

## 1.0 APERÇU

Les appareils multifonctions (MFD) (que l'on appelle également périphériques multifonctions [MFP]) jouent un rôle important dans le monde des affaires. C'est pourquoi de plus en plus d'organisations de presque toutes les industries déploient des MFD afin d'intégrer, à l'aide d'un seul périphérique, les fonctionnalités traditionnelles d'impression, de photocopie, de numérisation et de fax. Cette fiche solution porte précisément sur l'intégration des solutions logicielles de serveur de fax sur IP XMediusFAX et des appareils de fax OpenLine de Sagemcom aux produits de Xerox<sup>MD</sup> – un leader de l'industrie de la fabrication des MFD. Grâce à l'utilisation d'un connecteur<sup>1</sup> mis au point par Sagemcom pour la plate-forme d'interface extensible (EIP) de Xerox, la fonctionnalité des MFD de Xerox est étendue et propose les fonctionnalités de fax à valeur ajoutée intégrées aux produits XMediusFAX et OpenLine.

## 2.0 CONNECTEUR XMEDIUSFAX ET OPENLINE POUR MFD DE XEROX

Sagemcom intègre ses gammes de produits XMediusFAX et OpenLine aux MFD de Xerox par l'intermédiaire d'un connecteur basé sur l'EIP de Xerox, un environnement de développement d'applications de services Web qui permet aux développeurs de logiciels et aux fournisseurs indépendants de logiciels (ISAV), tels que Sagemcom, de créer des applications de serveur qui s'intègrent de façon transparente aux MFD de Xerox à partir de leur propre panneau de commande à écran tactile. Sagemcom utilise la trousse de développement logiciel (SDK) offerte avec l'EIP afin d'intégrer ses solutions XMediusFAX et OpenLine au matériel de Xerox, ce qui lui permet d'étendre ses fonctionnalités et de proposer les meilleures caractéristiques associées aux solutions de fax et de gestion des documents.

La figure 1 ci-dessous illustre un modèle de MFD compatible de Xerox, et les figures 2, 3 et 4 montrent des captures d'écran du panneau d'interface utilisateur du MFD. Ces écrans sont respectivement utilisés pour la sélection du serveur de fax et du service et pour la saisie des coordonnées du destinataire du fax. Selon la solution de serveur de fax configurée (XMediusFAX ou OpenLine) lors du processus d'installation, l'icône de ce service sera affichée dans l'écran de sélection du service. Les utilisateurs peuvent effectuer des sélections sur les pages couverture et sur l'envoi et la réception de fax; ils peuvent également suivre les 10 derniers fax reçus et envoyés ainsi que les fax en cours de transmission. Par l'intermédiaire du connecteur, les utilisateurs authentifiés sont autorisés à imprimer un fax reçu. Une fonctionnalité propre au connecteur permet aux utilisateurs de choisir un simple NIP pour s'authentifier et imprimer les fax sélectionnés. De plus, les fonctionnalités d'ouverture de session permettent au connecteur d'accepter l'authentifiant à partir d'un périphérique authentifié par d'autres moyens (p. ex., un logiciel tiers ou une carte magnétique). Une fois authentifiés, les utilisateurs peuvent consulter leur liste de contacts grâce à l'intégration du répertoire téléphonique Web et sélectionner plusieurs entrées à ajouter à une liste de diffusion pour un envoi à plusieurs destinataires.

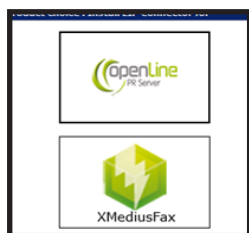


Figure 2 : Écran de sélection du serveur de fax



Figure 1 : MFD WorkCentre 6400 de Xerox

Le panneau de commande du MFD fournit l'accès aux riches caractéristiques de la solution de serveur de fax XMediusFAX ou OpenLine



Figure 3 : Écran de sélection du service



Figure 4 : Écran de saisie des coordonnées du destinataire du fax

<sup>1</sup> Basé sur l'EIP de Xerox, le connecteur de Sagemcom a été développé en partenariat avec LNB Solutions INC.



