

Serveur d'impression FreeFlow[®] Accxes[®] de Xerox[®] et Gestionnaire d'imprimante Web PMT Guide d'installation



© 2010 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® et XEROX and Design®, 6204®, 6279®, 6604/05™ Solution , 6622 Solution™, FreeFlow® et Serveur d'impression FreeFlow® Accxes® sont des marques de commerce de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft Windows® est une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Adobe®, PostScript®, PostScript®3™ et le logo PostScript® sont des marques de commerce de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. AutoCAD® est une marque déposée d'Autodesk, Inc. L'apparence, la fabrication et les spécifications du produit sont sujets à modification sans préavis.

Sommaire

1 Introduction	1-1
Spécifications système	1-2
Petits réseaux	
Grands réseaux	1-2
Connaissances nécessaires	1-2
CD et documentation connexes	1-3
Utilisation de ce guide	1-4
Connaissances nécessaires	1-4
Présentation du Gestionnaire d'imprimante Web PMT	1-5
2 Initiation au Gestionnaire d'imprimante Web PMT	2-1
Conditions préalables pour accéder au Gestionnaire d'imprimante Web PMT	2-1
Vérification des connexions proxy	2-2
Internet Explorer	2-2
Firefox	2-2
Configuration des connexions réseau	2-2
TCP/IP	2-2
Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT	2-2
Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6204 :	2-3
Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6279, 6604/6605 et 6622	2-3
Activer DHCP	2-3
Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT	2-3
Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6204 :	2-4
Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6279, 6604/6605 et 6622	2-4
Sur le panneau de l'opérateur du système 7142	2-4
Démarrage du Gestionnaire d'imprimante Web PMT	2-4
Affichage de l'onglet File d'imprimante	2-5
File d'attente travail	2-5
File d'attente des travaux suspendus	2-5
File d'attente active	2-6
File de réimpression	2-6
File TotalAccxes	2-7
Sécurité	2-7
Changement du mot de passe du système	2-7

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT	2-7
Destinations de numérisation	
Numérisation vers une destination FTP (File Transfer Protocol)	2-8
Appellation des fichiers à distance	2-9
Numérisation vers TotalAccxes	2-10
Surécriture image disque	2-11
InstantAccxes	2-12
3 Impression test pour la configuration et les paramètres	3-1
Impression test	3-2
À partir du Gestionnaire d'imprimante Web PMT	3-2
À partir des imprimantes 6279, 6604/6605 et 6622	3-2
' d'impression test de configuration	3-2
Détails de l'impression test de configuration	3-3
Configuration du contrôleur	3-4
Fonctions optionnelles du contrôleur	3-4
Systèmes d'impression et de numérisation grand format de Xerox :	3-5
Configuration du moteur d'impression	3-5
Support installé	3-6
Paramètres de communication	3-6
Configuration du scanner	3-6
Grand format 6279	
Configuration du module de finition	3-6
' d'impression test des réglages	3-6
Réglages système	
Valeurs par défaut de traitement	3-7
4 Configuration de l'imprimante	
Paramètres de configuration	
Tableau 4.1 Paramètres de configuration	
Paramètres d'émulation	4-2
Tableau 4.2 Paramètres d'émulation	
Configuration des valeurs par défaut système	
Tableau 4.3 Valeurs par défaut système	
Paramètres du menu Utilitaires	
Tableau 4.4 Paramètres du menu Utilitaires	4-4
5 Installation des pilotes et des logiciels client	5-1
Outils Client	5.1

Présentation	5-1
Installation	5-1
Présentation Outil de gestion de comptes (AMT)	5-1
Présentation	
Installation	5-2
Pilotes	
Installation	

Sommaire

1

Introduction

Ce guide s'adresse aux administrateurs système avertis. Il contient les informations nécessaires pour configurer une imprimante Xerox grand format dans de multiples environnements réseau.

FreeFlow® Accxes®, Version 15.0, prend en charge les imprimantes suivantes :

- 6204[®]
- 6279[®]
- 6604/6605 Solution
- 6622 Solution[™]
- 7142

Bien que toutes les tâches de configuration ne soient pas requises pour tous les environnements réseau, les opérations couramment nécessaires sont les suivantes :

- Installation des pilotes d'imprimante
- Configuration de l'imprimante à distance, y compris le changement du mot de passe et la définition des valeurs par défaut de l'imprimante dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT
- Impression d'un test de configuration d'imprimante.
- Installation des Outils Client Accxes (ACT) sur les postes de travail des utilisateurs, permettant à ces derniers d'envoyer des travaux d'impression qui peuvent remplacer les paramètres par défaut de l'imprimante.
- Installation de l'Outil de gestion de comptes (AMT) sur un poste de travail permettant de récupérer les données d'utilisation du support et d'utilisation du scanner à partir du contrôleur de l'imprimante.

Spécifications système

La configuration de l'impression réseau requiert un certain nombre de conditions dont :

- Maîtrise de l'environnement d'exploitation du réseau
- Poste de travail doté du logiciel de système d'exploitation approprié
- Configuration du protocole TCP/IP pour la connectivité réseau
- Câblage réseau conforme aux spécifications Ethernet pour l'environnement dans lequel l'imprimante est installée

Petits réseaux

Pour de petits réseaux composés de plusieurs périphériques/postes de travail reliés en réseau et un seul concentrateur, il est nécessaire de configurer l'imprimante avec une adresse IP individuelle et un masque de sous-réseau. Le masque de sous-réseau doit correspondre à celui de tous les postes connectés au réseau local qui sont utilisés. À moins qu'un routeur (passerelle) ne soit utilisé pour obtenir l'accès à un réseau étendu plus vaste, une adresse de passerelle par défaut n'est pas nécessaire.

Grands réseaux

Pour les plus grands réseaux composés de plusieurs périphériques/postes de travail reliés en réseau et plusieurs concentrateurs et routeurs, il est obligatoire de configurer l'imprimante avec une adresse IP individuelle et un masque de sous-réseau. Le masque de sous-réseau doit correspondre au sous-réseau sur lequel se trouve l'imprimante. L'adresse de passerelle est l'adresse du routeur que l'imprimante utilise pour accéder au réseau étendu.

REMARQUE

L'adresse IP et le masque de sous-réseau peuvent être automatiquement installés en utilisant le protocole Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Ceci se fait une fois la connexion au réseau configurée au moyen de DHCP. Se reporter au Chapitre 2 de ce guide pour obtenir des détails.

