



Xerox EX Print Server, Powered by Fiery[®],
pour la Xerox 700 Digital Color Press



Configuration et installation

© 2008 Electronics for Imaging, Inc. Les *Informations juridiques* rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent document.

45069868
29 mai 2008

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
Terminologie et conventions	7
A propos de ce document	8
CONNEXION AU RÉSEAU	9
L'EX Print Server sur le réseau	9
Etapas d'installation sur le réseau	10
Résumé de la procédure d'installation de l'EX Print Server sur le réseau	11
Configuration des serveurs de réseau	12
Réseaux Windows	12
Réseaux AppleTalk	12
Réseaux UNIX	13
PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR FIERY	14
Niveaux d'accès et de contrôle	14
Utilisateurs et groupes	14
Connexions d'impression de l'EX Print Server	17
WebTools	19
Fonctions de sécurité supplémentaires	20
Contrôle de l'accès e-mail à l'EX Print Server	20
Restrictions concernant les adresses IP, les ports et les adresses MAC	20
Authentification LDAP	20
Connexion d'un câble réseau à l'EX Print Server	21
Vue arrière de l'EX Print Server	21
Connexion Ethernet	21
A propos de la configuration	22
Configuration à partir du panneau de commande de la presse numérique	22
Configuration à partir d'un ordinateur en réseau	22

CONFIGURATION DE L'EX PRINT SERVER À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE	23
Configuration de l'EX Print Server à partir du panneau de commande de la presse numérique	23
Accès aux options de configuration	24
A propos de l'interface de configuration du panneau de commande de la presse numérique	25
Types d'écrans de configuration	26
Enregistrement des modifications	26
Onglets de menus	27
Onglet Principal	27
Onglet Infos	28
Onglet Numérisation	29
Onglet Calibrer	29
Onglet Config.	29
Options de configuration de l'imprimante	30
Configuration générale	30
Activer les queues	31
Configuration PostScript/PCL	33
Configuration de l'impression variable	33
Configuration de documents natifs	33
Configuration du journal des tâches	34
Options de configuration du réseau	35
Configuration du port	36
Configuration TCP/IP	37
Configuration de l'authentification 802.1x	43
Configuration AppleTalk	44

Options des services	45
Configuration des services SMB (Windows), LPD et Web	45
Port 9100 et configuration FTP	46
Configuration LDAP	47
Configuration SNMP	49
Configuration de la numérisation	51
Configuration e-mail	52
Configuration SLP	54
 CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR FIERY À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU	 55
Accès à Configue depuis un ordinateur en réseau	55
 OPTIONS DE CONFIGURATION	 56
Options de configuration	56
 CONFIGURATION DES WEBTOOLS	 59
Configuration de l'EX Print Server et des ordinateurs pour les WebTools	59
 ADMINISTRATION DU CONTRÔLEUR FIERY	 60
Fonctions de l'administrateur	60
Définition des mots de passe	61
Mots de passe depuis l' panneau de commande de la presse numérique	61
Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau	62
Modification du mot de passe du système Windows XP	62
Mise à jour du logiciel système	63
Effacement du EX Print Server	63
Connexion à distance à l'EX Print Server	64
Restauration des paramètres de l'EX Print Server	65
Restauration des valeurs par défaut de l'EX Print Server	65
Enregistrement et restauration de la configuration de l'EX Print Server	65

Impression USB	66
Gestion des carnets d'adresses de messagerie	67
Chemin de recherche pour l'impression variable	70
Définition des chemins de recherche généraux communs	70
Autorisation des utilisateurs à définir un chemin de recherche pour une seule tâche	71
Impression de la page de configuration	72
Maintien des performances optimales de l'EX Print Server	72
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du EX Print Server	73
Arrêt de l'EX Print Server	73
Réinitialisation ou redémarrage du EX Print Server	74
DÉPANNAGE	75
Dépannage de l'EX Print Server	75
Messages d'erreur de fonctionnement	75
Connexion à l'EX Print Server impossible avec les utilitaires	76
Connexion à l'EX Print Server impossible avec la Command WorkStation	77
INDEX	79

INTRODUCTION

Ce document explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser le Xerox EX Print Server, piloté par Fiery, pour la Xerox 700 Digital Color Press de façon que les utilisateurs puissent imprimer sur une imprimante réseau à hautes performances. Pour les informations générales sur l'utilisation de la presse numérique, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, voir la documentation accompagnant ces produits.







Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce document ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre réseau.



Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge et la configuration requise, voir [Bienvenue](#).

Terminologie et conventions

Ce document utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	signifie
Aero	EX Print Server (dans les illustrations et les exemples)
EX Print Server	Xerox EX Print Server, piloté par Fiery, pour la Xerox 700 Digital Color Press
Mac OS	Apple Mac OS X
Presse numérique	Xerox 700 Digital Color Press
Titres en <i>italique</i>	Autres ouvrages de cette documentation
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista
	Sujets pour lesquels des informations supplémentaires sont disponibles en démarrant l'aide du logiciel.
	Astuces et informations
	Informations importantes
	Informations importantes sur des problèmes pouvant engendrer un danger physique pour vous-même ou les autres.

A propos de ce document

Ce document aborde les sujets suivants:

- Connecteurs de réseau sur l'EX Print Server
- Informations spécifiques de l'EX Print Server concernant la configuration des serveurs de réseau

REMARQUE : Pour plus d'informations sur les serveurs de réseau, voir la documentation du réseau.

- Sécurisation du système à l'aide de niveaux d'accès et de mots de passe
- Configuration de l'EX Print Server à partir du panneau de commande de la presse numérique
- Configuration de l'EX Print Server à partir d'un ordinateur en réseau
- Configuration de l'EX Print Server pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration de l'EX Print Server
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 60](#).

CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration de l'EX Print Server.

L'EX Print Server sur le réseau

Lorsque l'EX Print Server est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante connectée en réseau. L'EX Print Server prend en charge les protocoles réseau suivants (règles permettant aux ordinateurs d'un réseau de communiquer entre eux) :

- AppleTalk, Bonjour
- TCP/IP, qui comprend également les protocoles BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, IPv4, IPv6, LDAP, LPD, NBT, POP3, Port 9100, SMB, SMTP, SNMP, SNTP et SSL/TLS

Ces protocoles peuvent être exécutés simultanément sur le même câble. Les ordinateurs qui utilisent d'autres protocoles peuvent imprimer via un serveur exploitant l'un des protocoles pris en charge. La fonction de détection automatique de l'EX Print Server lui permet de gérer toutes ces connexions simultanément.

Etapes d'installation sur le réseau

L'installation peut être effectuée par un administrateur de réseau ou d'impression. Une installation réussie comprend les phases suivantes :

1 Configuration de l'environnement de réseau

Configurez les serveurs de réseau pour fournir aux utilisateurs l'accès à l'EX Print Server comme une imprimante en réseau. Pour plus d'informations sur la configuration des serveurs de réseau dans les environnements de réseau Windows et UNIX spécifiques de l'EX Print Server, voir [page 12](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, voir la documentation connexe.

2 Connexion physique de l'EX Print Server à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour l'EX Print Server. Pour ce faire, acheminez un câble vers l'emplacement où sera installé l'EX Print Server, puis branchez ce câble au connecteur réseau de l'EX Print Server. Pour plus d'informations, voir [page 21](#).

3 Configuration de l'EX Print Server

Configurez l'EX Print Server pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier (voir [page 23](#) et [page 55](#)).

4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

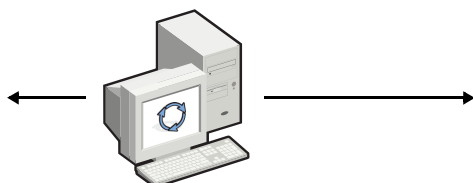
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. L'installation des logiciels est décrite aux sections *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

5 Administration de l'EX Print Server

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir « [Administration du contrôleur Fiery](#) », à la page 60).

