le connecteur

#### **Système d'exploitation et logiciels**

- Windows Server 2012+
- N'importe quel navigateur Web récent
- Java 1.8 (précisément cette version)

#### **Connectivité**

- Accès à XM Fax, selon votre solution actuelle :
  - Accès réseau à votre serveur sur site XM Fax, OU
  - Accès Internet au service XM Fax Cloud.
- Accès réseau pour communiquer avec vos imprimantes MF.

 **Astuce** : Si la solution XM Fax est un serveur sur site, il est typiquement possible d'installer le connecteur sur le même hôte que le serveur de fax. Ce faisant, vous répondrez automatiquement à la plupart des exigences ci-dessus.

#### **Imprimantes multifonctions (MF)**

Toute imprimante MF censée utiliser le connecteur XM Fax doit répondre aux exigences suivantes :

- Xerox® EIP® version 3.0+.
- Accès réseau pour communiquer avec l'hôte du serveur du connecteur.

## Solution fax

Le connecteur XM Fax est compatible avec XM Fax 8.0 et les versions supérieures, ainsi qu'avec la solution de fax cloud de XMedius (voir les détails ci-dessous).

### Si vous utilisez le service XM Fax cloud

Vous devez posséder un compte d'entreprise cloud de XMedius avec le service XM Fax activé.

Si vous n'avez pas encore de compte, veuillez contacter votre revendeur XM Fax.

### Si vous utilisez le logiciel XM Fax sur site

Vous devez posséder un serveur XM Fax sur site fonctionnel répondant aux exigences suivantes :

- Votre logiciel XM Fax :
  - Doit être de version 8.0+ (des correctifs pourraient être nécessaires, voir plus bas), et
  - Doit être déjà configuré selon vos besoins.
- Votre licence XM Fax doit comprendre :
  - La fonctionnalité de services Web.
  - Le nombre maximum d'imprimantes MF autorisées à utiliser le connecteur XM Fax Xerox EIP.
- Il est nécessaire d'installer les correctifs minimums suivants sur votre serveur XMediusFAX, selon votre version :

Version de XMediusFAX	Hotfix minimums nécessaires
XMediusFAX 8.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• Web Service (faxservice.war) 8.0.0.395</li></ul>
Versions supérieures de XMediusFAX	Aucun correctif n'est nécessaire.

Pour plus de détails au sujet de XM Fax, veuillez vous référer à son *Manuel d'installation et de maintenance* et à son *Manuel d'administration*.


## Chapitre 3

## Installation et Configuration

---

### *Installer le connecteur XM Fax*

---

 **Important** : Le connecteur XM Fax doit être installé sur un serveur répondant à des exigences spécifiques (voir [Avant d'installer et d'utiliser le connecteur XM Fax](#) à la page 3).


1. Lancez le programme d'installation du connecteur XM Fax :

```
XMediusFAX Xerox EIP Connector <version>.exe
```

2. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.

3. Lorsque l'installation est terminée, laissez l'option **Ouvrir la page de configuration du connecteur** sélectionnée et cliquez sur **Terminer**.

Le connecteur XM Fax est maintenant installé et son service est démarré. Votre navigateur Web par défaut s'ouvre pour vous permettre d'effectuer les premières configurations nécessaires. Voir [Configurer les paramètres généraux du connecteur](#) à la page 5.


 **Remarque** : Pour référence ultérieure :


- Chemin d'installation par défaut : `C:\Program Files (x86)\XMediusFAX Xerox EIP Connector`
- Nom du service du connecteur : **XMFEIPConnector**

### *Configurer les paramètres généraux du connecteur*

---

La configuration des paramètres généraux est nécessaire pour garantir une connectivité adéquate entre le connecteur, les imprimantes MF et votre solution XM Fax actuelle.


 **Important** : Cette configuration ne peut être effectuée que localement sur l'hôte du connecteur XM Fax.

 **Remarque** : La procédure suivante doit être effectuée avant de commencer à configurer des imprimantes MF pour utiliser le connecteur.

1. Accédez à l'outil de configuration du connecteur XM Fax.

- Si vous venez de terminer l'installation du connecteur, cette page devrait s'ouvrir automatiquement dans votre navigateur Web.
- Dans le cas contraire, utilisez l'URL : `http://localhost:8081`.

L'écran des paramètres généraux s'affichera automatiquement lorsque vous accéderez à cette interface, jusqu'à ce que la configuration soit terminée.

