

XM Fax Connector 10.0

für Xerox EIP fähigen MFPs

Installationsanleitung

XM Fax Connector für Xerox EIP fähigen MFPs

Versionsnummer 10.0.0.175 – Februar 2020.

Patente

- Geschützt durch die US Patente 4,994,926; 5,291,302; 5,459,584; 6,643,034; 6,785,021; 7,283,270.
- Geschützt durch die kanadischen Patente 1,329,852; 2,101,327; 2,417,202.
- Weitere Patente in den US, Europa und Japan angemeldet.

Dankesworte

Diese Software enthält mehrere Bibliotheken und Software, die von den Drittparteien besessen sind und unter ihre jeweilige Lizenz verteilt sind. Weitere Informationen finden Sie in der \3rd Ordner in dieser Verteilung (wenn zutreffend).

Ausschlussklausel

XMedius behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen und Überarbeitungen an seiner Software und Dokumentation vorzunehmen.

Obwohl alles unternommen wurde, um das Produkt genau zu beschreiben und zu dokumentieren, garantiert XMedius nicht, dass die Dokumentation fehlerfrei und vollständig ist. XMedius ist nicht haftbar für Datenverluste, die während der Ausführung seiner Software auftreten können. Außerdem akzeptiert XMedius keine Schadensersatzansprüche wegen solcher Verluste.

Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise, weder auf manuellem noch auf elektronischem Wege ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von XMedius vervielfältigt oder verändert werden.

Alle anderen Warenzeichen, Markennamen oder Produktnamen sind das Eigentum, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer rechtlichen Eigentümer.

Verweise auf andere Produkte oder Software bedeuten keine Garantie von XM Fax Connector durch die Hersteller dieser Produkte und Software.

Copyright

XM Fax Connector und Dokumentation © 2020 XMedius Solutions Inc.

Alle Rechte vorbehalten. Unerlaubte Vervielfältigung, Kopie und/oder Wiedergabe streng verboten.

Kontakte

- Web: www.xmedius.com
- Verkauf: sales@xmedius.com
- Lizenzen: license@xmedius.com

Amerika, Asien und Ozeanien:

XMedius
3400 de Maisonneuve Blvd. West, Suite 1135
Montreal, Quebec H3Z 3B8 – CANADA - PO Box 48

- Telefon: +1 514-787-2100
- Gebührenfrei in Nordamerika: 1-888-766-1668
- Fax: +1 514-787-2111

Europa, Mittlere Osten und Afrika (EMEA):

XMedius

Building MB6 41 rue des 3 Fontanot
92000 Nanterre – France

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

Technischer Support

On-Premises Software:

- Web: support.xmediusfax.com
- Email: support.software@xmedius.com
- Telefon Americas: +1-866-615-3066 (Nordamerika) | +1 514-787-2122
- Telefon EMEA: +33 (0) 1 70 92 13 12
- Telefon APAC: 0011-800-132-00000 (Australien) | +1 514-787-2122

Cloud-Lösung:

- Web: support.xmedius.com
- Email: support.cloud@xmedius.com
- Telefon Nordamerika: +1 855-867-5065
- Telefon Europa: +33 (0) 1 70 92 13 13

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| Kapitel 1 : Einführung..... | 1 |
| Der XM Fax Xerox EIP Connector 10.0..... | 1 |
| Zweck dieses Dokuments..... | 2 |
| Zusätzliche Informationen und Dokumentationen..... | 2 |
| Kapitel 2 : Voraussetzungen..... | 3 |
| Vor der Installation und dem Benutzen des XM Fax Connectors..... | 3 |
| Connector-Serverhost..... | 3 |
| Multifunktionsdrucker (MFPs)..... | 3 |
| Faxlösung..... | 4 |
| Kapitel 3 : Installation und Konfiguration..... | 5 |
| Installation des XM Fax-Connectors..... | 5 |
| Konfigurieren der allgemeinen Einstellungen des Connectors..... | 5 |
| Ein Konfigurationsprofil erstellen..... | 8 |
| Weitere Verwaltung von Konfigurationsprofilen..... | 10 |
| Konfigurieren eines MFP für die Verwendung des Connectors..... | 10 |
| Weitere Verwaltung der Geräte-Liste..... | 12 |
| Konfigurieren und Hinzufügen mehrerer MFPs über CSV..... | 12 |
| Kapitel 4 : Wartung..... | 15 |
| Aktualisieren des XM Fax Connectors..... | 15 |
| Bearbeiten der XM Fax Connector-Konfiguration..... | 15 |
| Deinstallieren des XM Fax-Connectors..... | 16 |

Kapitel 1

Einführung

Der XM Fax Xerox EIP Connector 10.0

Der XM Fax Xerox EIP Connector 10.0 ist eine verbesserte Faxlösung für Xerox[®] Multifunktionsdrucker (MFPs), die die Xerox[®] EIP[®]-Technologie unterstützen.

Mit diesem Connector profitieren Ihre MFP-Benutzer von Faxfunktionen, die von Ihrer aktuellen XM Fax-Lösung (Cloud-Service oder lokaler Server) über eine dedizierte Benutzeroberfläche übernommen wurden:

- Benutzer können ihre Dokumente einfach über XM Fax scannen und faxen;
- Sie können auch ihre empfangenen / gesendeten und laufenden Faxe überwachen (abhängig von Connector-Berechtigungen).