Résumé de la procédure d'installation de l'EX Print Server sur le réseau

Configuration du serveur réseau



Serveur réseau

Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs de l'EX Print Server.

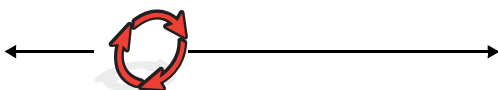
Connexion



EX Print Server

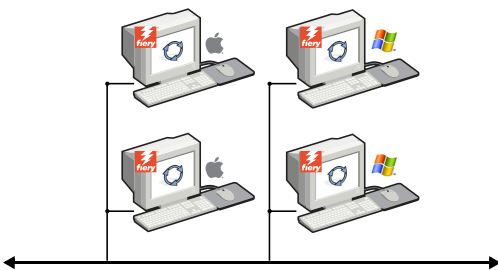
Préparez un nœud de réseau. Connectez l'EX Print Server au réseau. Si vous utilisez l'Interface contrôleur avancée Fiery, connectez-la au réseau.

Configuration de l'EX Print Server



Spécifiez les paramètres par défaut des options figurant dans les menus de configuration.

Configuration des postes clients



Sur les postes de travail appelés à imprimer avec l'EX Print Server :

- Installez les pilotes d'imprimante appropriés, puis connectez le poste à une ou plusieurs connexions d'impression.
- Dans le cas d'ordinateurs appelés à utiliser les utilitaires, installez ceux-ci ainsi qu'un navigateur Internet.
- Vérifiez que l'EX Print Server apparaît bien dans la liste des imprimantes.

L'EX Print Server est disponible sur le réseau

Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration de l'EX Print Server et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques de l'EX Print Server sont présentées. Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce document ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre réseau.

Configurez les serveurs et le réseau, et assurez-vous qu'une connexion réseau est active *avant* de configurer les paramètres réseau de l'EX Print Server. Cela permet au EX Print Server d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration de l'EX Print Server, de la presse numérique, ou du réseau est modifiée sur votre site, vous avez la possibilité de modifier les paramètres en fonction du nouvel environnement. La modification des paramètres du réseau ou des ports peut nécessiter des modifications dans d'autres options de configuration.

Réseaux Windows

- **L'EX Print Server requiert une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle.**

Saisissez ces adresses manuellement ou utilisez les protocoles DHCP ou BOOTP pour les attribuer automatiquement. Assurez-vous que le nom et l'adresse de l'EX Print Server apparaissent bien sur un serveur DNS ou dans une base de données des noms d'hôtes utilisée par votre système.

Si plusieurs connexions d'impression EX Print Server sont publiées (queues Attente et Impression, par exemple), vous devez envisager de créer une imprimante pour chaque connexion, afin que les utilisateurs puissent imprimer directement sur chacune d'entre elles.

- **Configurez l'EX Print Server avec le nom de domaine Windows correct.**

Ce point est particulièrement important pour l'impression Windows (SMB).

Pour utiliser le service Active Directory de Microsoft, vous devez affecter l'EX Print Server à un domaine.

Si vous affectez l'EX Print Server à un groupe de travail, Active Directory ne sera pas disponible.

Réseaux AppleTalk

Les serveurs AppleShare ne nécessitent aucune configuration spéciale.

Pour autoriser les ordinateurs Mac OS X à accéder aux imprimantes compatibles Bonjour, vous devez activer Bonjour sur l'EX Print Server.

Réseaux UNIX

- Une station de travail UNIX configurée avec le protocole lpr et connectée à l'EX Print Server via TCP/IP peut imprimer directement sur l'EX Print Server.
- Seul un administrateur disposant des droits d'accès adéquats (root) peut configurer des stations de travail UNIX. Après la configuration initiale, les utilisateurs UNIX soumettent les tâches d'impression à une imprimante nommée.
- L'EX Print Server est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.
- L'EX Print Server possède un nom d'imprimante distante que vous devez connaître pour pouvoir communiquer correctement avec lui.

Quel que soit le système UNIX utilisé, le nom donné à l'imprimante distante (ou rp dans le fichier /etc/printcap) lors de la configuration du réseau pour l'EX Print Server est obligatoirement l'un des suivants :

print
hold

Les ordinateurs d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur l'EX Print Server utilisé comme imprimante distante, sur un serveur Windows 2000/Server 2003 ou sur une station de travail UNIX faisant office de serveur d'impression.

PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR FIERY

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale de l'EX Print Server afin de spécifier l'environnement réseau utilisé et le type d'impression voulu. Avant de commencer la configuration, vous devez choisir les niveaux d'accès à mettre en place, dont les mots de passe et autres fonctions de sécurité que fournit l'EX Print Server. Comme nombre de ces fonctions de sécurité sont interconnectées, lisez les informations de ce chapitre pour planifier un système de sécurité efficace et procéder à la configuration en conséquence.

Niveaux d'accès et de contrôle

Lorsque vous procédez à la configuration de l'EX Print Server, vous appliquez un certain niveau de contrôle en configurant les éléments suivants :

- Utilisateurs et groupes
- Connexions d'impression
- Accès aux WebTools

Utilisateurs et groupes

Le WebTool Configure vous permet de créer des utilisateurs, de leur attribuer des mots de passe, de créer des groupes disposant de droits particuliers et d'affecter des utilisateurs à ces groupes. Plusieurs groupes sont prévus par défaut et vous pouvez en créer de nouveaux. Tous les utilisateurs d'un groupe disposent des mêmes droits.

Outre la possibilité d'ajouter les utilisateurs créés à un groupe, vous pouvez également ajouter des utilisateurs à partir de la liste d'adresses générale de votre entreprise si vous activez les services LDAP sur le EX Print Server.



Vous trouverez ci-dessous des indications pour vous aider à préparer une stratégie de sécurité. Pour plus d'informations, notamment sur les procédures spécifiques, voir l'aide du WebTool Configure.

Authentification utilisateur

Le terme « authentification utilisateur » signifie que l'EX Print Server vérifie que l'utilisateur qui envoie une tâche appartient à un groupe, et que ce groupe possède des droits d'impression en noir et blanc ou en couleur et en noir et blanc.



Par défaut, l'EX Print Server n'applique pas l'authentification utilisateur. En conséquence, même si vous attribuez des mots de passe aux utilisateurs et que vous affectez ces utilisateurs à des groupes, il ne se produira aucune authentification *à moins que vous ne désactiviez* la case « Autoriser les utilisateurs à imprimer sans authentification » dans Configurer > Utilisateurs et groupes. Lorsque cette option est sélectionnée, toute personne peut imprimer sur l'EX Print Server.

Si vous demandez aux utilisateurs de spécifier leur nom d'utilisateur et leur mot de passe (autrement dit, si vous avez désactivé la case « Autoriser les utilisateurs à imprimer sans authentification »), ils devront saisir ces informations dans le pilote d'imprimante avant d'imprimer. Ils devront également spécifier ces informations s'ils créent des fichiers à imprimer ultérieurement à partir du pilote (par exemple, des pièces jointes de courriers électroniques envoyées à l'EX Print Server).

Etant donné que les tâches envoyées via un serveur FTP ne nécessitent pas de pilote d'imprimante, vous pouvez indiquer qu'elles doivent être authentifiées (voir Configurer > Réseau > Services > FTP > Demander le mot de passe pour l'impression).

Le pilote d'imprimante Mac OS X ne prend pas en charge l'authentification inter-réseau, sous la forme domaine\utilisateur LDAP. Seuls les utilisateurs locaux de l'EX Print Server sont pris en charge. Le pilote Mac OS X renseigne automatiquement le champ du nom d'utilisateur avec les données de connexion du système d'exploitation (modifiables par l'utilisateur). Par défaut, le pilote Mac OS X demande le nom d'utilisateur « admin » sans mot de passe.