### 3.0 MFD COMPATIBLES, SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET AUTRES EXIGENCES

Le connecteur de serveur de fax de Sagemcom nécessite que les MFD de Xerox soient compatibles avec :

- L'EIP version 1.0 ou 1.5
- Une résolution minimum de l'interface utilisateur de 800 x 480 pixels

**Note:** Pour de plus amples renseignements sur les modèles de MFD de Xerox compatibles, veuillez contacter Sagemcom.

Le connecteur basé sur l'EIP peut être installé sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2 (32 ou 64 bits) et peut être virtualisé

En ce qui concerne le déploiement du connecteur EIP de Sagemcom, les exigences suivantes doivent être respectées :

- Système intégré d'information (version IIS 6 ou supérieure); compatibilité avec la gestion IIS 6 (si la version IIS 7 est utilisée)
- .NET Framework version 3.5 ou supérieure

En ce qui concerne le déploiement du connecteur EIP de Sagemcom, l'une des exigences suivantes relatives à la plate-forme doit également être respectée :

- Sagemcom XMediusFAX version 6.5 ou supérieure configurée avec l'API des services Web
- Appareil de serveur OpenLine PR de Sagemcom

### 4.0 AVANTAGES DU CONNECTEUR

Le tableau 1 présente certains des principaux avantages de l'intégration des solutions XMediusFAX ou OpenLine aux MFD de Xerox par l'intermédiaire du connecteur EIP de Sagemcom.

AVANTAGES	DÉTAILS
<b>Réduction des coûts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La consolidation des lignes téléphoniques et des modems, des contrats de soutien et des fournitures associés génère des réductions de coûts.</li> <li>• La migration efficace d'un environnement de fax TDM vers une solution de serveur de fax sur IP engendre un coût total de possession (TCO) plus faible de même qu'un ROI rapide.</li> <li>• L'utilisation de solutions de serveur de fax offrant un éventail diversifié de fonctionnalités vs l'utilisation de trousseaux de fax pour les MFD entraîne des avantages considérables sur le plan des coûts.</li> </ul>
<b>Sécurité et conformité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les documents confidentiels sont protégés parce qu'ils sont livrés directement à la boîte de réception de courriel authentifiée du destinataire.</li> <li>• Tous les fax entrants et sortants peuvent être tracés, enregistrés et archivés dans la base de données SQL ou intégrés aux solutions de gestion des documents (c.-à-d. OpenLine).</li> <li>• Les caractéristiques avancées de contrôle, de gestion et de cryptage pour les utilisateurs/administrateurs permettent de préserver la confidentialité des documents et facilitent la conformité aux règlements (c.-à-d. HIPAA, Sarbanes-Oxley).</li> </ul>
<b>Productivité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'interopérabilité transparente, grâce à une interface uniforme (c.-à-d. le panneau du MFD), permet une expérience-utilisateur simplifiée et intuitive.</li> <li>• La solution permet d'étendre des fonctionnalités plus avancées de la solution de serveur de fax au MFD, y compris des fonctionnalités telles le répertoire téléphonique, la sélection de la page couverture, les préférences de l'utilisateur, les codes de facturation, etc.</li> <li>• L'efficacité est accrue puisque les employés n'ont plus à attendre près des MFD pour obtenir les confirmations de transmission de fax.</li> </ul>

Tableau 1: Avantages de l'intégration des solution de Sagemcom aux MFD de Xerox

### 5.0 CONCLUSION

L'intégration des produits XMediusFAX et OpenLine de Sagemcom à la plate-forme EIP de Xerox offre une variété d'avantages aux entreprises qui utilisent les MFD chefs de file de l'industrie de Xerox au sein de leur infrastructure de communications d'entreprise. Spécialement mis au point pour les MFD de Xerox, le connecteur de Sagemcom permet à toute entreprise d'optimiser l'utilisation de ses MFD de Xerox et d'étendre ses fonctionnalités de fax en permettant aux solutions de fax de Sagemcom, les meilleures de l'industrie, d'être accessibles directement à partir de l'interface utilisateur des MFD.

Pour plus d'information :

Amériques et en Océanie : Sans frais É.-U./Canada: 1-888-766-1668 ou Tél.: +1 514-787-2100 – Fax: +1 514-787-2111

Courriel (XMediusFAX): [xmediusfax.sales@sagemcom.com](mailto:xmediusfax.sales@sagemcom.com) Courriel (OpenLine): [openline.sales.americas@sagemcom.com](mailto:openline.sales.americas@sagemcom.com)

EMEA et en Asie : Tél.: +33 (0)1 57 61 10 00 – Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

Courriel (XMediusFAX): [xmedius.sales.emea@sagemcom.com](mailto:xmedius.sales.emea@sagemcom.com) Courriel (OpenLine): [openline.sales@sagemcom.com](mailto:openline.sales@sagemcom.com)

Distributeur/Revendeur

Sagemcom Documents SAS  
250, Route de l'Empereur  
92500 Rueil-Malmaison – France  
Tél.: +33 (0)1 57 61 10 00  
Fax: +33 (0)1 57 61 10 01  
[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

**SAGEMCOM**