Connaissances nécessaires

La version 15.0 du serveur d'impression grand format FreeFlow® Accxes® de Xerox prend en charge les imprimantes grand format monochromes de Xerox suivantes : imprimantes grand format 6204°, 6279°, 6604/6605 Solution et 6622 Solutions . Ce serveur d'impression de traitement d'images robuste, sophistiqué et facile à utiliser offre un avantage significatif pour les opérations client tout en assurant des résultats rapides et productifs de bonne qualité pour chaque copie ou numérisation.

Les opérations du serveur d'impression FreeFlow Accxes sont menées via l'interface utilisateur du système de copie et d'impression, le Gestionnaire d'imprimante Web PMT, l'Outils Client FreeFlow Accxes et les pilotes d'imprimante.

Deux giga-octets ou plus de mémoire vive (RAM) permettent une excellente performance lors du traitement Rip de gros fichiers et l'architecture du système FreeFlow Accxes assure une fonctionnalité simultanée de toutes les opérations. En d'autres termes, le système est capable de traiter des fichiers, gérer la copie et les files d'impression, accepter des numérisations et exécuter toutes les autres opérations simultanément, sans perte de performance. Il est aussi plus performant que tout autre serveur d'impression de traitement d'image.

CD et documentation connexes

La documentation suivante fournit les informations nécessaires à une utilisation optimale de la machine.

Guide de démarrage rapide : Le Guide de démarrage rapide présente les fonctions principales de la machine ainsi que les instructions d'utilisation de base. Il est également fourni en format PDF sur le CD.

CD-ROM: Plusieurs CD sont fournis avec la machine, parmi lesquels:

- CD de documentation : Ce CD contient les Guides de l'utilisateur du copieur/imprimante en format PDF et les instructions d'installation des logiciels client et des pilotes. Les guides de l'utilisateur des logiciels client et des pilotes accompagnent les logiciels correspondants.
- CD du logiciel de pilote: Le CD du logiciel de pilote contient la version 15.0 du pilote PostScript (la fonctionnalité doit être activée à l'aide d'une touche de fonction), la version 15.0 du pilote HP-GL/2, le programme d'installation du pilote (pour PostScript et HP-GL/2).
- CD des logiciels client : ce CD contient le logiciel Outils Client Accxes, version 15.0, ainsi que le logiciel Outils de gestion de comptes (AMT).

REMARQUE

Les pilotes pour AutoCAD 2007 - 2010 sur le CD AutoCAD.

Utilisation de ce quide

Le présent quide utilise les conventions suivantes :

- Appuyer sur la touche Dans les procédures, le nom des touches à utiliser est donné en caractères gras la même manière que sur le clavier. ': appuyer sur Échap.
- Sélectionner option Lors des procédures, le terme « Sélectionner » peut représenter différentes méthodes de lancement d'une fonction ; l'option à sélectionner apparaît entre crochets.
- L'énoncé « Ouvrir l'objet » dénote la même action, à savoir sélectionner **Objet** et cliquer deux fois.
- Sélectionner option > option Plusieurs options sont séparées par un crochet.': sélectionner Démarrer > Exécuter > cmd.
- <Information variable> Les informations variables figurent entre crochets et en minuscules. Remplacer le texte par la valeur réelle. ': Saisir <nom> dans la zone de texte.
- Titre des documents Les noms des documents sont en italique. Par ', le Serveur d'impression FreeFlow Accxes de Xerox et le Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

REMARQUE

Les remarques sont des paragraphes (séparés du corps du texte) qui donnent des informations complémentaires.



AVERTISSEMENT

Les avertissements signalent des conditions qui peuvent nuire à la sécurité des personnes, si une procédure de fonctionnement, d'entretien ou une condition n'est pas strictement observée.



ATTENTION

Ce terme signale toutes les actions qui peuvent endommager le matériel, les logiciels ou les données, si une procédure de fonctionnement, d'entretien ou une condition n'est pas strictement observée.

Connaissances nécessaires

Qu'est-ce que Accxes ? Accxes est un RIP (Raster Image Processor, Processeur d'image de trame). Accxes reçoit des demandes de différentes sources, dont un client qui utilise l'un de nos pilotes d'imprimante, traite la demande et envoie les informations à l'imprimante.

Présentation du Gestionnaire d'imprimante Web PMT

Le Gestionnaire d'imprimante Web PMT fait partie intégrante du micrologiciel FreeFlow Accxes. Pour y accéder, il convient d'utiliser un des navigateurs suivants à partir de son poste de travail :

- Internet Explorer 7.0/8.0 (ou supérieur)
- Mozilla Firefox 2/3 (ou supérieur au besoin)
- Safari

Les versions antérieures des logiciels ci-dessus sont également compatibles.

Les instructions fournies s'appliquent plus particulièrement au navigateur Internet Explorer de Windows, le plus généralement utilisé. Elles différeront donc si vous utilisez un autre navigateur. Elles supposent également que les administrateurs système ont une connaissance de base de leur navigateur.

Le Gestionnaire d'imprimante Web PMT permet d'effectuer trois opérations essentielles :

- La gestion et le suivi de l'état des travaux d'impression.
- Contrôle à distance des paramètres par défaut de l'imprimante
- L'activation de la fonction de facturation des travaux d'impression, de copie et de numérisation. Un administrateur peut suivre à la trace les données d'utilisation des supports et sauvegarder les informations dans le fichier journal des travaux du contrôleur FreeFlow Accxes. Les données sont récupérées par le biais du serveur de compte externe, comme l'Outil de gestion de comptes (AMT).

Introduction

2

Initiation au Gestionnaire d'imprimante Web PMT

Cette section du Guide d'installation fournit les instructions détaillées pour l'utilisation du Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

Lors de l'installation, la machine est configurée et une page de test contenant les informations finales de configuration est imprimée par Xerox. Cette page de test fournit des informations utiles concernant le logiciel et les fonctions configurées pour l'environnement grand format personnalisé de l'imprimante. Il se trouve au même emplacement que le journal de maintenance. Après avoir modifié les valeurs par défaut selon les besoins, imprimer une nouvelle page de test pour conserver les réglages actuels à titre de référence. L'adresse IP de l'imprimante est une information souvent requise.