Mots de passe

Quand vous créez un nouvel utilisateur dans le WebTool Configurer > Utilisateurs et groupes, vous devez lui attribuer un mot de passe. Dans d'autres zones du système, vous pouvez également affecter les mots de passe suivants :

- Administrateur par défaut du groupe des administrateurs
- Opérateur par défaut du groupe des opérateurs
- Mot de passe du système Windows

REMARQUE : Les mots de passe Administrateur et Opérateur sont distincts du mot de passe système de Windows.



Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini sur l'EX Print Server. Changez-le régulièrement afin de protéger l'EX Print Server contre les modifications accidentelles ou malveillantes de la configuration. Pour plus d'informations, voir « Définition des mots de passe », à la page 61.

Les utilisateurs de groupes Administrateurs et Opérateurs disposent de droits supplémentaires par rapport à ceux que vous définissez lors de la création des groupes. Des exemples en sont donnés dans les sections suivantes.

Droits d'accès Administrateur

Les utilisateurs du groupe des administrateurs disposent du niveau de contrôle le plus élevé. Les droits d'accès Administrateur englobent les fonctions suivantes :

- Configuration de l'EX Print Server à partir du WebTool Configure ou du panneau de commande de la presse numérique
- Ajout et suppression de groupes
- Ajout et suppression d'utilisateurs
- Définition et modification des mots de passe des utilisateurs
- Suppression, impression, exportation et affichage du journal des tâches
- Suppression, affichage et modification des tâches d'impression des utilisateurs
- Suppression de toutes les données de tâche de l'EX Print Server
- Numérisation et enregistrement des tâches dans une boîte
- Impression en noir et blanc ou en couleur
- Publication des connexions d'impression
- Suppression de polices
- Contrôle des tâches d'impression à partir des outils de gestion des tâches
- Modification des paramètres de tâche
- Définition des paramètres par défaut des options d'impression
- Calibrage de l'EX Print Server

Droits d'accès Opérateur

Les utilisateurs du groupe des opérateurs contrôlent les tâches d'impression à l'aide des outils de gestion des tâches, notamment :

- Affichage du journal des tâches
- Suppression, affichage et modification des tâches d'impression des autres utilisateurs
- Impression en noir et blanc ou en couleur

Droits d'accès Invité (aucun mot de passe)

Aucun mot de passe n'est nécessaire pour la connexion en tant qu'invité depuis les outils de gestion des tâches. Un invité peut observer le statut des tâches actives mais ne peut pas modifier les tâches ni le statut de l'EX Print Server.

Connexions d'impression de l'EX Print Server

L'EX Print Server permet de disposer de trois connexions d'impression : Attente, Impression et Direct. Ces connexions d'impression peuvent être activées, ou « publiées » pour les utilisateurs du réseau dans le menu de configuration de l'imprimante. La présence de tâches est contrôlée en permanence sur toutes les connexions publiées. La queue Impression et la connexion Direct offrent aux utilisateurs davantage d'accès à l'EX Print Server que la queue Attente. Par conséquent, la queue Impression et la connexion Direct ne doivent pas être activées dans des environnements où l'on a besoin d'un contrôle maximal.

En outre, vous pouvez activer la queue Imprimé, qui constitue une zone de stockage pour les tâches les plus récentes provenant de la queue Impression. La queue Imprimé permet aux utilisateurs de réimprimer ces tâches à l'aide des outils de gestion des tâches (par exemple, la Command WorkStation).

REMARQUE : Pour utiliser les utilitaires et les WebTools, vous devez activer au moins une des connexions d'impression.

Queue Attente

Les tâches qui lui sont envoyées sont spoulées sur le disque dur de l'EX Print Server pour être imprimées ultérieurement ou réimprimées. Dans la mesure où la queue Attente est une zone de stockage, ces tâches ne peuvent pas être soumises au processus d'impression sans intervention de l'opérateur, à l'aide des outils de gestion des tâches.

Queue Impression

Il s'agit de la queue standard de l'EX Print Server. Les tâches qui lui parviennent sont traitées et imprimées dans l'ordre de leur réception. Les tâches marquées comme prioritaires par l'opérateur à l'aide des outils de gestion des tâches ou les tâches envoyées via la connexion Direct sont prioritaires par rapport à d'autres tâches envoyées à la queue Impression.

Connexion Direct

La connexion Direct transmet directement les tâches à l'EX Print Server mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si l'EX Print Server est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que l'EX Print Server soit libéré. Elle est alors traitée dès que la tâche précédente est terminée et avant la prochaine tâche en attente.

Dans la plupart des cas, les tâches envoyées à la connexion Direct ne sont pas stockées sur le disque dur de l'EX Print Server et ne peuvent pas être sélectionnées pour être réimprimées, déplacées ou supprimées. Ainsi, la connexion Direct fournit une certaine sécurité pour les fichiers confidentiels. Les tâches envoyées par la connexion Direct *apparaissent* dans le journal des tâches, à des fins de comptabilisation.



Certaines tâches imprimées sur la connexion Direct entraînent le stockage de fichiers temporaires sur le disque dur de l'EX Print Server, mais n'apparaissent dans aucun des outils de gestion des tâches. Ces tâches sont les suivantes :

- Tâches PDF
- Tâches TIFF
- Tâches avec paramètres pour toutes les options d'impression suivantes :
 - Impression de tâches volumineuses en ordre inversé
 - Booklet Maker
 - Supports mixtes
 - Activer surimpression

REMARQUE : Pour télécharger des polices de caractères sur l'EX Print Server, vous devez publier la connexion Direct.

WebTools

L'EX Print Server prend en charge l'accès Internet ou intranet via les WebTools sur les ordinateurs Windows et Mac OS. Pour activer l'utilisation des WebTools, voir « Configuration des WebTools », à la page 59.

Accueil

Accueil fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression (sur l'EX Print Server). Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir *Utilitaires*.

Téléchargements

Téléchargements permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante et d'autres logiciels directement depuis l'EX Print Server. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir *Impression sous Windows*, *Impression sous Mac OS* et *Utilitaires*.

Docs



Docs permet aux utilisateurs d'accéder aux tâches dans leurs boîtes aux lettres sur l'EX Print Server, de les gérer et de les modifier, et de les soumettre à l'EX Print Server. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Docs.

Paramètres de numérisation



Paramètres de numérisation permet de définir des modèles de numérisation. Ces modèles sont accessibles depuis la presse numérique lorsque vous numérisez un fichier. L'administrateur a accès à tous les modèles. Il peut également en créer de nouveaux dans Paramètres de numérisation, et il a la possibilité d'en importer et d'en exporter. Pour des informations générales sur la numérisation, voir *Utilitaires*. Pour plus d'informations sur les Paramètres de numérisation, voir l'aide du WebTool Paramètres de numérisation.

Configure

Configure permet de visualiser et de modifier les options de l'EX Print Server depuis un ordinateur en réseau. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir page 55.

Fonctions de sécurité supplémentaires

Outre les fonctionnalités habituelles, telles que les mots de passe, les fonctions ci-dessous vous aident à sécuriser votre EX Print Server :

- Accès e-mail
- Ports et adresses IP et adresses MAC
- Authentification LDAP

Contrôle de l'accès e-mail à l'EX Print Server

Comme les utilisateurs peuvent être autorisés à imprimer les pièces jointes aux courriers électroniques envoyés au EX Print Server, celui-ci n'accepte que les pièces jointes correctes (par exemple, des fichiers PostScript ou PDF). En général, les virus transmis par e-mail doivent être exécutés par le destinataire pour être activés. Les pièces jointes qui ne sont pas des fichiers corrects sont supprimées par l'EX Print Server.

Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, l'EX Print Server ne traite pas ce type de fichiers. L'EX Print Server ignore également les e-mails au format RTF (*Rich Text Format*) ou HTML (*Hypertext Markup Language*) et tout code JavaScript inclus.

Vous pouvez définir des listes d'adresses e-mail autorisées sur l'EX Print Server.

L'EX Print Server supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste. Pour plus d'informations, voir [page 67](#).