👉 Wichtig: Diese Version des XM Fax Xerox EIP Connectors kann nicht zum Aktualisieren von Versionen vor 10.0 verwendet werden. Wenn Sie diese Version auf MFPs verwenden müssen, die z. B. Version 2.0 verwenden, müssen Sie zuerst den vorherigen Connector deinstallieren (siehe Dokumentation) und eine vollständige Installation und Konfiguration des neuen Connectors durchführen, wie beschrieben in diesem Handbuch.

Hinweise zur Bereitstellung

Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für die Bereitstellung mit einem MFP, dem Connector und dem XM Fax-Server:



Neben diesem Beispiel möchten wir Ihnen einige Merkmale erläutern, die Sie bei Ihrer Bereitstellung beachten sollten:

- Der Connector ist ein Windows-Dienst, der in der Regel mehrere MFPs in Ihrer gesamten Organisation bedienen soll. Daher wird es nicht auf den MFPs installiert, sondern auf einem Server in Ihrem Netzwerk, um von den MFPs remote darauf zugreifen zu können.
- Der Connector kann je nach MFP mit dedizierten Konfigurationsprofilen unterschiedlich konfiguriert werden. Umgekehrt kann dasselbe Konfigurationsprofil von mehreren MFPs gemeinsam genutzt werden.
- Das Connector-Konfigurationstool (Webschnittstelle) ist nur lokal auf dem Connector-Host verfügbar.

- Wenn die XM Fax-Lösung einen On-Premises-Server ist, kann der Connector normalerweise auf demselben Host wie der Faxserver installiert werden.
- 👉 **Hinweis:** Die vollständige Liste der technischen Anforderungen finden Sie unter [Vor der Installation und dem Benutzen des XM Fax Connectors](#) auf Seite 3.

Zweck dieses Dokuments

Dieses Dokument richtet sich hauptsächlich an IT-Administratoren und beinhaltet grundlegende Verantwortlichkeiten und Kenntnisse über das Unternehmensnetzwerk, die involvierte MFP-Flotte und die aktuell verwendete XM Fax-Lösung.

In diesem Dokument werden bereitgestellt:

- Alle Voraussetzungen für die Installation des XM Fax Xerox EIP Connectors,
- Alle Konfigurationsschritte, um den Connector für die vorgesehenen MFPs nutzbar zu machen, und
- Einige Informationen für die weitere Verwaltung und Wartung des Connectors und der betroffenen MFPs.

Zusätzliche Informationen und Dokumentationen

XM Fax Connector Anwenderanweisungen

Ein *Anwender-Anweisungsblatt* kann vom XMedius Hilfe-Center heruntergeladen werden – mit dem Connector selbst und seiner Installationsanleitung (dieses Dokument).

Es richtet sich an die Endanwender des XM Fax Connectors und besteht aus einer einfachen, ausdrückbaren Seite mit einer Beschreibung aller grundlegenden Aktionen, die ein Benutzer über die Benutzeroberfläche des Connectors ausführen kann, die auf dem MFP angezeigt wird.

Das *Anwenderanweisungsblatt* ist in allen Sprachen erhältlich, die von dem XM Fax Connector unterstützt werden.

XMedius Website

Nähere Informationen zu XMedius Produkte und Dienstleistungen einschließlich des XM Fax Connectors finden Sie auf der Website: www.xmedius.com.

Kapitel 2

Voraussetzungen

Vor der Installation und dem Benutzen des XM Fax Connectors

Folgende Anforderungen müssen erfüllt sein, um den XM Fax Connector installieren und verwenden zu können.

Connector-Serverhost

Der "Connector Server Host" ist der Server, auf dem der Connector installiert wird, um von den MFPs entfernt verwendet zu werden.

Hardware


- Mindestens 1 GB RAM für den Connector reserviert

Betriebssystem und Software

- Windows Server 2012+
- Jeder neuere Webbrowser
- Java 1.8 (genau diese Version)

Konnektivität

- Zugriff auf XM Fax, abhängig von Ihrer aktuellen Lösung:
 - Netzwerkzugriff auf Ihren XM Fax On-Premises-Server ODER
 - Internet-Zugang zum XM Fax Cloud Dienst.
- Netzwerkzugriff für die Kommunikation mit Ihren MFPs.

 **Tipp:** Wenn die XM Fax-Lösung einen On-Premises-Server ist, kann der Connector normalerweise auf demselben Host wie der Faxserver installiert werden. Auf diese Weise werden Sie automatisch die meisten der oben genannten Anforderungen erfüllen.

Multifunktionsdrucker (MFPs)

Jeder MFP, der den XM Fax-Connector verwenden soll, muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Xerox® EIP® Version 3.0+.

- Netzwerkzugriff für die Kommunikation mit dem Connector-Server-Host.

Faxlösung

Der XM Fax Connector ist kompatibel mit 8.0 und höheren Versionen von XM Fax sowie mit der cloudbasierten Faxlösung von XMedius (Details unten).

Wenn Sie den XM Fax Cloud Dienst verwenden

Sie benötigen ein XMedius Cloud Enterprise-Konto mit aktiviertem XM Fax-Dienst.

Wenn Sie noch kein Konto haben, wenden Sie sich an Ihren XM Fax-Händler.