REMARQUE

L'adresse IP est demandée plusieurs fois dans le présent guide. Conserver le test d'impression à portée de main.

Conditions préalables pour accéder au Gestionnaire d'imprimante Web PMT

- Configurer le navigateur pour qu'il ne tente pas d'accéder au contrôleur FreeFlow Accxes par le biais d'un serveur proxy.
- Configuration des connexions réseau

Vérifier si ces réglages et configurations sont corrects avant d'accéder au Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

Vérification des connexions proxy

Internet Explorer

Pour désélectionner une connexion proxy dans Internet Explorer, suivre les étapes ci-dessous :

- 1. Dans le navigateur, sélectionner **Outils > Options Internet**.
- 2. Cliquer sur l'onglet Connexions.
- 3. Cliquer sur Paramètres LAN.
- Dans la section Serveur proxy, désélectionner la case Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local.
- 5. Cliquer sur **OK**.

Firefox

Pour désélectionner une connexion proxy dans Firefox, suivre les étapes ci-dessous :

- 1. Dans le navigateur, sélectionner **Outils > Options**.
- 2. Sélectionner Avancé.
- 3. Sélectionner l'onglet **Réseau**.
- 4. Sélectionner Paramètres.
- 5. Sélectionner Pas de proxy.
- 6. Cliquer deux fois sur **OK** pour terminer.

Configuration des connexions réseau

TCP/IP

Avant de pouvoir communiquer avec le scanner et l'imprimante FreeFlow Accxes, le contrôleur FreeFlow Accxes doit être configuré pour le réseau.

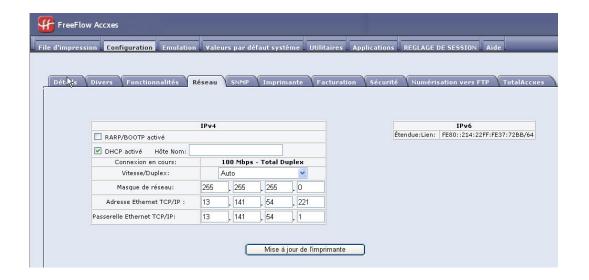
Les paramètres de communication TCP/IP incluent :

- Masque de réseau
- Adresse Ethernet TCP/IP
- Passerelle Ethernet TCP/IP

Vérifier la configuration sur l'impression test pour s'assurer que les réglages TCP/IP sont corrects pour le système.

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT

- 1. Sélectionner **Configuration > Réseau**.
- 2. Vérifier les réglages TCP/IP.



REMARQUE

Le réglage Auto de Vitesse/Duplex offre la vitesse la plus rapide. Conserver ces réglages à moins d'avoir un besoin spécifique qui requiert une modification.

REMARQUE

Si les deux protocoles IPv4 et IPv6 sont disponibles sur le réseau de l'utilisateur, le trafic peut être envoyé de l'une ou l'autre manière. Pour activer IPv6, l'utilisateur doit posséder un routeur prenant en charge IPv6, avec le protocole Router Advertisement Protocol en fonction. Accxes prend en charge la configuration automatique des adresses IPv6 à l'aide d'un routeur doté de la fonctionnalité IPv6. L'utilisateur n'a donc rien à faire avec le contrôleur si un routeur prenant en charge IPv6 se trouve sur le réseau. Si DNS est activé, le nom de l'adresse peut être utilisé pour les adresses IPv6. Consulter l'aide en ligne pour plus d'informations sur ces rubriques.

Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6204 :

- 1. Sélectionner Menu > Réglage > Configuration réseau > TCP/IP.
- Entrer l'adresse IP, le masque de sous-réseau ainsi que la passerelle et sélectionner ensuite Sauvegarder.

Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6279, 6604/6605 et 6622

À partir du menu Services, sélectionner **Information machine > Administration** > **Réglage réseau**.

Activer DHCP

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT

1. Sélectionner Configuration > Réseau.

2. Cocher la case Activer DHCP.

REMAROUE

Entrer un Nom d'hôte si DHCP avec DNS dynamique est utilisé. Consulter l'aide en ligne du Gestionnaire d'imprimante Web PMT pour plus d'informations.

Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6204 :

Sélectionner Menu > Réglage > Configuration réseau > DHCP.

Sur l'interface utilisateur de l'imprimante 6279, 6604/6605 et 6622

À partir du menu Services, sélectionner **Information machine > Administration** > **Réglage réseau**.

Sur le panneau de l'opérateur du système 7142

Sélectionner la touche **Menu** puis la touche **Précédent** ou **Suivant** pour accéder à l'option Réglage réseau.

Démarrage du Gestionnaire d'imprimante Web PMT

Suivre les étapes suivantes sur le poste de travail :

- 1. Lancer le navigateur Web. Si le navigateur démarre en mode Courrier ou Nouvelles, passer au mode Navigateur.
- 2. Dans le champ URL du navigateur, entrer http:// suivi de l'adresse IP de l'imprimante telle que http://13.152.45.46.

REMARQUE

Si DHCP avec DNS dynamique est activé, les utilisateurs peuvent entrer le nom au lieu de l'adresse IP.

3. Appuyer sur la touche **Entrer**. L'application s'ouvre.

Affichage de l'onglet File d'imprimante



File d'attente travail

Affichage principal répertoriant les travaux actifs et inactifs. La file d'attente de l'imprimante peut contenir jusqu'à 256 travaux.

File d'attente des travaux suspendus

Lorsque la File d'attente gérée par l'administrateur est activée, tous les travaux d'impression soumis sont placés dans la file d'attente Travaux suspendus et, par conséquent, ne s'impriment pas automatiquement. Si l'administrateur système a défini une protection par mot de passe, les utilisateurs n'ont pas accès aux options Annuler le travail, Libérer le travail, Suspendre le travail ou Réimpression travail.

Si un travail d'impression est en cours de progression au moment où il est placé en suspens, il est interrompu.

Les travaux suspendus peuvent ensuite être programmés pour être imprimés ultérieurement.

Les travaux peuvent également être placés en suspens en présence d'une condition de discordance de support, ce qui permet à l'imprimante de poursuivre l'impression du travail suivant dans la file d'attente. Pour activer la file d'attente Travaux suspendus, aller à Valeurs par défaut du système > Support et cocher la case File d'attente de discordance.

REMARQUE

Si Réécriture d'image immédiate est activé, les travaux ne sont pas placés en suspens. Si Réécriture d'image immédiate est activé, les travaux ne sont pas placés en suspens.