Restrictions concernant les adresses IP, les ports et les adresses MAC

Pour limiter les connexions non autorisées à l'EX Print Server, vous pouvez autoriser uniquement les utilisateurs dont les adresses IP ou MAC s'inscrivent dans une plage définie. Vous pouvez également fermer les ports inutiles afin de refuser les tentatives d'accès provenant du réseau. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports ou des adresses IP non autorisés sont ignorées par l'EX Print Server.

Authentification LDAP



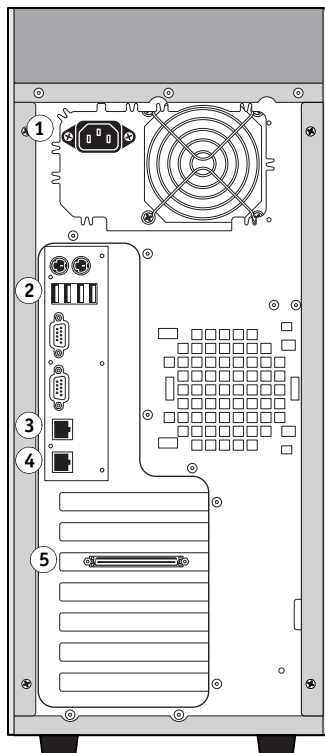
Lorsque vous activez la communication LDAP afin de récupérer des noms et autres informations pour des personnes de votre entreprise, vous pouvez spécifier le type d'authentification. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Connexion d'un câble réseau à l'EX Print Server

Cette section illustre la face arrière de l'EX Print Server et fournit les informations nécessaires pour la connexion de l'EX Print Server au réseau.

Vue arrière de l'EX Print Server

- 1 Connecteur d'alimentation
- 2 Connecteurs USB
- 3 Connecteur de réseau
- 4 Connecteur du câble croisé de numérisation
- 5 Connecteur de la presse numérique



Connexion Ethernet

L'EX Print Server prend en charge les connexions Ethernet avec un câble à paire torsadée non blindée (UTP) pour une utilisation avec les vitesses réseau suivantes :

- 10BaseT : Catégorie 3 ou supérieure
- 100BaseTX : Catégorie 5 ou supérieure (4 paires/8 fils, longueur courte)
- 1000BaseT : Catégorie 5e ou supérieure (4 paires/8 fils, longueur courte)

POUR SE CONNECTER AU RÉSEAU

- 1 **Mettez la presse numérique et l'EX Print Server hors tension.**
Pour plus d'informations sur les procédures à suivre, voir [page 73](#).
- 2 **Reliez l'EX Print Server au port de numérisation de la presse numérique via le câble croisé de numérisation.**
- 3 **Connectez le câble réseau au connecteur réseau (RJ-45) approprié à l'arrière de l'EX Print Server.**
- 4 **Mettez l'EX Print Server et la presse numérique sous tension.**

A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer l'EX Print Server à la communication avec d'autres périphériques et à la gestion des tâches d'impression. Effectuez la configuration à la première mise sous tension de l'EX Print Server, après le chargement d'un nouveau logiciel système ou après chaque réinstallation du logiciel serveur. Modifiez les options en fonction du réseau et de l'environnement utilisateur.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas accéder aux fonctions de configuration à partir de la Command WorkStation, Macintosh Edition.

Configuration à partir du panneau de commande de la presse numérique

Procédez à la configuration de l'imprimante, du réseau et des services, dans cet ordre. Après cette configuration initiale, vous pouvez configurer les autres paramètres depuis le panneau de commande de la presse numérique ([page 24](#)) ou un ordinateur en réseau ([page 55](#)). La plupart des options de configuration peuvent être définies par l'une ou l'autre de ces méthodes.

Si vous ne paramétrez pas les autres options de configuration, l'EX Print Server utilise les valeurs par défaut. Vous devez choisir les configurations correspondant aux conditions d'impression sur votre site.

Configuration à partir d'un ordinateur en réseau

Pour configurer l'EX Print Server à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure ([page 55](#)). Vous pouvez accéder à Configure à partir des WebTools ou de la Command WorkStation, Windows Edition.

CONFIGURATION DE L'EX PRINT SERVER À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE

La configuration est recommandée lors de la première mise sous tension de l'EX Print Server après l'installation d'un nouveau logiciel système. Si vous ne sélectionnez aucune option de configuration particulière, l'EX Print Server utilisera les réglages par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d'impression sur votre site.

Configuration de l'EX Print Server à partir du panneau de commande de la presse numérique

La configuration a pour effet de configurer l'EX Print Server pour lui permettre de communiquer avec d'autres périphériques et de gérer les tâches d'impression qui lui sont envoyées.

Les menus de configuration suivants sont proposés :

- Le menu de configuration de l'imprimante permet de spécifier les paramètres système, d'indiquer la façon dont les tâches et les queues d'impression doivent être gérées et de définir les paramètres PostScript et PCL par défaut.
- Le menu de configuration du réseau permet d'indiquer les systèmes de réseau actifs qui transmettent des tâches à l'EX Print Server.
- Les Services permettent d'activer les services réseau tels que l'impression via e-mail ou SMB (Windows).

Les autres commandes de l'écran principal de configuration sont des fonctions administratives. Pour plus d'informations, voir [page 60](#).

Accès aux options de configuration

Lorsque vous accédez aux options de configuration, assurez-vous que personne n'imprime sur l'EX Print Server.

POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION LORSQUE L'EX PRINT SERVER EST AU REPOS

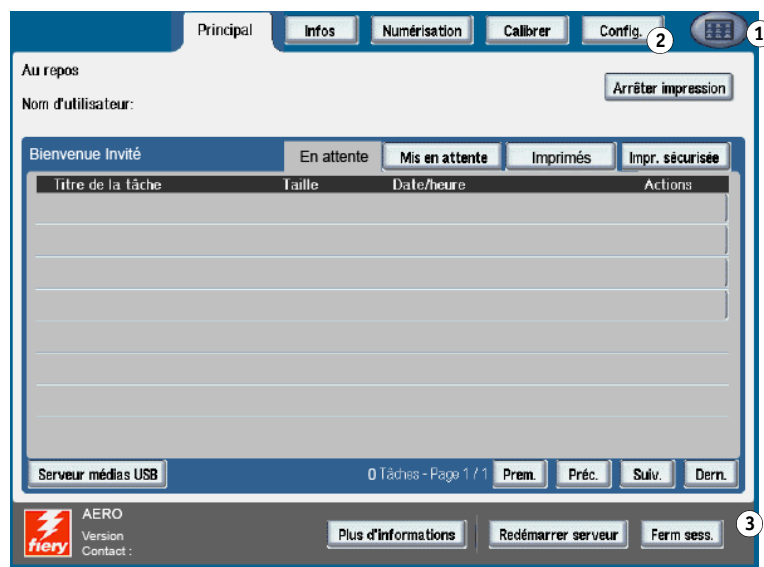
- 1 Appuyez sur le bouton Services de la presse numérique.

1 Bouton Services



- 2 Sur le panneau de commande de la presse numérique, appuyez sur le bouton All Services (Tous les services), puis sur le bouton Web Applications (Applications Web).

- 1 Bouton All Services (Tous les services)
- 2 Onglet pour l'accès au menu de configuration
- 3 Bouton d'ouverture/fermeture de session



3 Assurez-vous que l'EX Print Server est au repos.

En haut à gauche de l'onglet Principal, assurez-vous que l'état affiché est Au repos. S'il affiche Impression ou RIP, l'EX Print Server est en cours de traitement et vous devez attendre que le système ait fini et revienne au repos.

4 Sélectionnez l'onglet Config.**5 Appuyez sur le champ du mot de passe puis saisissez le mot de passe Administrateur à l'aide du clavier du panneau de commande de la presse numérique.****6 Appuyez sur Enregistrer, puis sur Ouvr. sess.****7 Appuyez sur le bouton correspondant à la configuration à laquelle vous souhaitez accéder.****8 Procédez à la configuration de l'imprimante, du réseau et des services, dans cet ordre.**

La description des options de configuration commence à la [page 30](#).