Wenn Sie die XM Fax On-Premises-Software verwenden

Sie benötigen einen laufenden XM Fax On-Premises-Server, der die folgenden Anforderungen erfüllt:


- Ihre XM Fax-Software:
 - muss Version 8.0+ sein (Hotfixes sind möglicherweise erforderlich, siehe unten), und
 - muss bereits nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert sein.
- Ihre XM Fax Lizenz muss Folgendes umfassen:
 - Die Webdienste-Funktion
 - Die maximale Anzahl von MFPs, die den XM Fax Xerox EIP Connector verwenden dürfen.
- Als Mindestanforderung müssen die folgenden Hotfixes auf Ihrem XMediusFAX-Server installiert sein (abhängig von Ihrer Version):

| XMediusFAX-Version | Mindestens erforderliche Hotfixes |
|-----------------------------|--|
| XMediusFAX 8.0 | <ul style="list-style-type: none">• Web Service (faxservice.war) 8.0.0.395 |
| XMediusFAX höhere Versionen | Kein besonderes Hotfix erforderlich. |

Weitere Einzelheiten über XM Fax finden Sie in der *Installations- und Wartungsanleitung* und in der *Administrationsanleitung* der Anwendung.

Kapitel 3 Installation und Konfiguration

Installation des XM Fax-Connectors

 **Wichtig:** Der XM Fax Connector muss auf einem Server installiert werden, der bestimmte Anforderungen erfüllt (siehe [Vor der Installation und dem Benutzen des XM Fax Connectors](#) auf Seite 3).


1. Führen Sie das XM Fax Connector-Installationsprogramm aus:

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

2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen.

3. Wenn die Installation abgeschlossen ist, lassen Sie die Option **Connector-Konfigurationsseite öffnen** ausgewählt und klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Der XM Fax Connector ist jetzt installiert und sein Dienst wird bereits ausgeführt. Ihr Standard-Webbrowser wird geöffnet, damit Sie die erste erforderliche Konfiguration durchführen können. Siehe [Konfigurieren der allgemeinen Einstellungen des Connectors](#) auf Seite 5.


 **Hinweis:** Für weitere Referenz:

- Standardmäßiger Installationspfad: C:\Program Files (x86)\XMediusFAX Xerox EIP Connector
- Name des Connector-Windows-Dienstes: **XMFEIPConnector**

Konfigurieren der allgemeinen Einstellungen des Connectors

Die Konfiguration der allgemeinen Einstellungen ist erforderlich, um eine ordnungsgemäße Verbindung zwischen dem Connector, den MFPs und Ihrer aktuellen XM Fax-Lösung sicherzustellen.

 **Wichtig:** Diese Konfiguration kann nur lokal auf dem Host des XM Fax Connectors durchgeführt werden.

 **Hinweis:** Das folgende Verfahren muss ausgeführt werden, bevor Sie beginnen, MFPs für die Verwendung des Connectors zu konfigurieren.

1. Rufen Sie das XM Fax Connector-Konfigurationstool auf.

- Wenn Sie die Connector-Installation gerade beendet haben, sollte diese Seite automatisch in Ihrem Webbrowser geöffnet werden.
- Andernfalls verwenden Sie die URL: `http://localhost:8081`.

Der Bildschirm Allgemeine Einstellungen wird automatisch angezeigt, wenn Sie auf diese Schnittstelle zugreifen, bis die Konfiguration abgeschlossen ist.

Andernfalls verwenden Sie die Schaltfläche  oben rechts auf dem Bildschirm.

Allgemeine Einstellungen

EIP Connector-Servereinstellungen

Server-URL *

Die öffentliche URL, über die die Geräte den EIP Connector-Server (dieser Server) erreichen können. Wenn Sie diesen Wert ändern, müssen Sie ihn erneut auf jedes Gerät übertragen (Geräte > Bearbeiten > Speichern und App aktualisieren).

Server-Listening-Port *

Der interne Port, an dem der EIP Connector-Server (dieser Server) Geräteanforderungen überwacht. Wenn Sie diesen Wert ändern, müssen Sie den Windows-Dienst des Connectors neu starten, damit der neue Wert wirksam wird.

Konfigurationstool-Port *

Der Port, an dem das EIP Connector-Konfigurationstool (diese Schnittstelle) ausgeführt wird. Wenn Sie diesen Wert ändern, müssen Sie den Windows-Dienst des Connectors neu starten, damit der neue Wert wirksam wird.