Dans le cas contraire, utilisez le bouton  en haut à droite de l'écran.

Paramètres généraux

---

Paramètres serveur du connecteur EIP

**URL du serveur \***

L'URL publique par laquelle les appareils peuvent rejoindre le serveur du connecteur EIP (ce serveur). Si vous modifiez cette valeur, vous devez la pousser à nouveau vers chaque appareil (Appareils > Modifier > Enregistrer et mettre à jour l'application).

**Port d'écoute du serveur \***

Le port interne sur lequel le serveur du connecteur EIP (ce serveur) écoute les requêtes des appareils. Si vous modifiez cette valeur, vous devez redémarrer le service Windows du connecteur pour que la nouvelle valeur prenne effet.

**Port de l'outil de configuration \***

Le port sur lequel fonctionne l'outil de configuration du connecteur EIP (cette interface). Si vous modifiez cette valeur, vous devez redémarrer le service Windows du connecteur pour que la nouvelle valeur prenne effet.

---

Paramètres du service XMediusFAX

**Type de service**  Service Cloud  Logiciel sur site

**URL racine du serveur \***

**Administrateur XMediusFAX \***


**Valider le certificat du serveur**



**Utiliser un proxy**

**Hôte/port du proxy**

**Connexion au proxy**

**2. Configurez les Paramètres serveur du connecteur EIP :**

Paramètre	Description	Défaut
<b>URL du serveur</b>	<p>L'URL publique par laquelle les appareils peuvent rejoindre le serveur du connecteur EIP, sous la forme :</p> <p><code>http://&lt;connector_server_IP&gt;:&lt;Port&gt;</code></p> <p>Par exemple : <code>http://172.17.0.12:81</code></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez entrer le nom d'hôte du connecteur au lieu de son adresse IP, au besoin.</li> <li>Il est obligatoire de préciser le port. Typiquement, utilisez la même valeur que pour le <b>Port d'écoute du serveur</b>.</li> </ul> <p> <b>Remarque :</b> Si vous modifiez ultérieurement cette valeur, vous devez la pousser à nouveau vers chaque imprimante MF (<b>Appareils &gt; Modifier &gt; Enregistrer et mettre à jour l'application</b>) pour maintenir une connectivité adéquate.</p>	

Paramètre	Description	Défaut
<b>Port d'écoute du serveur</b>	Le port interne sur lequel le serveur du connecteur EIP écoute les requêtes des imprimantes MF. Typiquement, ce port sera le même que celui qui est précisé dans l' <b>URL du serveur</b> .   <b>Remarque</b> : Si vous devez modifier cette valeur, vous devez redémarrer le service Windows du connecteur pour que la nouvelle valeur prenne effet.	81
<b>Port de l'outil de configuration</b>	Le port sur lequel fonctionne l'outil de configuration du connecteur EIP.   <b>Remarque</b> : Si vous devez modifier cette valeur, vous devez redémarrer le service Windows du connecteur pour que la nouvelle valeur prenne effet.	8081

### 3. Configurez les **Paramètres du service XMediusFAX** :

a) Sélectionnez le **Type de service** selon votre solution XM Fax actuelle, et entrez les informations relatives nécessaires pour accéder au service :



- Pour le **Service Cloud** :

<b>Compte d'entreprise</b>	Le nom permettant d'identifier de manière unique votre entreprise dans la plateforme XMedius Cloud.  Entre autres, le « Compte d'entreprise » est utilisé dans les URL pour accéder à votre compte. Par exemple, ce nom devrait ressembler à <code>monentreprise</code> .
<b>Jeton d'accès</b>	Nécessaire pour fournir à l'application les droits d'accès appropriés au service.  Vous devez utiliser le portail XMedius Cloud pour créer un jeton d'accès pour le compte d'entreprise, dotés des autorisations <b>Interroger le répertoire des utilisateurs</b> et <b>Envoyer et gérer les fax</b> .