9 Modifiez le mot de passe Administrateur pour empêcher toute modification non autorisée de la configuration.

Pour plus d'informations, voir [page 61](#).

A propos de l'interface de configuration du panneau de commande de la presse numérique

Lorsque vous procédez à la configuration à partir du panneau de commande de la presse numérique, vous pouvez sélectionner un menu après l'autre et saisir les paramètres concernant votre EX Print Server, votre réseau et votre environnement d'impression.

Lorsque vous effectuez une opération à partir du panneau de commande de la presse numérique et que celui-ci vous demande d'entrer le mot de passe Administrateur, vous devez le taper rapidement. Dans le cas contraire, le panneau de commande de la presse numérique affiche Au repos et vous devez recommencer.

Certains menus apparaissent dans l'arborescence Menus que vous pouvez imprimer à partir du panneau de commande de la presse numérique.

POUR IMPRIMER LES MENUS**1 Appuyez sur le bouton Services de la presse numérique.****2 Appuyez sur All Services (Tous les services), puis sur Web Applications (Applications Web).****3 Appuyez sur Infos.****4 Appuyez sur Menus.****5 Sur l'écran de confirmation, appuyez sur Oui.**

Types d'écrans de configuration

Il existe différents types d'options de configuration :

Les options à choix multiples	Une liste de configurations vous est proposée. Utilisez la flèche située à côté de cette liste pour faire votre choix.
Les questions fermées	Ces options activent ou désactivent des fonctions. Appuyez sur la case située à côté de l'option pour activer la fonction correspondante. Appuyez à nouveau pour la désactiver.
Les options d'entrée de données	Avec ces options, vous devez spécifier des informations relatives à votre site : le nom de l'imprimante ou l'adresse IP, par exemple. Utilisez le clavier du panneau de commande de la presse numérique pour saisir des informations.

Enregistrement des modifications

Une fois les paramètres des options définis, appuyez sur Enregistrer. Si la liste des options ne peut être entièrement affichée sur l'écran, utilisez le bouton Enregistrer et continuer. Ces boutons sont situés au bas de l'écran de configuration.

Pour que les modifications s'appliquent, vous devez réinitialiser l'EX Print Server. Pour plus d'informations, voir [page 74](#).

Le panneau de commande de la presse numérique vous permet de visualiser les informations de statut des tâches imprimées sur l'EX Print Server, d'imprimer des pages système et de configurer l'impression.

Onglets de menus

Outre la configuration, le panneau de commande de la presse numérique permet de visualiser les informations de statut des tâches imprimées sur l'EX Print Server, d'imprimer des pages système et de configurer l'impression.

Les menus fournissent une grande partie des options existant sur la Command WorkStation. Pour plus d'informations sur les fonctions de gestion des tâches, comme par exemple leur manipulation dans la zone Attente, voir [Utilitaires](#).

Onglet Principal

L'onglet Principal affiche les propriétés des tâches en cours d'impression et en attente, et vous permet de les imprimer. Les commandes suivantes sont également disponibles à partir de cet onglet :

Arrêter impression	Arrêt de la communication entre l'EX Print Server et la presse numérique. Utilisez cette commande pour interrompre la tâche en cours en vue d'effectuer des opérations de maintenance. Le traitement des tâches se poursuit sur l'EX Print Server. Une fois la maintenance terminée, sélectionnez Cont impression pour reprendre l'impression depuis l'EX Print Server.
Cont impression	Reprise de la communication entre la presse numérique et l'EX Print Server après avoir sélectionné Arrêter impression.
Impression sécurisée	Permet aux utilisateurs de contrôler les tâches d'impression sécurisée. Pour accéder à ces tâches, un mot de passe est requis. L'utilisateur définit et saisit ce mot de passe via l'option Impr. sécurisée à partir du pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, voir Options d'impression . REMARQUE : Les tâches d'impression sécurisée sont prises en charge sous Windows 2000/XP/Server 2003 et Mac OS X uniquement. Elles ne sont pas accessibles à partir des outils de gestion des tâches.
Annuler	Annule le traitement d'une tâche.
Serveur médias USB	Imprime un fichier depuis un périphérique USB vers l'une des connexions d'impression publiées. Pour plus d'informations, voir Impression sous Windows et Impression sous Mac OS .

Onglet Infos

L'onglet Infos affiche les options installées sur l'EX Print Server. Vous pouvez également imprimer les pages système et les journaux d'activité.

Imprimer pages

Impression de pages système depuis l'EX Print Server. Vous pouvez imprimer les pages suivantes :

Page de test PS/PCL : Une page de test permet de vérifier que l'EX Print Server est correctement connecté à la presse numérique et fournit des exemples de couleurs et de niveaux de gris en vue de résoudre les problèmes éventuels au niveau de la presse numérique ou de l'EX Print Server. Les paramètres de la Page de test comprennent éventuellement : le nom du serveur, les paramètres de couleur, le modèle d'imprimante et la date et l'heure d'impression.

Configuration : Imprime la page de configuration actuelle du serveur et du périphérique. Cette page comporte des informations générales relatives à la configuration matérielle et logicielle de l'EX Print Server, les options actuelles des paramètres de configuration, des informations relatives au calibrage actuel et l'adresse IP de l'EX Print Server.

Nuanciers : Imprime des échantillons des couleurs RVB, CMJ et PANTONE disponibles sur l'EX Print Server.

Menus : Imprime les Menus pour obtenir un aperçu de certains des écrans accessibles depuis le panneau de commande de la presse numérique.

Liste polices PS/PCL : Imprime une liste de toutes les polices existant sur le disque dur de l'EX Print Server.

Journal d'impression

Impression des journaux de l'EX Print Server. Vous pouvez imprimer les pages suivantes :

Journal des tâches : Imprime un journal répertoriant les 55 dernières tâches.

Journal E-mail : Imprime un journal qui répertorie l'activité récente de la messagerie. Ce journal est utile à l'administrateur réseau.

Journal FTP : Imprime un journal qui répertorie l'activité FTP récente. Ce journal est utile à l'administrateur réseau.

REMARQUE : Pour imprimer un journal e-mail ou FTP, vous devez activer le service correspondant.

Pour les services e-mail, voir [page 52](#). Pour l'impression FTP, voir [page 46](#).

Onglet Numérisation

L'onglet Numérisation permet de créer des modèles de tâche pour la numérisation. Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir [Utilitaires](#).

Onglet Calibrer

Pour calibrer l'EX Print Server avec ColorCal. Pour plus d'informations, voir [Impression couleur](#). Si un mot de passe administrateur a été défini, vous devez le saisir pour accéder à la commande Calibrage.

Onglet Config.

L'onglet Config. permet de configurer l'EX Print Server pour qu'il fonctionne sur votre réseau. D'autres commandes d'administration, telles que la modification des mots de passe et l'effacement de l'EX Print Server, sont disponibles. La description des options de configuration commence à la [page 30](#).

Vous devez saisir le mot de passe Administrateur pour accéder aux sous-menus suivants :

Config imprimante, Config réseau, Services	Configure l'EX Print Server afin de le rendre opérationnel sur votre réseau. Vous pouvez également définir des paramètres d'impression par défaut à appliquer aux tâches ne comportant pas l'information appropriée (comme le mode couleur, par exemple).
Changer mot de passe	Modifie les mots de passe Administrateur et Opérateur. Pour plus d'informations, voir page 61 .
Effacer serveur	Pour effacer toutes les tâches dans les différentes queues, ainsi que celles archivées sur le disque dur de l'EX Print Server, l'index des tâches archivées (dans la fenêtre Archiver), les maquettes FreeForm et l'index des maquettes FreeForm (dans la fenêtre FreeForm). Consultez votre administrateur ou l'opérateur avant de sélectionner Effacer serveur.
Redémarrer serveur	Réinitialise le logiciel système mais pas l'intégralité du système. L'accès réseau à l'EX Print Server est momentanément indisponible ; toutes les tâches en cours de traitement sont interrompues et risquent d'être perdues.
Valeurs d'usine	Rétablit les valeurs par défaut de l'EX Print Server. Pour plus d'informations, voir page 65 .