XMediusFAX Dienst-Einstellungen

Diensttyp Cloud-Dienst
 On-Premises-Software

Server Root-URL *

XMediusFAX Administrator *



Serverzertifikat überprüfen


Proxy verwenden

Proxy-Host/-Port

Proxy-Anmeldung

2. Konfigurieren Sie die **EIP Connector-Servereinstellungen**:

| Einstellung | Beschreibung | Standard |
|------------------------------|---|----------|
| Server-URL | <p>Die öffentliche URL, über die die MFPs den EIP Connector-Server erreichen können, in der folgenden Form:</p> <pre>http://<connector_server_IP>:<Port></pre> <p>Zum Beispiel: <code>http://172.17.0.12:81</code></p> <ul style="list-style-type: none"> Sie können bei Bedarf den Hostnamen des Connectors anstelle seiner IP-Adresse angeben. Die Angabe des Ports ist obligatorisch. Geben Sie in der Regel den gleichen Wert wie für den Server-Listening-Port an. <p> Hinweis: Wenn Sie diesen Wert später ändern, müssen Sie ihn erneut an jedes MFP-Gerät senden (Geräte > Bearbeiten > Speichern und App aktualisieren), um eine ordnungsgemäße Verbindung aufrechtzuerhalten.</p> | |
| Server-Listening-Port | <p>Der interne Port, an dem der EIP Connector-Server MFP-Anforderungen überwacht. Dieser Port entspricht normalerweise dem in der Server-URL angegebenen Port.</p> <p> Hinweis: Wenn Sie diesen Wert ändern müssen, müssen Sie den Windows-Dienst des Connectors neu starten, damit der neue Wert wirksam wird.</p> | 81 |

| Einstellung | Beschreibung | Standard |
|---------------------------|---|----------|
| Konfigurationsport | Der Port, an dem das EIP Connector-Konfigurationstool ausgeführt wird.  Hinweis: Wenn Sie diesen Wert ändern müssen, müssen Sie den Windows-Dienst des Connectors neu starten, damit der neue Wert wirksam wird. | 8081 |

3. Konfigurieren Sie die **XMediusFAX Dienst-Einstellungen**:

a) Wählen Sie den **Diensttyp** abhängig von Ihrer aktuellen XM Fax-Lösung aus und geben Sie entsprechend die Informationen ein, die für den Zugriff auf den Dienst erforderlich sind:



- Für **Cloud-Dienst**:

| | |
|--------------------------|--|
| Unternehmenskonto | Der Name, der Ihr Unternehmen in der XMedius Cloud-Plattform eindeutig identifiziert. Unter anderem wird das „Unternehmenskonto“ innerhalb von URLs verwendet, um Ihr Konto zu erreichen. Zum Beispiel sollte dieser Name wie <i>meinefirma</i> aussehen. |
| Zugriffs-Token | Erforderlich, um der App die entsprechenden Dienstzugriffsberechtigungen zu erteilen. Sie müssen, um das XMedius Cloud Portal zu Erstellen, eines Zugriffs-Tokens für das Unternehmenskonto benutzen, mit den Berechtigungen Anwenderverzeichnis abfragen und Faxe senden und verwalten . |

- Für **On-Premises-Software**

| | |
|---------------------------------|---|
| Server Root-URL | Die URL zum Erreichen Ihres XM Fax-Servers in der Form: <code>https://<FaxServer_HostName_or_IP>:8443</code> |
| XMediusFAX Administrator | Der Benutzername und das Passwort eines Systemadministrators Ihres XM Fax-Systems, die für den Zugriff über die Web Services erforderlich sind. |

b) Wählen und konfigurieren Sie die folgenden Optionen entsprechend Ihren Anforderungen:

| | |
|--|---|
| Serverzertifikat validieren (optional, aber empfehlenswert) | <p>Aktiviert eine zusätzliche Sicherheit für die Webdienstverbindung zu XM Fax, indem die Serveridentität über das Zertifikat überprüft wird.</p> <p> Achtung: Wenn diese Option deaktiviert ist, handelt es sich um eine Schwachstelle, die von einem böswilligen Benutzer zum Abfangen und Ändern des Faxverkehrs ausgenutzt werden kann, da der XM Fax Connector keine Serveridentitätsüberprüfung durchführt, bevor Faxdaten mit der angegebenen Faxdienst-URL gesendet werden.</p> <p> Wichtig: Wenn Sie den XM Fax Cloud-Dienst verwenden, müssen Sie diese Option aktivieren. Beachten Sie, daß das XM Fax Cloud-Zertifikat von einer vertrauenswürdigen Stelle signiert wird (keine weitere Konfiguration erforderlich). Wenn Sie die XM Fax On-Premises-Lösung verwenden, muss für die Aktivierung dieser Option zusätzlich ein gültiges SSL-Zertifikat auf dem XM Fax-Host installiert sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> Das Zertifikat sollte idealerweise von einer vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle signiert sein und darf nicht abgelaufen sein, und Der <code><FaxServer_HostName_or_IP></code>, der im Feld Server Root-URL angegeben ist, mit dem allgemeinen Namen (CN) des Zertifikats übereinstimmen muss. |
|--|---|


| | |
|-----------------------|--|
| Proxy benutzen | <p>Aktiviert die Verwendung eines Proxy, um zum XM Fax Server zu verbinden (wenn benötigt).</p> <p>Parameter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proxy-Host/-Port (der Hostname oder IP-Adresse des Proxy und seinen Port). • Proxy-Anmeldung (Benutzername und Passwort für die Authentifizierung auf dem Proxy). |
|-----------------------|--|

4. Klicken Sie **Speichern**, um die Konfiguration der XM Fax Connector-allgemeinen Einstellungen abzuschließen.

Sie können jetzt mit der Konfiguration Ihrer MFPs für die Verwendung des Connectors beginnen. Dazu muss zunächst mindestens ein Konfigurationsprofil erstellt werden.