- Pour un **Logiciel sur site** :

<b>URL racine du serveur</b>	L'URL permettant d'accéder à votre serveur XM Fax, sous la forme :  <code>https://&lt;FaxServer_HostName_or_IP&gt;:8443</code>
<b>Administrateur XMediusFAX</b>	Le nom d'utilisateur et le mot de passe d'un administrateur système de votre système XM Fax, nécessaire pour l'accès par les services Web.

b) Sélectionnez et configurez les options suivantes selon vos besoins :

<b>Valider le certificat du serveur</b> (optionnel mais recommandé)	Permet une sécurité additionnelle pour la connexion des services Web à XM Fax, par validation de l'identité du serveur au moyen de son certificat.   <b>Attention</b> : Si vous laissez cette option désactivée, vous permettez l'exploitation d'une vulnérabilité par laquelle un utilisateur mal intentionné pourrait intercepter et modifier votre trafic de fax, aucune validation de l'identité du serveur n'étant effectuée par le connecteur XM Fax avant d'envoyer les données de fax à l'URL du service de fax indiquée.   <b>Important</b> : Si vous utilisez le service XM Fax Cloud, vous devez activer cette option. Notez que le certificat de XM Fax est signé par une autorité de confiance (aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire).  Si vous utilisez la solution XM Fax sur site, l'activation de cette option nécessite d'avoir un certificat SSL valide installé sur l'hôte de XM Fax : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le certificat doit idéalement être signé par une autorité de certification de confiance et ne doit pas être expiré, et</li> </ul>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>La valeur &lt;FaxServer_HostName_or_IP&gt; indiquée dans l'<b>URL racine du serveur</b> doit correspondre au Common Name (CN) du certificat.</li> </ul>
<b>Utiliser un proxy</b>	<p>Active l'utilisation d'un proxy pour se connecter au serveur XM Fax, au besoin.</p> <p>Paramètres :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Hôte/port du proxy</b> (le nom de l'hôte ou l'adresse IP du proxy et son port).</li> <li><b>Connexion au proxy</b> (le nom d'utilisateur et le mot de passe pour l'authentification sur le proxy).</li> </ul>

4. Appuyez sur **Enregistrer** pour achever la configuration des paramètres généraux du connecteur XM Fax.

Vous pouvez à présent commencer à configurer vos imprimantes MF pour utiliser le connecteur – ce qui nécessite avant tout la création d'au moins un profil de configuration.

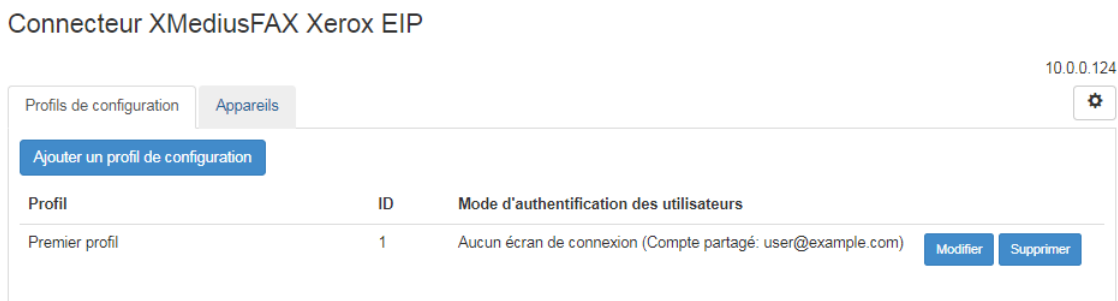
## Créer un profil de configuration

Un profil de configuration est toujours nécessaire pour pouvoir configurer une imprimante MF afin d'utiliser le connecteur XM Fax.

 **Important** : Cette configuration ne peut être effectuée que localement sur l'hôte du connecteur XM Fax.

Depuis l'outil de configuration du connecteur XM Fax (<http://localhost:8081>) :

1. Sélectionnez l'onglet **Profils de configuration**.



2. Cliquez sur **Ajouter un profil de configuration**.

Profil de configuration

Nom \*

Description

Mode d'authentification des utilisateurs \*

Options de l'utilisateur


- Autoriser l'accès aux fax du journal de réception
- Autoriser l'accès aux fax du journal d'émission
- Autoriser l'accès aux fax de la file d'attente d'émission
- Autoriser l'impression des fax reçus/émis

3. Entrez les informations pour identifier le profil de configuration :

<b>Nom</b>	Le nom d'affichage du profil de configuration.
<b>Description</b>	Texte optionnel pour description plus étendue (contexte, utilisation...).

4. Configurez le **mode d'authentification des utilisateurs** :

Sélectionnez un mode d'authentification pour les utilisateurs du connecteur XM Fax.