Les commandes suivantes peuvent en outre être utilisées sans entrer de mot de passe :

Aligner le bac	Permet de régler la position du texte et des images sur la page afin de les aligner correctement sur la feuille, de façon à ce que les deux faces d'une feuille recto verso aient le même alignement. Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir Utilitaires .
Résumé de la configuration	Affiche les paramètres de configuration actuels de l'EX Print Server.
Diagnostiquer	Ces fichiers sont réservés aux techniciens de S.A.V.

Options de configuration de l'imprimante

Le menu de configuration de l'imprimante permet de spécifier des informations système propres à l'EX Print Server et à ses utilisateurs, ainsi que de configurer les connexions et le comportement d'un périphérique d'impression particulier. Pour accéder au menu, suivez la procédure décrite à la [page 24](#).

Des sous-menus et des options s'affichent. Le cas échéant, les valeurs par défaut sont soulignées. Les termes en italique signifient qu'une valeur spécifique au produit ou au site est affichée.

Configuration générale

Nom du serveur

Nom du serveur par défaut

Entrez un nom pour l'EX Print Server (il ne doit pas dépasser 15 caractères). C'est le nom sous lequel l'EX Print Server apparaîtra sur le réseau. En cas de modification du nom du serveur à l'aide de cette option, le changement concerne également le nom du serveur pour l'impression Windows ([page 40](#)).

REMARQUE : Si vous disposez de plusieurs EX Print Server, ne leur donnez pas le même nom.

Utiliser jeu de caractères

Macintosh, DOS, Windows

Indiquez si vous voulez que le panneau de commande de la presse numérique et la Command WorkStation utilisent le jeu de caractères Macintosh, DOS ou Windows pour afficher les noms des fichiers. Ce point est important si le nom du fichier comporte des caractères accentués ou composés (par exemple é ou æ).

Pour les réseaux comportant différents types de plates-formes, sélectionnez l'option qui donne la meilleure représentation des caractères spéciaux que vous utilisez.

Fuseau horaire

Liste des zones

Sélectionnez le fuseau horaire approprié à partir de la liste des fuseaux pris en charge.

Activer SNTP

Sélectionnez cette option pour utiliser la fonction de synchronisation de la presse numérique avec un serveur NTP/SNTP par le biais de SNTP.

Serveur de synchro.

Liste

Choisissez le serveur avec lequel synchroniser l'EX Print Server.

Imprimer page de démarrage

Sélectionnez cette option pour imprimer automatiquement une page à partir de l'EX Print Server à chaque redémarrage. Cette page fournit des informations sur l'EX Print Server, y compris le nom du serveur, la date et l'heure, la quantité de mémoire, les protocoles de réseau et les connexions d'impression.

Prévisualiser pendant traitement

Sélectionnez cette option pour afficher une prévisualisation en chemin de fer dans la Command WorkStation lorsqu'une tâche est en cours de traitement. La prévisualisation apparaît dans la section Traitement en cours du Moniteur d'activité.

Infos sur le contact

Indiquez les coordonnées des personnes fournissant un support pour l'EX Print Server et la presse numérique.

Activer les queues

Pour que les utilisateurs puissent accéder aux utilitaires et aux WebTools ou imprimer sur l'EX Print Server via un réseau TCP/IP, vous devez publier la queue Impression ou la queue Attente. Seules les queues que vous publiez sont disponibles pour les utilisateurs.

Publier la connexion Direct

Cette option permet aux utilisateurs d'imprimer (ou de télécharger) des tâches sur l'EX Print Server sans les spouler. Les tâches envoyées à la connexion Direct ne sont pas enregistrées dans la queue Imprimé.

Si vous comptez télécharger des polices sur l'EX Print Server, vous devez publier la connexion Direct.

Publier la queue Impression

Les tâches imprimées (ou téléchargées) sur la queue Impression sont spoulées sur le disque dur de l'EX Print Server et imprimées dans l'ordre de réception.

Publier la queue Attente

Les tâches envoyées ou téléchargées sur la queue Attente ne peuvent être imprimées qu'en les copiant ou les déplaçant dans la queue Impression (avec la Command WorkStation, par exemple).

Activer queue Imprimé

La queue Imprimé permet de sauvegarder sur le disque dur de l'EX Print Server les tâches récentes imprimées à partir de la queue Impression. Les utilisateurs ne peuvent pas imprimer vers la queue Imprimé. Toutefois, les utilisateurs ayant un accès administrateur ou opérateur aux outils de gestion des tâches peuvent réimprimer des tâches à partir de la queue Imprimé sans les envoyer à nouveau à l'EX Print Server. Si vous n'activez pas la queue Imprimé, les tâches sont supprimées du disque dur de l'EX Print Server immédiatement après leur impression.

Nbre de tâches à garder sur Imprimé

1-99, 10

Si vous avez activé la queue Imprimé, spécifiez le nombre de tâches à y conserver. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur de l'EX Print Server. Si vous disposez de peu d'espace, diminuez le nombre de tâches à conserver.

Autoriser impression depuis

Tous les utilisateurs, Utilisateurs autorisés

Indiquez si l'EX Print Server doit authentifier les utilisateurs pour leur permettre de lui envoyer des tâches. Si vous sélectionnez Utilisateurs autorisés pour cette option, ceux-ci doivent appartenir à un groupe auquel vous avez attribué des droits d'impression.

Mode d'impression

Auto, PCL, PS

Choisissez le mode d'impression de la presse numérique. Si vous sélectionnez Auto, le langage de description de page des tâches entrantes est automatiquement détecté et envoyé à l'interpréteur PostScript ou PCL.

Si vous choisissez un interpréteur précis, les tâches entrantes lui sont directement envoyées. Si le type de tâche ne correspond pas à cet interpréteur, elle est envoyée à l'autre.

Act. Incompatibilité des tâches

Sélectionnez cette option si vous souhaitez que l'EX Print Server effectue une action particulière lorsque des tâches ne peuvent pas être imprimées en raison de ressources manquantes.

Action en cas d'incompatibilité

Suspendre, Annuler

Si vous avez activé l'option précédente, choisissez l'action à entreprendre en cas d'incompatibilité. Pendant la suspension d'une tâche, les autres tâches continuent d'être traitées et imprimées.

Temporisation en cas d'incompatibilité

0-999

Si vous avez activé Incompatibilité des tâches, indiquez combien de temps l'EX Print Server doit attendre (en secondes) avant de considérer qu'il y a incompatibilité et que la tâche devrait être annulée.

Configuration PostScript/PCL

Ces menus de configuration vous permettent de définir les paramètres d'impression par défaut pour les tâches envoyées à l'EX Print Server. Quand un utilisateur imprime une tâche à partir du pilote d'imprimante, il peut sélectionner des paramètres spécifiques pour la plupart des options d'impression tâche par tâche ; ces paramètres sont alors appliqués à la tâche. Toutefois, les utilisateurs qui envoient des tâches sans pilote d'imprimante (à partir des lignes de commande UNIX ou DOS, par exemple) ne peuvent pas spécifier de paramètres et doivent utiliser les paramètres par défaut définis dans le menu de configuration. Pour plus d'informations sur ces valeurs par défaut, voir « [Options de configuration](#) », à la page 56.

Configuration de l'impression variable

Pour plus d'informations sur l'impression de documents à données variables avec FreeForm, voir [Impression de données variables](#).

Longueur d'enregistrement FreeForm 1

Tâche, Maquette FreeForm

Spécifiez la longueur d'enregistrement des tâches FreeForm. Avec le paramètre Tâche, la limite d'enregistrement correspond à la totalité de la tâche. Avec le paramètre Maquette FreeForm, la limite d'enregistrement correspond à la longueur de la maquette FreeForm.