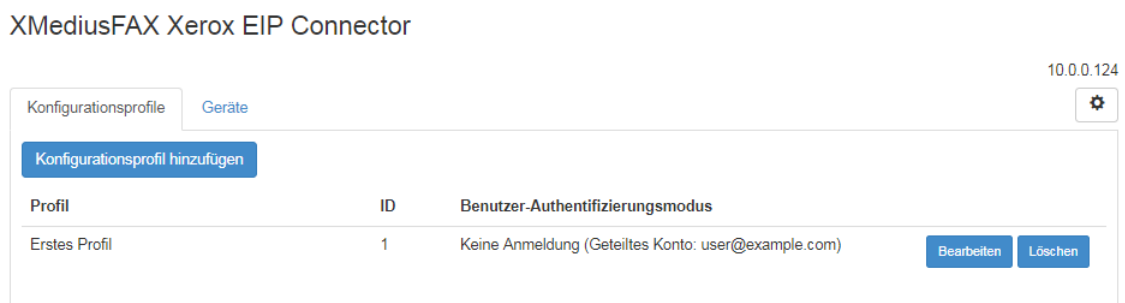
Ein Konfigurationsprofil erstellen

Ein Konfigurationsprofil ist immer erforderlich, um einen MFP für die Verwendung des XM Fax Connectors konfigurieren zu können.

 **Wichtig:** Diese Konfiguration kann nur lokal auf dem Host des XM Fax Connectors durchgeführt werden.

Aus dem XM Fax Connector-Konfigurationstool (<http://localhost:8081>):

1. Wählen Sie die Registerkarte **Konfigurationsprofile**.



2. Klicken Sie auf **Konfigurationsprofil hinzufügen**.

Konfigurationsprofil

Name *

Beschreibung

Benutzer-Authentifizierungsmodus *

Benutzeroptionen


- Zugriff auf die Faxes der Eingangsübersicht zulassen
- Zugriff auf die Faxes der Ausgangsübersicht zulassen
- Zugriff auf die Faxes der Ausgangs-Warteschlange zulassen
- Drucken von eingehenden/ausgehenden Faxen zulassen

3. Geben Sie Informationen ein, um das Konfigurationsprofil zu identifizieren:

| | |
|---------------------|--|
| Name | Der Anzeigename des Konfigurationsprofils. |
| Beschreibung | Optionaler Text für weitere Beschreibung (Kontext, Zweck ...). |

4. Konfigurieren Sie den **Benutzer-Authentifizierungsmodus**:

Wählen Sie einen Authentifizierungsmodus für die XM Fax Connector-Benutzer aus.

 **Hinweis:** Alle Modi erfordern vor der Verwendung des XM Fax Connectors eine Benutzererstellung/-verwaltung im XM Fax Server/Dienst.

| Modus | Beschreibung | Zusätzliche erforderliche Konfiguration |
|----------------------------------|--|---|
| Keine Anmeldung | Alle Benutzer teilen sich das gleiche Konto und erhalten keinen Anmeldebildschirm. | Geben Sie die Benutzer-ID*, die dem Benutzerkonto entspricht, das auf dem MFP gemeinsam genutzt wird. |
| Benutzern auffordern | Benutzer werden immer aufgefordert, ihre Benutzer-ID* und ihr Passwort einzugeben. | Keine zusätzliche Konfiguration erforderlich. |
| Geräte-Anmeldung benutzen | Benutzer melden sich mit den Authentifizierungsdiensten des MFP an. | Stellen Sie sicher, dass Ihre MFP-Benutzer die Benutzer-IDs* der in XM Fax definierten Konten zuordnen können. Dies erfordert möglicherweise eine zusätzliche Konfiguration: <ul style="list-style-type: none"> • auf dem MFP (siehe Dokumentation des Herstellers), und • auf XM Fax (siehe XM Fax Administrationsanleitung oder Online-Hilfe zur Verzeichnisintegration). |


* Abhängig von Ihrem XM Fax-Diensttyp (On-Premises-Server oder Cloud-Dienst) kann die Benutzer-ID eine E-Mail-Adresse oder ein Benutzername sein.

5. Aktivieren oder deaktivieren Sie die **Benutzeroptionen** entsprechend Ihren Anforderungen:

| | |
|---|---|
| Zugriff auf die Faxe der Eingangsübersicht zulassen | Die Benutzer haben Zugriff auf ihre eingehenden / ausgehenden / ausgehenden Faxe über die Benutzerschnittstelle des Connectors auf dem MFP gemäß den hiermit ausgewählten Optionen. |
| Zugriff auf die Faxe der Ausgangsübersicht zulassen | |
| Zugriff auf die Faxe der Ausgangs-Warteschlange zulassen | |
| Drucken von eingehenden/ausgehenden Faxen zulassen | Die Benutzer können ihre Faxe über die Schnittstelle des Connectors auf dem MFP-Gerät drucken (abhängig von den oben genannten Zugriffsberechtigungen). |

6. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Erstellung des Konfigurationsprofils abzuschließen.

Das Konfigurationsprofil wird nun zur Liste hinzugefügt und Sie können einen oder mehrere MFPs hinzufügen und konfigurieren, um es zu verwenden.

 **Hinweis:** Wenn Sie mehrere MFPs im Stapelbetrieb nach CSV konfigurieren möchten, notieren Sie sich die **ID**, die in der Liste für jedes Konfigurationsprofil angezeigt wird, das Sie hier erstellt haben. Sie müssen diese in der CSV-Datei bereitstellen, um eine zuverlässige Zuordnung mit den Konfigurationsprofilen zu gewährleisten, die Sie Ihren MFPs zuweisen.