File d'attente active

Affiche uniquement les travaux en cours, ce qui permet d'annuler ou de redéfinir la priorité d'un travail ou de tous les travaux simultanément.

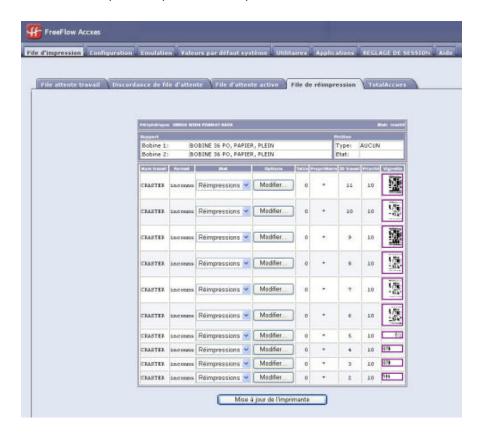
File de réimpression

Cet onglet affiche les travaux disponibles pour réimpression. Les travaux de copie et d'impression terminés sont disponibles pour réimpression si l'administrateur système a activé la fonction de réimpression. Les paramètres des travaux peuvent être modifiés avant l'impression en cliquant sur **Éditer**.

La réimpresison peut être activée à partir de la page **Configuration > Divers**. La création de vignettes peut aussi être activée, ce qui permet aux utilisateurs de voir en miniature la première page d'une image numérisée.

REMARQUE

Si Surécriture image immédiate est activée sur la page **Configuration > Sécurité**, les travaux ne peuvent plus être réimprimés.



REMARQUE

Consulter l'aide en ligne pour plus d'informations sur la réimpression.

File TotalAccxes

L'option File d'attente TotalAccxes permet aux utilisateurs de suivre l'activité des imprimantes à distance activées par la fonction TotalAccxes. En définissant une destination de numérisation en tant qu'imprimante TotalAccxes, il est possible d'envoyer directement les images numérisées à l'imprimante ou de les gérer dans la file TotalAccxes à des fins d'aperçu. Une fois prévisualisées, les copies des images numérisées peuvent être modifiées, puis ensuite imprimées au moyen d'une imprimante TotalAccxes ou être supprimées. Cette file répertorie également les travaux TotalAccxes actifs ou terminés. Le bouton **Effacer tout** (situé sur l'onglet TotalAccxes) permet d'annuler et d'effacer entièrement la file TotalAccxes en une seule opération.

L'utilisateur peut alors sélectionner une imprimante à distance à partir de l'imprimante à l'aide de la fonction Numérisation vers imprimante distante de l'interface utilisateur.

Sécurité

Par défaut, tout utilisateur peut afficher et modifier les pages du Gestionnaire d'imprimante Web PMT. Pour empêcher l'accès aux paramètres du système, il convient de changer le mot de passe par défaut (0). Pour ce faire, suivre les étapes ci-dessous.

Changement du mot de passe du système

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT

1. Cliquer sur **Utilitaires** > **Mot de passe**.



- 2. Entrer le mot de passe actuel dans le champ désigné (un nombre de 0 à 99999).
- 3. Entrer le nouveau mot de passe de l'imprimante et entrer ce mot de passe à nouveau pour confirmer.

4. Cliquer sur Mise à jour de l'imprimante.

REMARQUE

Si le mot de passe entré correspond au mot de passe correct du système, l'accès en écriture est autorisé pour les paramètres de l'imprimante. Le contrôleur FreeFlow envoie un message en retour énonçant Mot de passe authentifié ou Mot de passe non authentifié. Cet accès reste ouvert pour quelques minutes puis se referme.

REMARQUE

Pour établir une connexion ou pour accéder à l'outil après le délai de temporisation, sélectionner l'onglet **Configuration de session** et entrer le mot de passe actuel.

Destinations de numérisation

Numérisation vers une destination FTP (File Transfer Protocol)

Les utilisateurs qui choisissent Numériser vers FTP peuvent configurer jusqu'à 16 destinations FTP pour les images numérisées avec le protocole du Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

Une fois une destination de numérisation configurée sur le Gestionnaire d'imprimante Web PMT, les utilisateurs peuvent choisir une destination en utilisant l'interface utilisateur sur une machine avec scanner embarqué, telle que les systèmes 6204, 6279, 6604/6605 ou 6622.

L'image numérisée sera envoyée à la destination FTP sélectionnée et aucun fichier ne sera gardé sur le disque dur du contrôleur.

Pour numériser vers une destination FTP:

1. Sélectionner Configuration > Numérisation vers FTP.



2. Sélectionner le fichier Aide pour plus d'informations sur la configuration des destinations de numérisation FTP.

REMARQUE

Si la clé Numérisation réseau n'est pas installée, l'option de numérisation ne sera pas disponible.

Appellation des fichiers à distance

Préfixe de fichier à distance et Indexation de fichier à distance dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT ne sont applicables que pour les imprimantes sans écran tactile (interface utilisateur) 15 pouces ou scanner embarqué. Le scanner Synergix est un scanner séparé, par exemple.

Ces fonctions sont décrites ci-dessous :

- **Préfixe de fichier à distance** Les noms de fichier à distance commencent par cette chaîne alphanumérique
- Index de fichier à distance Les noms de fichier à distance finissent par cette valeur numérique. Ce nombre augmente automatiquement après chaque numérisation.



Il existe également une extension de fichier non sélectionnable basée sur le format du fichier choisi (.jpg, .pdf, .cal, .tif ou .jpeg)

Exemple - Si le format du fichier est TIFF et si le préfixe du fichier et l'index sont :

- Préfixe de fichier à distance DESTINATION1
- Index de fichier à distance 0

REMARQUE

Le nom du fichier final est: DESTINATION1 000000000.tif.

Le fichier numérisé suivant sera nommé : DESTINATION1_000000001.tif.

Numérisation vers TotalAccxes

La fonction Numériser vers TotalAccxes permet à un utilisateur de numériser une image sur un scanner embarqué, de l'imprimer sur une imprimante couleur à distance sélectionnée et de contrôler les images du travail de numérisation pendant le traitement.