Configuration de documents natifs

La conversion de documents natifs permet la conversion et l'impression automatiques de fichiers Microsoft Office (Word, PowerPoint, et Excel). Lorsqu'un utilisateur envoie ces formats de fichier à l'EX Print Server soit sous forme de pièce jointe à un e-mail, soit à l'aide de la fonction Serveur de médias USB, l'EX Print Server les envoie au serveur PrintMe pour les convertir en fichiers PostScript. Ceux-ci sont ensuite imprimés sur l'EX Print Server.

Activer la conversion de documents natifs à l'aide de PrintMe

Lorsque vous sélectionnez cette option, la connexion au serveur PrintMe est initialisée. Pour utiliser cette option, vous devez activer DNS ([page 39](#)).

Envoyer les mises à jour de licences à l'adresse e-mail de l'administrateur Fiery

Si les mises à jour des licences PrintMe changent, un e-mail est envoyé à l'administrateur.

Configuration du journal des tâches

Le journal des tâches enregistre toutes les tâches traitées ou imprimées sur l'EX Print Server, qu'elles proviennent d'un ordinateur utilisateur, d'un serveur réseau ou de l'EX Print Server lui-même. Il peut être imprimé depuis le panneau de commande de la presse numérique ou à l'aide des outils de gestion des tâches.

Le journal des tâches imprimé comprend des informations sur chaque tâche, telles que le nom de l'utilisateur, le nom du document, l'heure et la date d'impression et le nombre de pages. Les utilisateurs imprimant depuis des ordinateurs Windows et Mac OS peuvent également entrer des remarques spécifiques à la tâche qui figureront ensuite dans le journal.

Impression auto toutes les 55 tâches

Sélectionnez cette option pour imprimer le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si la comptabilisation de chaque page imprimée est importante sur votre site, choisissez l'impression automatique du journal.

Effacement auto toutes les 55 tâches

Sélectionnez cette option pour effacer le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si vous ne sélectionnez pas cette option et que vous n'effacez pas le journal des tâches depuis l'EX Print Server ou un ordinateur distant, l'EX Print Server conserve un enregistrement de toutes les tâches.

REMARQUE : L'activation de cette option n'a aucun effet si vous n'avez pas sélectionné l'option Impression auto toutes les 55 tâches.

Format papier

11x17/A3, A4/Lettre US

Sélectionnez le format papier pour l'impression du journal des tâches. Cinquante-cinq tâches peuvent être imprimées sur une même page, quel que soit son format. Le format papier employé dépend de la valeur choisie pour l'option Format papier par défaut dans le menu Configuration PS. Si vous avez choisi US, le journal est imprimé sur une page au format 11x17 (Tabloïd) ou Lettre US par défaut.

Demander le mot de passe pour l'impression du journal des tâches

Sélectionnez cette option afin que le mot de passe Administrateur soit demandé pour l'impression et la suppression du journal des tâches.

Options de configuration du réseau

Le menu de configuration du réseau vous permet de configurer l'EX Print Server pour recevoir des tâches d'impression via les systèmes réseau utilisés sur votre site, les adresses et les noms de réseau qui seront utilisés par les ordinateurs, les serveurs et l'EX Print Server pour communiquer. Pour accéder au menu de configuration, suivez la procédure décrite à la [page 24](#).

Avant de procéder à la configuration du réseau, assurez-vous que l'EX Print Server est connecté à un réseau actif car il devra interroger celui-ci pour connaître les zones, les serveurs et les files d'attente correspondantes. Si vous configurez le réseau sans disposer d'une connexion opérationnelle, le logiciel utilise des paramètres par défaut qui ne répondront peut-être pas à vos besoins.

Configurez les options uniquement pour les systèmes réseau qui sont actuellement utilisés sur votre site. Si votre configuration réseau change, vous pouvez modifier les options du menu de configuration du réseau à tout moment. Si l'EX Print Server est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer.

Les menus de configuration de réseau étant emboîtés, les noms des menus de niveau supérieur sont présentés dans la marge gauche pour chaque rubrique. Le cas échéant, les paramètres par défaut des options sont soulignés.

Configuration du port

Config. réseau
Port



Définissez les paramètres pour les ports Ethernet et USB et indiquez si vous souhaitez limiter l'accès des adresses MAC.

Vitesse Ethernet

Auto, 10 Mb/s Semi duplex, 100 Mb/s Semi duplex, 10 Mb/s Duplex int., 100 Mb/s Duplex int.

Définissez la vitesse du réseau. Choisissez Auto dans les cas suivants :

- Vous ne connaissez pas la vitesse du réseau.
- L'environnement réseau est mixte.
- La vitesse du réseau est de 1Gb/s.

Filtrage adresse MAC

Activez cette option pour autoriser l'EX Print Server à recevoir les paquets provenant d'adresses MAC spécifiées. Pour saisir des adresses particulières, utilisez le WebTool Configure. Celui-ci vous permet de définir les adresses MAC pour lesquelles les paquets entrants seront autorisés. Tout paquet provenant d'une adresse non enregistrée sera refusé. Si vous ne souhaitez pas restreindre l'accès des adresses MAC à l'EX Print Server, désactivez l'option de filtrage d'adresse MAC.

Pour savoir comment autoriser ou refuser l'accès aux ports IP et les connexions basées sur des adresses IP, voir [page 41](#).

Activer port USB

Sélectionnez cette option pour imprimer vers le port USB de l'EX Print Server à partir d'un ordinateur Windows ou d'un périphérique USB.

Ignorer caractère EOF

Cette option spécifie que l'EX Print Server doit ignorer les messages EOF (« end-of-file ») apparaissant dans un fichier. En fonctionnement normal, cette option doit être désactivée. Pour imprimer des fichiers PostScript au format binaire (et non ASCII), sélectionnez cette option. L'EX Print Server utilise alors la valeur du délai du port USB afin de déterminer à quel moment la fin du fichier a été atteinte. Si vous rencontrez des problèmes d'impression, désactivez cette option.

Délai port en secondes5–60, 30

Indiquez combien de temps (en secondes) l'EX Print Server doit attendre avant de considérer que la tâche en cours est finalisée s'il ne reçoit pas de données provenant du port USB. Avant l'expiration du délai, l'EX Print Server ne peut pas recevoir de nouvelles tâches via le port USB, mais il peut continuer à recevoir des tâches d'impression via le réseau.

Connexion USBQueue Impression, Queue Attente, Connexion Direct, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez l'endroit où envoyer les tâches imprimées sur le port USB. Seules les connexions d'impression que vous publiez sont affichées.

Cette option n'est disponible que si vous avez activé l'option Port USB. Si seule une connexion d'impression est publiée, les tâches USB y sont automatiquement imprimées.

Impr. auto méd. USB

Indiquez si vous souhaitez activer l'impression automatique à partir d'un périphérique USB. Les tâches sont alors imprimées dès la connexion du périphérique USB à l'EX Print Server. Pour plus d'informations, voir [page 66](#).

Configuration TCP/IP

Pour configurer l'EX Print Server, choisissez chaque protocole et saisissez les paramètres propres à ce protocole. Vous pouvez activer simultanément la communication AppleTalk et TCP/IP.

Configuration Ethernet

Config. réseau
TCP/IP
Ethernet



Lorsque vous définissez une adresse IP, un masque de sous-réseau ou une adresse de passerelle pour l'EX Print Server pendant la configuration, vous pouvez faire en sorte que ce dernier obtienne ces adresses automatiquement depuis un serveur DHCP ou BOOTP. Mettez d'abord l'EX Print Server sous tension ou redémarrez-le afin qu'il atteigne le statut Au repos. Assurez-vous que le serveur DHCP ou BOOTP fonctionne, puis procédez à la configuration du réseau.

Type d'adresse IPv4Automatique, Manuelle

Indiquez si vous souhaitez permettre à l'EX Print Server de rechercher automatiquement son adresse IP Ethernet sur le réseau. Selon votre réseau et le protocole que vous sélectionnez à l'option suivante (DHCP ou BOOTP), l'adresse IP peut varier.