Weitere Verwaltung von Konfigurationsprofilen

Aus dem XM Fax Connector-Konfigurationstool (<http://localhost:8081>):


| | |
|--|---|
| Konfigurationsprofil hinzufügen | Sie können beliebig viele zusätzliche Konfigurationsprofile erstellen. Ein einzelner kann jedoch von mehreren MFPs verwendet werden, abhängig von Ihren Anforderungen. |
| Bearbeiten | Wenn Sie die Einstellungen eines Konfigurationsprofils ändern und speichern, werden sie automatisch auf alle MFPs angewendet, die dieses Konfigurationsprofil verwenden (dies kann jedoch einige Minuten dauern). |
| Löschen | Sie können das Konfigurationsprofil nicht löschen, wenn mindestens ein MFP für die Verwendung konfiguriert ist. |


Konfigurieren eines MFP für die Verwendung des Connectors

Um den XM Fax Connector von einem MFP-Gerät aus verwenden zu können, müssen Sie dieses MFP-Gerät der Liste **Geräte** des Connectors hinzufügen. Dadurch wird automatisch eine App-Link (mit Symbol) auf dem Hauptbildschirm des MFP erstellt.

Dieses Verfahren enthält Anweisungen zum Hinzufügen eines einzelnen MFP-Geräts zur Liste.

Wenn Sie mehrere MFP-Geräte im Stapel hinzufügen müssen, siehe [Konfigurieren und Hinzufügen mehrerer MFPs über CSV](#) auf Seite 12.

 **Wichtig:** Diese Konfiguration kann nur lokal auf dem Host des XM Fax Connectors durchgeführt werden.

 **Hinweis:** Bevor Sie beginnen, MFP-Geräte zur Liste hinzuzufügen:

- Sie müssen mindestens ein Konfigurationsprofil erstellt haben (siehe [Ein Konfigurationsprofil erstellen](#) auf Seite 8).
- Sie müssen die Konfiguration der Allgemeinen Einstellungen ordnungsgemäß abgeschlossen haben (siehe [Konfigurieren der allgemeinen Einstellungen des Connectors](#) auf Seite 5).

Aus dem XM Fax Connector-Konfigurationstool (<http://localhost:8081>):

1. Wählen Sie die Registerkarte **Geräte**.

XMediusFAX Xerox EIP Connector

10.0.0.175

Konfigurationsprofile
Geräte
⚙️

Gerät hinzufügen
Alle aktualisieren
CSV-Import

| Gerät | Seriennummer | Konfigurationsprofil | |
|-------------|--------------|----------------------|--|
| 192.168.0.1 | 987654321 | Profil Eins | Bearbeiten Entfernen |

2. Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**.

Gerät

Hostname/IP-Adresse/URL*



Gerätezertifikat überprüfen

Beschreibung

Geräteanmeldung*

Konfigurationsprofil*

3. Geben Sie die Informationen zum MFP ein:


| | |
|--|--|
| Hostname/IP-Adresse/URL | <p>Geben Sie die Adressinformationen ein, um vom Connector-Host zum MFP zu gelangen. Es wird empfohlen, HTTPSs zu verwenden und die IP-Adresse des MFP wie folgt anzugeben:</p> <p><code>https://<Device_IP></code></p> <p>Andere Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sie können bei Bedarf den Hostnamen des MFP anstelle seiner IP-Adresse angeben. • Sie können den <code>https://</code>-Teil weglassen, wenn Sie HTTP (nicht sicher) anstelle von HTTPSs verwenden müssen. • Sie können bei Bedarf einen Port angeben, indem Sie der Adresse / dem Hostnamen : <code><Port></code> hinzufügen. |
| Gerätezertifikat überprüfen (optional, aber empfehlenswert) | <p>Aktiviert eine zusätzliche Sicherheit während der Ausführung der MFP-Konfiguration über HTTPSs, indem die MFP-Identität über ihr Zertifikat überprüft wird.</p> <p> Achtung: Wenn diese Option deaktiviert bleibt, handelt es sich um eine Schwachstelle, die von einem böswilligen Benutzer zum Abfangen und Ändern Ihrer Konfiguration ausgenutzt werden kann, da der Connector vor der Konfiguration des MFP über den angegebenen Hostname/IP-Adresse/URL keine MFP-Identitätsprüfung durchführen würde.</p> <p> Wichtig: Bei Verwendung dieser Option muss ein gültiges SSL-Zertifikat auf dem MFP installiert sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Zertifikat sollte idealerweise von einer vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle signiert sein und darf nicht abgelaufen sein, und • Der Wert <code><Device_IP></code>, der im Feld Hostname/IP-Adresse/URL angegeben ist, mit dem allgemeinen Namen (CN) des Zertifikats übereinstimmen muss. |
| Beschreibung | Optionale Textbeschreibung für die MFP-Identifizierung (Name, Modell, Standort). |
| Geräteanmeldung | Der Geräteadministrator-Benutzername und das Passwort sind erforderlich, um die Remote-Konfiguration des MFP zu ermöglichen (App-Link-Installation). |

4. Wählen Sie ein Konfigurationsprofil für den MFP aus:

| | |
|-----------------------------|---|
| Konfigurationsprofil | Wählen Sie das richtige Konfigurationsprofil, damit der MFP den XM Fax Connector gemäß den zuvor konfigurierten Einstellungen und Optionen verwenden kann (siehe Ein Konfigurationsprofil erstellen auf Seite 8). |
|-----------------------------|---|

5. Klicken Sie auf **App installieren**, um die Konfiguration abzuschließen und einen App-Link (zum Connector) auf dem MFP zu installieren.