Les utilisateurs qui choisissent TotalAccxes peuvent configurer jusqu'à 16 imprimantes distantes pour les images numérisées avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

Une fois une destination d'imprimante à distance configurée sur le Gestionnaire d'imprimante Web PMT, les utilisateurs peuvent choisir l'imprimante à distance en utilisant l'interface utilisateur sur une machine avec scanner embarqué, telle que les systèmes 6279, 6204, 6604/6605 ou 6622.

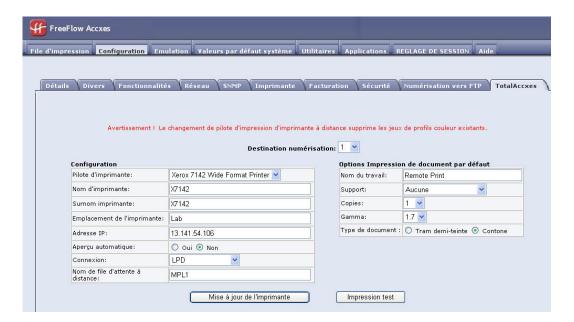
L'image numérisée sera envoyée à l'imprimante distante sélectionnée et aucun fichier ne sera gardé sur le disque dur du contrôleur.

REMARQUE

Cette fonction requiert un scanner et une licence Numérisation réseau.

Pour configurer la Numérisation vers TotalAccxes :

1. Sélectionner Configuration > TotalAccxes.



2. Sélectionner le fichier d'aide pour plus d'informations sur la configuration des destinations TotalAccxes.

REMARQUE

Après la numérisation, l'image réalisée avec la fonction Numériser vers TotalAccxes s'affiche en aperçu sur le Gestionnaire d'imprimante Web PMT avant d'être envoyée à l'imprimante à distance choisie (TotalAccxes).

Surécriture image disque

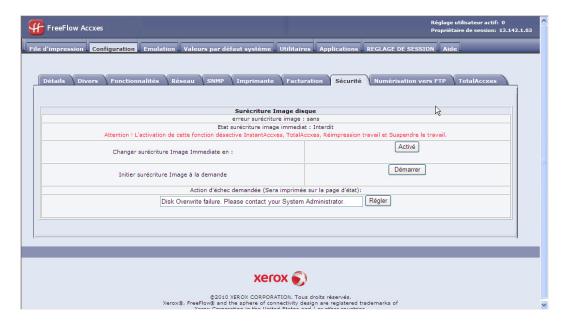
Cette fonction de sécurité offre une réécriture en 3 passes et une vérification en 1 passe de toutes les données d'image temporairement mémorisées sur le disque dur Accxes.

La fonction possède deux modes :

- Surécriture image immédiate (IIO): Permet la suppression et la vérification immédiate des données d'image dont FreeFlow Accxes n'a plus besoin. Ceci a un impact minime sur les temps de copie et d'impression parce que seules les zones écrites du disque sont supprimées et vérifiées.
- Surécriture image à la demande (ODIO): Redémarre le système et élimine totalement les fichiers du disque dur qui sont déjà numérisés et ceux qui sont numérisés dans l'avenir.

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT

1. Sélectionner Configuration > Sécurité.



2. Changer Surécriture image immédiate au besoin. Le fait de sélectionner **Activé** empêche l'utilisation des fonctions InstantAccess, TotalAccxes et Réimpression travail.



ATTENTION

Réécriture d'image immédiate efface les données du disque dur dès que le travail est terminé.

REMARQUE

Sélectionner le fichier d'aide pour obtenir plus d'informations.

3. Sélectionner **Démarrer** pour initier surécriture image à la demande, si ceci est souhaité.



ATTENTION

Surécriture image à la demande supprime tout sur le disque dur au démarrage.

REMARQUE

ODIO peut prendre plus d'une heure pour terminer le travail.

InstantAccxes

InstantAccxes fournit des dossiers Instant partagés publiquement (dossiers en réseau) qui peuvent être configurés avec des options d'impression spécifiques pour automatiser l'impression des documents. Une fois InstantAccxes configuré et activé, les dossiers Instant apparaissent dans le Voisinage réseau de Microsoft Windows®. InstantAccxes est officiellement pris en charge sur Microsoft Windows et Apple Mac OS X.

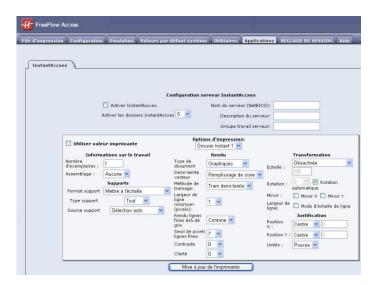
Il est possible de configurer jusqu'à 10 dossiers Instant distincts avec des options d'impression uniques qui sont appliquées automatiquement à tous les documents dans un dossier Instant. Glisser et déposer les documents individuellement vers un dossier Instant et InstantAccxes localise le document, applique les options d'impression attribuées au dossier Instant et place le fichier ou le jeu de fichiers dans une file d'impression FreeFlow Accxes. Les documents seront identifiés par le nom du dossier Instant pour pouvoir être facilement reconnus dans la file d'attente d'impression de FreeFlow Accxes. Une fois le fichier ajouté avec succès à la file d'attente de FreeFlow Accxes, le document est supprimé du dossier Instant.

REMARQUE

InstantAccxes ne peut être activé si Surécriture d'image immédiate a été activé.

Pour activer InstantAccxes:

1. Sélectionner l'onglet Applications.



- 2. Sélectionner la case Activer InstantAccxes.
- 3. Entrer le nom **NetBIOS** qui devrait apparaître sur le réseau Windows dans le champ **Nom du serveur**.
- 4. Sélectionner Configuration > Réseau et cocher la case Activer DHCP, puis entrer le même nom NetBIOS dans le champ Hôte .

Cette configuration permet d'améliorer la connexion et l'accès entre le contrôleur et le réseau Windows.

REMARQUE

Consulter le système d'aide pour les descriptions des autres champs requis pour la configuration.

Initiation au Gestionnaire d'imprimante Web PMT

Impression test pour la configuration et les paramètres

La première tâche dans toute configuration réseau consiste à imprimer un test de configuration et à imprimer la carte test des paramètres. Il est possible de les imprimer à partir du Gestionnaire d'imprimante Web PMT ou de l'interface utilisateur de l'imprimante.