 **Remarque** : Tous les modes nécessitent la création ou la gestion d'utilisateurs dans le serveur/service XM Fax avant d'utiliser le connecteur XM Fax.

Mode	Description	Configuration additionnelle nécessaire
<b>Aucun écran de connexion</b>	Tous les utilisateurs partageront le même compte et il ne leur sera présenté aucun écran de connexion.	Entrez l'identifiant* correspondant au compte utilisateur qui sera partagé sur l'imprimante MF.
<b>Demander aux utilisateurs leur identifiant</b>	Il sera toujours demandé aux utilisateurs d'entrer leur identifiant* et leur mot de passe.	Aucune configuration additionnelle n'est nécessaire.
<b>Connexion sur l'appareil</b>	Les utilisateurs se connecteront à l'aide des services d'authentification de l'imprimante MF.	Assurez-vous que les utilisateurs de vos imprimantes MF pourront correspondre aux identifiants* des comptes définis dans XM Fax. Il se peut que des configurations additionnelles soient nécessaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur l'imprimante MF (voir la documentation du fabricant), et</li> <li>• Sur XM Fax (voir le manuel d'administration ou l'aide en ligne de votre XM Fax à propos de l'intégration des répertoires).</li> </ul>


\* Selon votre type de service XM Fax (serveur sur site ou service cloud), l'identifiant peut être une adresse email ou un nom d'utilisateur.

5. Activez ou désactivez les **Options de l'utilisateur** en fonction de vos besoins :

<b>Autoriser l'accès aux fax du journal de réception</b>	Les utilisateurs auront accès à leurs fax reçus, envoyés ou en cours d'envoi depuis l'interface utilisateur du connecteur sur l'imprimante MF, en fonction des options ici sélectionnées.
<b>Autoriser l'accès aux fax du journal d'émission</b>	
<b>Autoriser l'accès aux fax de la file d'attente d'émission</b>	
<b>Autoriser l'impression des fax reçus/émis</b>	Les utilisateurs pourront imprimer leurs fax depuis l'interface du connecteur sur l'imprimante MF (selon les permissions d'accès à l'historique des fax ci-dessus).

6. Cliquez sur **Enregistrer** pour terminer la création du profil de configuration.

Le profil de configuration est maintenant ajouté à la liste et vous pouvez ajouter et configurer une ou plusieurs imprimantes MF pour l'utiliser.

 **Remarque** : Si vous planifiez la configuration de plusieurs imprimantes MF de manière groupée à l'aide d'un fichier CSV, prenez note du **ID** affiché dans la liste pour chaque profil de configuration que vous avez pu créer ici. Vous devrez les fournir dans le fichier CSV pour assurer une correspondance fiable avec les profils de configuration que vous associerez à vos imprimantes MF.

## Gestion ultérieure des profils de configuration

Depuis l'outil de configuration du connecteur XM Fax (<http://localhost:8081>) :


<b>Ajouter un profil de configuration</b>	Vous pouvez créer autant de profils de configuration que nécessaire. Cependant, il est également possible d'utiliser un unique profil pour plusieurs imprimantes MF, selon vos besoins.
<b>Édition</b>	Si vous modifiez et enregistrez les paramètres d'un profil de configuration, ces derniers sont automatiquement appliqués à toutes les imprimantes MF utilisant ce profil de configuration (bien que cela puisse prendre quelques minutes).
<b>Supprimer</b>	Vous ne pouvez pas supprimer un profil de configuration s'il est utilisé par au moins une imprimante MF.


## Configurer une imprimante MF pour utiliser le connecteur

Pour pouvoir utiliser le connecteur XM Fax depuis une imprimante MF, vous devez ajouter cette imprimante MF à la liste d'**Appareils** du connecteur. Cette action créera automatiquement un lien d'application (avec une icône) sur l'écran principal de l'imprimante MF.

Cette procédure fournit les instructions permettant d'ajouter une unique imprimante MF à la liste.

Si vous devez ajouter plusieurs imprimantes MF de manière groupée, voir [Configurer et ajouter plusieurs imprimantes MF par CSV](#) à la page 12.

 **Important** : Cette configuration ne peut être effectuée que localement sur l'hôte du connecteur XM Fax.

 **Remarque** : Avant de commencer l'ajout d'imprimantes MF à la liste :

- Vous devez avoir créé au moins un profil de configuration (voir [Créer un profil de configuration](#) à la page 8).
- Vous devez avoir terminé adéquatement la configuration des paramètres généraux (voir [Configurer les paramètres généraux du connecteur](#) à la page 5).