Der MFP wird nun in der Liste angezeigt und der XM Fax Connector kann von diesem MFP aus verwendet werden: Auf dem MFP-Startbildschirm sollte ein XM Fax Symbol verfügbar sein.

 **Nicht vergessen!**: Weitere Informationen zur Benutzeroberfläche des XM Fax Connectors finden Sie im *Anwenderanweisungsblatt*, das auf der XMedius-Support-Website zum Herunterladen verfügbar ist.


Weitere Verwaltung der Geräte-Liste

Aus dem XM Fax Connector-Konfigurationstool (<http://localhost:8081>):

| | |
|---------------------------|--|
| Gerät hinzufügen | Sie können beliebig viele MFP-Geräte hinzufügen. Jeder MFP, von dem Sie auf den XM Fax Connector zugreifen müssen, muss über einen Eintrag in dieser Liste verfügen. |
| Alle aktualisieren | Wenn Sie diese Schaltfläche drücken, werden alle MFPs in der Geräteliste automatisch auf die aktuellen allgemeinen Einstellungen aktualisiert. |
| CSV-Import | Siehe Konfigurieren und Hinzufügen mehrerer MFPs über CSV auf Seite 12. |
| Bearbeiten | Wenn Sie die Einstellungen eines aufgeführten MFP ändern und speichern, wird der App-Link automatisch auf diesem MFP aktualisiert (sofern das MFP zu diesem Zeitpunkt erreichbar ist). Beachten Sie, dass MFP-Geräte auch im Stapel über CSV aktualisiert werden können. |
| Entfernen | Wenn Sie ein MFP aus der Liste entfernen, werden auch der Link und das Symbol der App von diesem MFP entfernt (sofern das MFP zu diesem Zeitpunkt erreichbar ist). |

Konfigurieren und Hinzufügen mehrerer MFPs über CSV

Dieses Verfahren enthält Anweisungen zum Hinzufügen mehrerer MFPs im Stapel zur Liste **Geräte** des Connectors. Auf diese Weise wird ein App-Link (mit Symbol) automatisch auf dem Hauptbildschirm jedes gewünschten MFP erstellt, um den Connector zu verwenden. Beachten Sie, dass dieses Verfahren anwendbar bleibt, wenn Sie mehrere MFPs im Batch aktualisieren müssen.


 **Wichtig:** Diese Konfiguration kann nur lokal auf dem Host des XM Fax Connectors durchgeführt werden.

 **Hinweis:** Vor dem Verwenden einer CSV-Datei zum Hinzufügen von MFPs zur Liste:

- Sie müssen mindestens ein Konfigurationsprofil erstellt haben (siehe [Ein Konfigurationsprofil erstellen](#) auf Seite 8).
- Sie müssen die Konfiguration der Allgemeinen Einstellungen ordnungsgemäß abgeschlossen haben (siehe [Konfigurieren der allgemeinen Einstellungen des Connectors](#) auf Seite 5).

Aus dem XM Fax Connector-Konfigurationstool (<http://localhost:8081>):

1. Bereiten Sie eine CSV-Datei mit folgenden Headers und Werten vor:

 **Hinweis:** Die erste Zeile der Datei muss die Header enthalten, und jede nachfolgende Zeile definiert eine einzelne MFP-Konfiguration. Sie können die Header in beliebiger Reihenfolge schreiben, solange die entsprechenden Werte in derselben Reihenfolge bereitgestellt werden.

| Header | Wert |
|---------------------|---|
| hostname | Hostname/IP-Adresse/URL, um vom Connector-Host zum MFP zu gelangen. |
| validateCertificate | Geben Sie <code>true</code> oder <code>1</code> an, um die Validierung des MFP-Zertifikats zu aktivieren* (empfohlen). Ein leerer Wert (oder <code>false</code> oder <code>0</code>) lässt die Option deaktiviert. |

| Header | Wert |
|---------------|---|
| Beschreibung | Optionale Textbeschreibung für die MFP-Identifikation (ein leerer Wert ist mindestens erforderlich, wenn der Header vorhanden ist). |
| adminUsername | Der Benutzername und das Kennwort des MFP-Administrators. |
| adminPassword | |
| profileId | Geben Sie die ID -Nummer an, die in der Konfigurationsprofilliste angezeigt wird (und nicht den Profilnamen). |

* Weitere Einzelheiten zu diesen Einstellungen finden Sie unter [Konfigurieren eines MFP für die Verwendung des Connectors](#) auf Seite 10.