Les impressions test ont pour objectif de fournir un enregistrement des paramètres actuels du système à utiliser dans les opérations quotidiennes, la configuration des communications réseau et la restauration des paramètres souhaités en cas de changement inattendu (comme lors de l'utilisation accidentelle de l'utilitaire de restauration des valeurs par défaut usine).

REMARQUE

Les jeux d'impression test devraient être conservés une fois l'installation initiale terminée, lorsque les réglages par défaut sont configurés et chaque fois que les réglages sont modifiés. Garder ces derniers avec le journal de maintenance de la machine.

Impression test

À partir du Gestionnaire d'imprimante Web PMT

1. Sélectionner **Utilitaires** > **Impression test**.



2. Sélectionner l'une des options à l'écran.

À partir des imprimantes 6279, 6604/6605 et 6622

- Sélectionner Information machine > Impression relevés de l'écran Services à partir de l'interface utilisateur.
- 2. Sélectionner l'une des options à l'écran.

REMARQUE

Le test d'impression PostScript n'est disponible que si la touche de fonction PostScript est installée sur l'imprimante.

' d'impression test de configuration

Les caractéristiques principales de la page de test de configuration sont présentées dans l' ci-dessous et sont décrites dans les pages suivantes.

REMARQUE

XEROX 6204 WIDE FORMAT - CONFIGURATION

CONTROLLER CONFIGURATION

06/21/2006 09: 30: 49 ADVANCED NETWORK STATUS: READY
1024 ADVANCED NETWORK HW ADDRESS: 00: 13: 72: 11: 3e: fe
1ntel (R) Celeron (R) 2.666Hz KEY INSTALL KEY (KIK): d9B-c3-4a5-191-4f-ca4
26.16-1.2111_FC4 MACHINE NAME: 00-13-72-11-3E-FE
66.20.13.01 DATE/TIME: 06/21/200E
RAM (MB): 1024
CPU: 1024

OPTIONAL CONTROLLER FEATURES

OS ENABLEMENT:
PRINT ACTIVATION:
PRINT ENABLE:
CGM LICENSE:
POSTSCRIPT LICENSE:
POSTSCRIPT LICENSE:
VERSATEC RASTER LICENSE:
VCGL LICENSE:
AUTOCAD LICENSE:
OTHER CAD LICENSE:
DISK OVERWRITE LICENSE: JOB ACCOUNTING LICENSE:
JOB ACCOUNTING ENABLE:
COPY ACTIVATION:
COPY ENABLE:
SCAN TO NET LICENSE:
SCAN TO NET ENABLE:
SCAN TO PRINT LICENSE:
SCAN TO PRINT LICENSE:
SCAN TO PRINT ENABLE: PRESENT OFF PRESENT PRESENT ON STANDARD PRESENT ON STANDARD STANDARD PRESENT PRESENT PRESENT PRESENT ON PRESENT ON PRESENT

PRINT ENGINE CONFIGURATION

FIRMWARE: 01.01.03 50 LICENSE: PRESENT FINISHER: NONE MACHINE 10 (SERIAL NUMBER): 029578 RESOLUTION (DPI): 600 READY TO POWER SAVER (MIN): 30 POWER SAVER TO REST (MIN): 90 MEDIA USAGE LINEAR: 69 AREA: 18 ERROR LOG:

INSTALLED MEDIA

ROLL 36 IN BOND FULL ROLL 36 IN BOND FULL

COMMUNICATION PARAMETERS

TCP/IP ENABLE: TCP/IP IP ADDRESS: TCP/IP SUBNET MASK: TCP/IP DEFAULT GATEWAY: RARP/BOOTP ENABLE: DHCP ENABLE: TCP/IP ADVANCED 13.141.54.65 : 255.255.255.0 EWAY: 13.141.54.1 OFF

SCANNER CONFIGURATION

TYPE: PRODUCT: FIRMWARE: VENDOR: SCANNER USAGE (SQ FT):

Ce rapport est un 'd'impression.

Détails de l'impression test de configuration

Les informations clés des différentes sections de l'impression test sont répertoriées ci-après.

Configuration du contrôleur

Activer Digital Document System (DDS): Lorsque DDS est actif, le contrôleur Accxes est automatiquement configuré pour une utilisation avec un scanner. Sur le contrôleur LVX/UXC, DDS est automatiquement activé.

Surécriture image immédiate (IIO) : Permet la suppression et la vérification immédiate des données d'image dont FreeFlow Accxes n'a plus besoin. Ceci a un impact minime sur les temps de copie et d'impression parce que seules les zones écrites du disque sont supprimées et vérifiées.

REMARQUE

Noter que le fait d'activer IIO n'offre pas la sécurité pour les images traitées au préalable. Pour une suppression et une vérification complètes, il est recommandé d'utiliser l'option Surécriture image à la demande conjointement avec l'activation d'IIO.

État de réseau avancé : L'adresse matérielle du réseau avancé est la carte NIC intégrée.

État de la carte/port Ethernet 10/100/1000 :

- Prêt montre que l'interface de réseau TCP/IP de l'imprimante est actuellement active.
- Désactivé signale que le port n'est pas activé. Il indique un problème et la nécessité d'une intervention technique.

Adresse matérielle du réseau avancé : Utilisée pour échanger des touches.

Code d'installation de touche (KIK): Est important lorsque l'on ajoute des fonctions. Lors du téléchargement de plusieurs touches de fonction, télécharger toutes les clés avant de réinitialiser le système Accxes. Ceci permet de télécharger toutes les clés qui utilisent le même numéro KIK. Si le système est redémarré, un nouveau numéro KIK est créé. Il faut alors de se procurer le nouveau KIK.

MÉMOIRE RAM : Quantité de mémoire RAM.

Version BSP: Version du noyau Linux.

Micrologiciel: Version de Accxes, 15.0

Fonctions optionnelles du contrôleur

Cette section répertorie les fonctions standard et celles qui nécessitent une licence de touche de fonction pour pouvoir être activées. Voici une liste des touches de fonction en option.

Systèmes d'impression et de numérisation grand format de Xerox :

Touche de fonction Facturation: Facturation des travaux permet de suivre l'utilisation du support d'impression. L'outil de gestion de comptes (AMT) ou tout autre outil de comptabilisation externe est utilisé pour attribuer un identificateur d'utilisateur, de compte et d'imprimante. Il récupère ensuite et pointe les données mémorisées à partir des imprimantes.

Touche de fonction PostScript : Permet l'interprétation Adobe PostScript 3, PDF jusqu'à 1.7.