Depuis l'outil de configuration du connecteur XM Fax (<http://localhost:8081>) :

1. Sélectionnez l'onglet **Appareils**.

Connecteur XMediusFAX Xerox EIP



10.0.0.175

Profils de configuration Appareils

Ajouter un appareil Tout mettre à jour Import par CSV

Appareil	Numéro de série	Profil de configuration
192.168.0.1	987654321	Profil Un

Modifier Retirer

2. Cliquez sur **Ajouter un appareil**.



Appareil

Nom d'hôte/Adresse IP/URL \*



Valider le certificat de l'appareil

Description

Connexion à l'appareil \*

Profil de configuration \*

### 3. Entrez les informations à propos de l'imprimante MF :

<b>Nom d'hôte/Adresse IP/URL</b>	<p>Entrez les informations d'adresse pour atteindre l'imprimante MF depuis l'hôte du connecteur. Il est recommandé d'utiliser HTTPS et de préciser l'adresse IP de l'imprimante MF, comme suit :</p> <pre>https://&lt;Device_IP&gt;</pre> <p>Autres options :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous pouvez entrer le nom d'hôte de l'imprimante MF au lieu de son adresse IP, au besoin.</li> <li>• Vous pouvez omettre la portion <code>https://</code> si vous devez utiliser HTTP (non sécurisé) au lieu de HTTPS.</li> <li>• Vous pouvez préciser un port, au besoin, en ajoutant : <code>&lt;port&gt;</code> à l'adresse ou au nom d'hôte.</li> </ul>
<b>Valider le certificat de l'appareil</b> (optionnel mais recommandé)	<p>Permet une sécurité additionnelle lors de la configuration de l'imprimante MF par HTTPS, par validation de son identité au moyen de son certificat.</p> <p> <b>Attention</b> : Si vous laissez cette option désactivée, vous permettez l'exploitation d'une vulnérabilité par laquelle un utilisateur mal intentionné pourrait intercepter et modifier votre configuration, aucune validation de l'identité de l'imprimante MF n'étant effectuée par le connecteur avant de configurer l'imprimante MF au moyen du <b>Nom d'hôte/Adresse IP/URL</b> indiqué.</p> <p> <b>Important</b> : L'utilisation de cette option nécessite d'avoir un certificat SSL installé sur l'imprimante MF :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le certificat doit idéalement être signé par une autorité de certification de confiance et ne doit pas être expiré, et</li> <li>• La valeur <code>&lt;Device_IP&gt;</code> indiquée dans le <b>Nom d'hôte/Adresse IP/URL</b> doit correspondre au Common Name (CN) du certificat.</li> </ul>
<b>Description</b>	Texte descriptif optionnel pour l'identification de l'imprimante MF (nom, modèle, emplacement).
<b>Connexion à l'appareil</b>	Le <b>Nom d'utilisateur de l'administrateur de l'appareil</b> et le <b>Mot de passe</b> sont nécessaires pour permettre la configuration à distance de l'imprimante MF (installation du lien d'application).

### 4. Sélectionnez un profil de configuration pour l'imprimante MF :

<b>Profil de configuration</b>	Choisissez le profil de configuration adéquat afin de permettre à l'imprimante MF d'utiliser le connecteur XM Fax conformément aux paramètres et options que vous avez précédemment configurés (voir <a href="#">Créer un profil de configuration</a> à la page 8).
--------------------------------	---

5. Cliquez sur **Installer l'application** pour terminer la configuration et installer un lien d'application (vers le connecteur) sur l'imprimante MF.

L'imprimante MF apparaît maintenant dans la liste et le connecteur XM Fax peut être utilisé à partir de cette imprimante MF : une icône XM Fax devrait être disponible sur l'écran d'accueil de l'imprimante MF.

- 👉 **À retenir** : Pour plus d'informations à propos de l'interface utilisateur du connecteur XM Fax, voir la *Feuille d'instructions pour l'utilisateur* disponible au téléchargement depuis le centre d'assistance de XMedius.