Beispiel für einen gültigen CSV-Dateiinhalt:

```
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. Wählen Sie im Connector-Konfigurationstool die Registerkarte **Geräte** und klicken Sie auf **CSV-Import**.


Geräte per CSV importieren

Wählen Sie eine gültige CSV-Datei aus, um mehrere Geräte gleichzeitig zu importieren
(Informationen zum exakten Format finden Sie im Connector-Installationsanleitung):

Keine ausgewählt

3. Durchsuchen Sie die zuvor erstellte CSV-Datei, wählen Sie sie aus, und klicken Sie auf **Importieren**.
Abhängig von der Anzahl der zu importierenden MFPs kann der Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen.
Wenn keine Fehlermeldung angezeigt wird, wurden alle MFPs importiert.


Die MFPs werden nun der Liste hinzugefügt, und der XM Fax Connector kann von diesen MFPs aus verwendet werden (ein App-Symbol sollte auf dem MFP-Startbildschirm verfügbar sein).

 **Hinweis:** Wenn ein in der CSV-Datei aufgeführter MFP in der **Geräte**-Liste bereits vorhanden war (entsprechend seinem Wert `hostname`), wird seine Konfiguration automatisch mit den in der CSV-Datei angegebenen Werten aktualisiert.

Kapitel 4

Wartung

Aktualisieren des XM Fax Connectors

-  **Wichtig:** Diese Version des XM Fax Xerox EIP Connectors kann nicht zum Aktualisieren von Versionen vor 10.0 verwendet werden. Wenn Sie diese Version auf MFPs verwenden müssen, die z. B. Version 2.0 verwenden, müssen Sie zuerst den vorherigen Connector deinstallieren (siehe Dokumentation) und eine vollständige Installation und Konfiguration des neuen Connectors durchführen, wie beschrieben in diesem Handbuch.


Um den XM Fax Connector von Version 10.0+ auf eine neuere Version (einschließlich kleiner Versionsupdates) zu aktualisieren, führen Sie einfach das neue Installationsprogramm aus (siehe [Installation des XM Fax-Connectors](#) auf Seite 5).


Die installierte Version wird automatisch erkannt und aktualisiert, und die bestehenden Konfigurationen (Allgemeine Einstellungen, Konfigurationsprofile, Geräte) bleiben unverändert. Möglicherweise müssen Sie die Verknüpfungen der MFP-App jedoch später aktualisieren (siehe [Bearbeiten der XM Fax Connector-Konfiguration](#) auf Seite 15).

Bearbeiten der XM Fax Connector-Konfiguration

Alle Änderungen an der Connector-Konfiguration müssen über das Konfigurationstool mithilfe Ihres Webbrowsers durchgeführt werden.

Um die allgemeinen Einstellungen des Connectors zu bearbeiten


Verwenden Sie die Schaltfläche  oben rechts auf dem Bildschirm und speichern Sie nach dem Ändern der beabsichtigten Einstellungen.

-  **Achtung:** Bei Änderungen an den allgemeinen Einstellungen müssen Sie möglicherweise den Windows-Dienst des Connectors neu starten oder alle MFPs neu konfigurieren.

Nähere Details finden Sie unter [Konfigurieren der allgemeinen Einstellungen des Connectors](#) auf Seite 5.

Um ein Konfigurationsprofil zu bearbeiten

Klicken Sie in der Liste **Konfigurationsprofile** auf **Bearbeiten** und speichern Sie, nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben.

-  **Achtung:** Jede Änderung an einem Konfigurationsprofil wirkt sich automatisch auf alle MFPs aus, die dieses Konfigurationsprofil verwenden. Nähere Details finden Sie unter [Ein Konfigurationsprofil erstellen](#) auf Seite 8.

Um MFP-Konfigurationen zu bearbeiten

- Wenn Sie eine einzelne MFP-Konfiguration ändern möchten, klicken Sie in der Liste **Geräte** auf **Bearbeiten** und speichern Sie, nachdem Sie die gewünschten Einstellungen geändert haben (Nähere Details finden Sie unter [Konfigurieren eines MFP für die Verwendung des Connectors](#) auf Seite 10).
- Bei mehreren MFP-Konfigurationsänderungen klicken Sie in der Geräte-liste auf **Alle aktualisieren** ([Konfigurieren eines MFP für die Verwendung des Connectors](#) auf Seite 10) Sie können auch mehrere MFP-Konfigurationsänderungen im Stapelbetrieb vornehmen, indem Sie eine CSV-Datei verwenden (siehe [Konfigurieren und Hinzufügen mehrerer MFPs über CSV](#) auf Seite 12).

Deinstallieren des XM Fax-Connectors

Um den XM Fax App-Link und Symbol von einem MFP zu entfernen

Rufen Sie die Registerkarte **Geräte** im XM Fax Connector-Konfigurationstool auf, suchen Sie den gewünschten MFP in der Liste und klicken Sie auf **Entfernen**.

Um den XM Fax Connector von seinem Host zu deinstallieren:

Verwenden Sie einfach die Windows-Programmeinstallationsfunktion und suchen Sie nach **XMediusFAX Xerox EIP Connector**.



Achtung: Wenn Sie den Connector deinstallieren, können Ihre Benutzer ihn nicht mehr von allen MFPs der **Geräteliste** aus verwenden. Wenn dies jedoch Ihre Absicht ist, wird empfohlen, den App-Link vor der Deinstallation des Connectors von allen betroffenen MFPs zu entfernen.

XMedius Solutions Inc.
3400, boul. de Maisonneuve Ouest - Bureau 1135
Montréal, Québec H3Z 3B8 - Canada
www.xmedius.com