Touche de fonction Réécrire l'image du disque : Active les options de sécurité permettant de réécrire les données d'image sur le disque dur.

Touche de fonction Activation du système d'exploitation : Active le contrôleur LVX/UXC pour l'impression, la copie et la numérisation.

Touche de fonction Numériser vers le réseau : Active la création d'un fichier électronique à partir d'une image numérisée.

Touche de fonction Numériser pour imprimer : Active la numérisation pour créer un aperçu et envoyer l'image numérisée à l'imprimante lorsque la fonction Numériser vers le réseau est installée.

AutoCAD: Prend en charge le format de fichier DWF généré par les applications Autodesk.

Autre CAD: Prend en charge le format de fichier DGN.

Raster: Prend en charge les formats de fichier PNG, GIF, JPEG 2000 et BMP.

Interface de plieuse générique (GFI) : Prend en charge la finition en tant qu'option, si la touche de fonction est présente, elle a été activée et qu'un accessoire de finition est rattaché.

Configuration du moteur d'impression

Cette section indique l'adresse matérielle IOT, les tiroirs de rouleau de support qui sont présents, la langue, si un module de finition est relié, la résolution (PPP), les minutes liées au mode veille et l'utilisation du support.

6279 9-D: 7-D est la configuration par défaut du moteur d'impression.

6204 5-D : Utiliser pour activer la vitesse d'impression par minute des images en format 5 D. Nécessite l'adresse matérielle du réseau avancé et l'ID de la machine. 4-D est la valeur par défaut.

6604: Imprime le format D à 4 impressions/minute.

6605: Imprime le format D à 5 impressions/minute.

7142: Grande vitesse 360 ppp, 426 pied carré/heure.

Support installé

Cette section indique le format et le type du support installé dans l'imprimante.

Paramètres de communication

Cette section indique l'adresse TCP/IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.

Configuration du scanner

Cette section liste le type de scanner, le niveau du micro logiciel, l'état des couleurs ainsi que l'état d'activation de la touche de fonction de vitesse.

Grand format 6279

Touche de fonction Activation de la couleur : Active la numérisation couleur.

Touche de vitesse du scanner 6279 : Active la vitesse 6 pouces par seconde (pps) en monochrome et 2 pouces par seconde (pps) en couleur. Sans cette fonction, la valeur par défaut est 4pps en monochrome et 1 pps en couleur.

Configuration du module de finition

Cette section liste les informations du module de finition, dans le cas où un module est rattaché.

' d'impression test des réglages

L'impression test des réglages (' ci-dessous) liste les réglages du système et les valeurs par défaut de traitement. Consulter les tableaux du chapitre suivant pour trouver les chemins de navigation vers les réglages et les valeurs par défaut.

Consulter l'aide en ligne du Gestionnaire d'imprimante Web PMT pour plus d'informations.

XEROX WIDE	FORMAT 660	5 - SETTINGS	
SYSTEM SETTINGS ACTIVE PARAMETER SET: ERBOR PAGE ENABLE MISMAICH QUEUING ENABLED: DATE FORMAT: PORT TIMEOUT (SEC): TONER DENSITY: MAXIMUM PLOT LENGTH (CM): BANNER PAGE ENABLE: BANNER PAGE POSITION: DIAGNOSTIC PAGE SINGLE PAGE JOBP PLOT NESSING PARAMETERS MISMED PAGE JOBP LOT NESSING PARAMETERS MISMED PAGE ENDERSITY ENABLE: TIMEOUT MARIMUM LENGTH (CM): CALCOMP PARAMETERS PALETTE NAME: PALETTE NAME: PALETTE NAME: PALETTE NAME: PALETTE NOME: FORCE PLOT NOD. MANUAL COMMAND: NESSING PAGE SET SET SET SET SET SET SET SET SET SE	O LEVEL1 OFF ENGLISH UMPERIAL (MM/DD/YYYY) 3 2219.399 OFF BEFORE JOB DFF DISABLED OFF OF ON	HPGL PARAMETERS HPGL MODE: PALETTE NUMBE: PALETTE SOURCE PALETTE SOURCE MERRATITATION DEFAULT: RING TITATION DEFAULT: RING TERM: RP TERM	HPGL2 0 JOB OFF OFF OFF OFF ON ON ON ON OFF OFF OFF
PROCESSING DEFAUL LABEL PARAMETERS: LABEL STRING: LABEL FONT: LABEL X LOCATION: LABEL X LOCATION: LABEL STAING: LA	OCAB TRAILING BOTTOM 90 100 100 140 4.97 4.97 4.97 4.97 4.97 4.97 4.97 5.00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	COLLATION ENABLE: OVER SIZE MARGIN (%): UNDER SIZE MARGIN (%): PAPER SIZE DETECT: MEDIA SOURCE: MEDIA SOURCE: MEDIA SIZE: MEDIA SIZE: MEDIA SIZE: MEDIA SIZE: MEDIA SIZE: LINE SCALE MODE: RASTER STAMP PARAMS: ID: X LOCATION (MM): Y LOCATION (MM): POTATION: SCALING MODE: SCALING (%):	OFF 1 2 PLOT SPECIFIED ANY BOND OFF OFF CENTER CENTER CENTER O RELATIVE 100

REMARQUE

Ce relevé est un ' d'impression.

Réglages système

Cette section liste les réglages de la machine, tels que la langue, la densité du toner, les informations sur la page d'erreur et de garde, les paramètres CalComp, PostScript, HPGL, CGM, Versatec, VDS, TIFF et VCGL.

Valeurs par défaut de traitement

Cette section liste les paramètres d'étiquette, les informations sur les marges, la plieuse, l'assemblage et les supports, les fonctions image miroir, rotation, mise à l'échelle et tam'

Impression test pour la configuration et les paramètres

Configuration de l'imprimante

Paramètres de configuration

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT, sélectionner les chemins de navigation suivants pour parvenir à l'option. Sélectionner Aide pour plus d'informations.