## Gestion ultérieure de la liste des Appareils

Depuis l'outil de configuration du connecteur XM Fax (<http://localhost:8081>) :

<b>Ajouter un appareil</b>	Vous pouvez ajouter autant d'imprimantes MF que nécessaire. Chaque imprimante MF depuis laquelle vous devez accéder au connecteur XM Fax doit posséder une entrée dans cette liste.
<b>Tout mettre à jour</b>	Appuyez sur ce bouton pour mettre à jour toutes les imprimantes MF de la liste en fonction des paramètres généraux actuels.
<b>Import par CSV</b>	Voir <a href="#">Configurer et ajouter plusieurs imprimantes MF par CSV</a> à la page 12.
<b>Édition</b>	Si vous modifiez et enregistrez les paramètres d'une imprimante MF listée ici, le lien d'application est automatiquement mis à jour sur cette imprimante MF (si l'imprimante MF est accessible à ce moment). Notez que les imprimantes MF peuvent également être mises à jour de manière groupée par CSV.
<b>Retirer</b>	Si vous retirez une imprimante MF de la liste, le lien d'application et son icône seront également retirés de cette imprimante MF (si l'imprimante MF est accessible à ce moment).

## Configurer et ajouter plusieurs imprimantes MF par CSV

Cette procédure fournit les instructions nécessaires pour ajouter plusieurs imprimantes MF de manière groupée à la liste d'**Appareils** du connecteur. Ce faisant, un lien d'application (avec icône) sera automatiquement créé sur l'écran principal de chaque imprimante MF concernée, afin de pouvoir utiliser le connecteur. Notez que cette procédure demeure applicable si vous devez mettre à jour plusieurs imprimantes MF de manière groupée.

- 👉 **Important** : Cette configuration ne peut être effectuée que localement sur l'hôte du connecteur XM Fax.
- 👉 **Remarque** : Avant d'utiliser un fichier CSV pour ajouter des imprimantes MF à la liste :
  - Vous devez avoir créé au moins un profil de configuration (voir [Créer un profil de configuration](#) à la page 8).
  - Vous devez avoir terminé adéquatement la configuration des paramètres généraux (voir [Configurer les paramètres généraux du connecteur](#) à la page 5).

Depuis l'outil de configuration du connecteur XM Fax (<http://localhost:8081>) :

1. Préparez un fichier CSV possédant les en-têtes et valeurs suivants :

- 👉 **Remarque** : La première ligne du fichier doit comporter les en-têtes et chaque ligne additionnelle devra définir la configuration d'une seule imprimante MF. Vous pouvez écrire les en-têtes dans n'importe quel ordre, du moment que les valeurs correspondantes sont fournies dans le même ordre.

En-tête	Valeur
hostname	Nom d'hôte/Adresse IP/URL pour atteindre l'imprimante MF depuis l'hôte du connecteur*.
validateCertificate	Précisez <code>true</code> ou <code>1</code> pour activer la validation du certificat de l'imprimante MF* (recommandé). Toute valeur vide (ou <code>false</code> ou <code>0</code> ) laissera l'option désactivée.
description	Texte descriptif optionnel pour l'identification de l'imprimante MF (une valeur vide est au minimum nécessaire si l'en-tête est présent).
adminUsername	Le nom d'utilisateur et le mot de passe d'un administrateur de l'imprimante MF.
adminPassword	
profileId	Précisez le numéro <b>ID</b> affiché dans la liste des profils de configuration (et non le nom du profil).

\* Pour plus de détails à propos de ces paramètres, voir [Configurer une imprimante MF pour utiliser le connecteur](#) à la page 10.

Exemple de contenu de fichier CSV valide :

```
hostname,validateCertificate,description,adminUsername,adminPassword,profileId
https://172.17.0.150,true,Central Room,admin02,Pas$02,4
172.17.0.151,false,,admin02,Pas$02,3
https://172.17.0.152:82,true,Accounting,admin03,Pas$03,4
```

2. Sélectionnez l'onglet **Appareils** depuis l'outil de configuration du connecteur et cliquez sur **Import CSV**.

Importer des appareils par CSV


Sélectionnez un fichier CSV valide pour importer plusieurs appareils à la fois (voir le manuel d'installation du connecteur pour connaître le format exact):

Aucun fichier choisi

3. Cherchez et sélectionnez le fichier CSV précédemment créé et cliquez sur **Importer**.

L'opération peut prendre un certain temps selon le nombre d'imprimantes MF à importer. Si aucun message d'erreur n'est affiché, c'est que toutes les imprimantes MF ont été importées.