Tableau 4.1 Paramètres de configuration

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT
Configuration du système	Configuration > Détails
Configuration utilisateur actif	Configuration > Divers
Date/heure	Configuration > Divers
Création vignettes	Configuration > Divers
Réimpression travail activée	Configuration > Divers
Politique de réimpression de travail	Configuration > Divers
Files d'attente gérées par l'administrateur	Configuration > Divers
Unités d'affichage (anglais ou métrique)	Configuration > Divers
Temporisation (pour actualisation de la page)	Configuration > Divers
Fonctions de l'imprimante et du scanner Accxes	Configuration > Fonctions
Réseau	Configuration > Réseau
SNMP	Configuration > SNMP
DDS	Configuration > Imprimante
Densité de toner	Configuration > Imprimante
Langue	Configuration > Imprimante

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT
Utilisation du support	Configuration > Imprimante
Polices	Configuration > Imprimante
Mode de facturation	Configuration > Facturation
Surécriture image disque	Configuration > Sécurité
Numérisation réseau (destination FTP)	Configuration > Numérisation réseau
TotalAccxes	Configuration > TotalAccxes

Paramètres d'émulation

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT, sélectionner les chemins de navigation suivants pour parvenir à l'option. Sélectionner Aide pour plus d'informations.

Tableau 4.2 Paramètres d'émulation

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT
HPGL	Émulation > HPGL
CalComp	Émulation > Calcomp 906/907
VDS	Émulation > VDS
ССБМ	Émulation > CGM
VCGL	Émulation > VCGL
TIFF	Émulation > TIFF
PostScript (si présent)	Émulation > Postscript
Polices (TrueType)	Émulation > Polices
Tracés de plumes	Émulation > Tracés de plumes
Palettes de plumes	Émulation > Palettes de plumes
Profils ICC (7142 uniquement)	Émulation > Profils ICC

Configuration des valeurs par défaut système

Dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT, sélectionner les chemins de navigation suivants pour parvenir à l'option. Sélectionner Aide pour plus d'informations.

Tableau 4.3 Valeurs par défaut système

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT
Page de garde	Valeurs par défaut système > Divers
Page de diagnostic	Valeurs par défaut système > Divers
Page d'erreur	Valeurs par défaut système > Divers
Finition	Valeurs par défaut système > Divers
Justification	Valeurs par défaut système > Marges
Marges	Valeurs par défaut système > Marges
Assemblage	Valeurs par défaut système > Support
Copies	Valeurs par défaut système > Support
Longueur maximum du tracé	Valeurs par défaut système > Support
Format support	Valeurs par défaut système > Support
Jeu de détection du format support	Valeurs par défaut système > Support
Source du support	Valeurs par défaut système > Support
Type de support	Valeurs par défaut système > Support
Configuration File d'attente de discordance	Valeurs par défaut système > Support
Paramètres spécifiques du support (Mode Discordance support)	Valeurs par défaut système > Support
Marge hors format	Valeurs par défaut système > Support
Marges sous format	Valeurs par défaut système > Support
Longueur maximum du tracé	Valeurs par défaut système > Support
Mode Échelle de ligne	Valeurs par défaut système > Transformer
Image miroir	Valeurs par défaut système > Transformer
Mode Échelle simple bit	Valeurs par défaut système > Transformer
Rotation	Valeurs par défaut système > Transformer
Mise ὰ l'échelle	Valeurs par défaut système > Transformer
Contraste	Valeurs par défaut système > Rendu
Type de document	Valeurs par défaut système > Rendu
Clarté	Valeurs par défaut système > Rendu
Mode de qualité d'impression	Valeurs par défaut système > Rendu
Mode de rendu	Valeurs par défaut système > Rendu
Vecteur demi-teinte	Valeurs par défaut système > Rendu
Trame demi-teinte	Valeurs par défaut système > Rendu

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT
Rendu des échelles de gris en fines lignes	Valeurs par défaut système > Rendu
Seuil de pixel de fine ligne	Valeurs par défaut système > Rendu
Largeur de ligne minimum du vecteur	Valeurs par défaut système > Rendu
Emboîtement de tracé	Valeurs par défaut système > Composition
Travail simple page	Valeurs par défaut système > Composition
Tampons	Valeurs par défaut système > Tampons
Étiquettes	Valeurs par défaut système > Étiquettes de tracé

Paramètres du menu Utilitaires

Sélectionner les chemins de navigation suivants pour parvenir à l'option. Sélectionner Aide pour plus d'informations.

Tableau 4.4 Paramètres du menu Utilitaires

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT
Téléchargement de fichier	Utilitaires > Télécharger
Impressions test	Utilitaires > Impression test
Paramètres par défaut usine	Utilitaires > Réinitialiser les valeurs par défaut de l'imprimante
Mot de passe	Utilitaires > Mot de passe
Redémarrage du contrôleur	Utilitaires > Mise hors tension
Fermeture du contrôleur	Utilitaires > Mise hors tension
Fichiers d'aide (Affichage)	Aide
Imprimante à distance (7142 uniquement)	Utilitaires > Imprimante à distance

Installation des pilotes et des logiciels client

Outils Client

Présentation

L'application Outils Client FreeFlow Accxes (ACT) fonctionne sur un poste Windows, Linux, Mac ou Solaris. Les outils permettent à un utilisateur d'envoyer des travaux d'impression, de récupérer des fichiers numérisés par le biais du réseau et de sauvegarder des images. Les sélections faites dans Outils Client Accxes réécriront temporairement les paramètres par défaut de l'imprimante et du scanner pris en charge par FreeFlow Accxes.

Installation

Pour obtenir les instructions d'installation, consulter le Guide d'installation des pilotes et des logiciels client FreeFlow Accxes de Xerox. Les logiciels ACT et AMT peuvent être installés en même temps.

Présentation Outil de gestion de comptes (AMT)

Présentation

L'application Outil de gestion de comptes FreeFlow Accxes (AMT) fonctionne également sur un poste Windows, Linux, Mac ou Solaris. Elle sert à récupérer les données de facturation à partir de plusieurs imprimantes qui utilisent le micrologiciel FreeFlow Accxes, version 6.2 ou ultérieure.

Installation

Pour obtenir les instructions d'installation, consulter le Guide d'installation des pilotes et des logiciels client FreeFlow Accxes de Xerox. Les logiciels Outils Client Accxes et Outil de gestion de comptes peuvent être installés en même temps.

Pilotes

Les pilotes HP-GL/2, AutoCAD et PostScript sont pris en charge par le contrôleur Accxes.

Installation

Pour obtenir les instructions d'installation, consulter le Guide d'installation des pilotes et des logiciels client FreeFlow Accxes de Xerox.