Les imprimantes MF apparaissent maintenant dans la liste et le connecteur XM Fax peut être utilisé à partir de ces imprimantes MF (une icône d'application devrait être disponible sur l'écran d'accueil des imprimantes MF).

 **Remarque** : Si une imprimante MF listée dans le fichier CSV était déjà présente dans la liste des **Appareils** (selon la valeur de son `hostname`), sa configuration sera automatiquement mise à jour avec les valeurs précisées dans le fichier CSV.




## Chapitre 4

## Maintenance

### ***Mettre à jour le connecteur XM Fax***

---

-  **Important** : Cette version du connecteur XM Fax Xerox EIP ne peut pas être utilisée pour mettre à niveau les versions antérieures à la version 10.0. Ainsi, si vous devez utiliser cette version sur des imprimantes MF utilisant actuellement la version 2.0, par exemple, vous devez avant tout désinstaller le connecteur précédent (selon sa documentation) et effectuer une installation et une configuration complètes du nouveau connecteur, tel que décrit dans ce manuel.

Pour mettre à jour le connecteur XM Fax depuis une version 10.0+ vers une version plus récente (y compris pour les mises à jour de versions mineures), lancez simplement le nouveau programme d'installation (voir [Installer le connecteur XM Fax](#) à la page 5).


La version installée sera automatiquement détectée et mise à jour, et les configurations existantes (paramètres généraux, profils de configuration, Appareils) demeureront inchangées. Cependant, il est possible que vous deviez par la suite mettre à jour les liens d'application des imprimantes MF (voir [Mettre à jour la configuration du connecteur XM Fax](#) à la page 15).


### ***Mettre à jour la configuration du connecteur XM Fax***

---

Toutes les modifications de configuration du connecteur doivent être effectuées à partir de son outil de configuration, à l'aide de votre navigateur Web.

#### **Pour modifier les paramètres généraux du connecteur**


Utilisez le bouton  en haut à droite de l'écran et enregistrez après avoir modifié les paramètres visés.

-  **Attention** : Toute modification aux paramètres généraux pourrait nécessiter un redémarrage du service Windows du connecteur ou la reconfiguration de toutes vos imprimantes MF.

Voir [Configurer les paramètres généraux du connecteur](#) à la page 5 pour plus de détails.

#### **Pour modifier un profil de configuration**

Cliquez sur **Modifier** dans la liste de **Profils de configuration** et enregistrez après avoir modifié les paramètres visés.

-  **Attention** : Toute modification dans un profil de configuration affectera automatiquement toutes les imprimantes MF utilisant ce profil de configuration. Voir [Créer un profil de configuration](#) à la page 8 pour plus de détails.

### **Pour modifier des configurations d'imprimantes MF**

- Pour la modification de configuration d'une seule imprimante MF, cliquez sur **Modifier** dans la liste des **Appareils** et enregistrez après avoir modifié les paramètres visés (voir [Configurer une imprimante MF pour utiliser le connecteur](#) à la page 10 pour plus de détails).
- Pour la modification de plusieurs imprimantes MF simultanément, appuyez sur le bouton **Tout mettre à jour** dans la liste des **Appareils** (voir [Configurer une imprimante MF pour utiliser le connecteur](#) à la page 10 pour plus de détails) ou servez-vous d'un fichier CSV (voir [Configurer et ajouter plusieurs imprimantes MF par CSV](#) à la page 12).

## ***Désinstaller le connecteur XM Fax***

---

### **Pour retirer le lien d'application XM Fax et son icône d'une imprimante MF**

Accédez à l'onglet **Appareils** dans l'outil de configuration du connecteur XM Fax, cherchez l'imprimante MF visée dans la liste et cliquez sur **Retirer**.

### **Pour désinstaller le connecteur XM Fax de son hôte**

Utilisez simplement la fonctionnalité de désinstallation de programmes de Windows et cherchez **XMediusFAX Xerox EIP Connector**.



**Attention :** Si vous désinstallez le connecteur, vos utilisateurs ne pourront plus l'utiliser depuis toutes les imprimantes MF de la liste d'**Appareils**. S'il s'agit cependant de votre intention, il est recommandé de retirer les liens d'application de toutes les imprimantes MF concernées avant de désinstaller le connecteur.



***Solutions XMedius inc.***  
***3400, boul. de Maisonneuve Ouest - Bureau 1135***  
***Montréal, Québec H3Z 3B8 - Canada***  
***[www.xmedius.com](http://www.xmedius.com)***