En fonction de votre sélection, définissez les options appropriées comme indiqué :

Si vous avez choisi Automatique

Protocole

DHCP, BOOTP

Sélectionnez le protocole que l'EX Print Server doit utiliser pour rechercher son adresse IP. Les protocoles DHCP et BOOTP laissent l'EX Print Server obtenir automatiquement son adresse IP Ethernet ainsi que le masque de sous-réseau.

REMARQUE : En fonction du réseau, il se peut qu'une adresse différente soit attribuée à l'EX Print Server après son redémarrage. Avec le protocole DHCP, il est possible qu'une adresse différente soit attribuée à l'EX Print Server même s'il n'a pas redémarré. Assurez-vous que le réseau est déjà configuré correctement pour le protocole que vous avez choisi.

Si vous avez choisi Manuelle

Adresse IP

127.0.0.1

Entrez l'adresse IP pour Ethernet de l'EX Print Server. Contrairement à une adresse IP définie automatiquement, cette adresse IP reste inchangée si vous redémarrez l'EX Print Server. Vous devez remplacer l'adresse par défaut par une adresse valide pour votre réseau. Pour plus d'informations sur la façon de configurer l'impression avec TCP/IP, voir [page 12](#).

Masque sous-réseau

255.255.255.0

Définissez le masque de sous-réseau pour l'impression avec TCP/IP sur votre réseau.

REMARQUE : Avant d'intervenir, vérifiez auprès de l'administrateur réseau la valeur du masque de sous-réseau.

Type de passerelle

Automatique, Manuelle

Choisissez la méthode d'obtention de l'adresse de passerelle pour l'impression avec TCP/IP.

Adresse passerelle

127.0.0.1

Définissez l'adresse de passerelle pour l'impression avec TCP/IP sur votre réseau.

Adresse passerelle

127.0.0.1

Si vous avez répondu Manuelle pour l'option précédente, définissez l'adresse de passerelle pour l'impression avec TCP/IP sur votre réseau.

Activer IPv6

Sélectionnez cette option pour permettre à l'EX Print Server de récupérer une adresse IPv6 sur le réseau.

Config. réseau
TCP/IP
DNS



Configuration DNS

Vous pouvez configurer l'EX Print Server pour qu'il puisse accéder à un serveur DNS approprié. Avec le serveur DNS, lors de la connexion des utilitaires ou des WebTools à l'EX Print Server à partir d'ordinateurs distants, seul le nom du serveur, plus facilement mémorisable qu'une adresse IP, est réclamé aux utilisateurs.

Activer DNS

Si vous disposez d'un serveur DNS connecté au réseau, sélectionnez cette option pour demander à l'EX Print Server d'effectuer la correspondance entre un nom et une adresse IP.

Adresse DNS

Automatique, Manuelle

Indiquez si vous souhaitez permettre à l'EX Print Server de rechercher l'adresse DNS automatiquement. Pour utiliser cette option, vous devez d'abord sélectionner Automatique pour l'option Type d'adresse IPv4 ([page 37](#)).

En fonction de votre sélection, définissez les options appropriées comme indiqué :

Si vous avez choisi Automatique pour l'adresse DNS

Nom de domaine

Entrez le nom de domaine DNS de l'EX Print Server.

Si vous avez choisi Manuelle pour l'adresse DNS

DNS primaire

127.0.0.1

Saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire.

DNS secondaire

0.0.0.0

Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

Nom de domaine

Entrez le nom de domaine DNS du EX Print Server.

REMARQUE : Toute modification du nom de domaine est répercutée sur le nom du serveur ([page 30](#)) et sur celui du serveur d'impression Windows ([page 40](#)).

Configuration du serveur WINS

Config. réseau
TCP/IP
Serveur WINS



Les caractères suivants sont autorisés dans les champs textuels lors de la configuration des services d'impression Windows : majuscules, chiffres, espace et les caractères

- _ . ~ ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' ,

Enable WINS (Activer WINS)

Choisissez cette option si votre réseau utilise un serveur WINS.

Nom du serveur

Nom par défaut

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder à l'EX Print Server via l'impression SMB. Le nom par défaut est celui qui a été attribué au serveur lors de la configuration de l'imprimante (voir [page 30](#)).

Utiliser Config Automatique

Pour utiliser cette option, vous devez d'abord activer la configuration IP automatique pour obtenir automatiquement l'adresse IP de l'EX Print Server (voir [page 37](#)). Sélectionnez cette option pour que l'EX Print Server utilise un serveur de noms WINS et obtienne automatiquement son adresse IP.

Adresse IP

Si vous n'avez pas activé l'option Utiliser Config Automatique, saisissez l'adresse IP correcte du serveur de noms WINS. Demandez à votre administrateur réseau de vous communiquer cette adresse.

Groupe de travail ou domaine

Entrez le nom du groupe de travail ou du domaine. Pour plus d'informations sur la saisie de texte ou d'autres caractères, voir « [Types d'écrans de configuration](#) », à la page 26.

Commentaires serveur

Ces commentaires facultatifs peuvent contenir des informations concernant l'imprimante. Ces commentaires sont répertoriés dans les propriétés de l'EX Print Server, dans Voisinage réseau.

Configuration de la sécurité

Config. réseau
TCP/IP
Sécurité



Pour vous aider à sécuriser l'environnement de l'EX Print Server, vous pouvez contrôler l'accès aux éléments suivants :

- Ports IP
- Adresses IP

REMARQUE : Ces options occupant plusieurs écrans, appuyez sur le bouton Enregistrer et continuer pour configurer les options suivantes.

Filtrage de port IP

Fermez les ports inutiles afin de refuser les tentatives d'accès provenant du réseau. Les ports non répertoriés dans le tableau suivant sont fermés.

Activer les ports

Activez cette option pour améliorer la sécurité du système, puis sélectionnez les numéros de port pour les options ci-dessous.

Numéro du port	Protocole correspondant	Exemple d'utilisation du protocole
20-21	FTP	Impression FTP, numériser vers FTP
80	HTTP	WebTools et impression IPP
123	SNTP	Communication avec un serveur de synchronisation
137-139	NetBIOS	Impression SMB
161-162	SNMP	Command WorkStation
427	SLP	
443	SSL	
445	SMB/IP	
500	IPsec	
515	LPD	WebTools et impression LPD sous Windows
631	IPP	Impression IPP sous Windows

Número du port	Protocole correspondant	Exemple d'utilisation du protocole
4500	IPsec	
5353	DNS multidiff	
EFI Ports (Ports 8021-8022 et 9906)		Command WorkStation et fonction de communication bidirectionnelle du pilote d'imprimante
9100-9103		Impression sur le port 9100 sous Windows 2000/Server 2003

Filtrage d'adresse IP

Contrôlez l'accès à l'EX Print Server en spécifiant les adresses IP ou la plage d'adresses IP qu'il peut accepter ou refuser. Cela permet de restreindre l'accès à l'EX Print Server via votre réseau et garantit la sécurité du réseau dans votre environnement.

REMARQUE : Les adresses IP 0.0.0.0 et 255.255.255.255 ne sont pas valables.

Activer filtre IP

Sélectionnez cette option pour activer le filtrage IP sur l'EX Print Server.

Stratégie de filtrage

Accepter, Refuser

Sélectionnez Accepter pour accepter les adresses IP qui ne sont pas celles spécifiées au moment de la configuration. Pour les refuser, sélectionnez Refuser.

Ajouter filtre

Liste des filtres

Le nombre d'entrées disponibles dans la liste des filtres s'affiche. Spécifiez l'adresse IP/la plage d'adresses IP.

Modifier le filtre

Liste des filtres

Cette option permet de modifier les adresses IP, individuellement ou par plage.

Supprimer filtre

Liste des filtres

Cette option permet de supprimer des adresses IP, individuellement ou par plage.

Config. réseau
TCP/IP
IPSec



Configuration IPSec (*Internet Protocol Security*)

Si les ordinateurs des utilisateurs prennent en charge IPSec, vous pouvez configurer l'EX Print Server afin qu'il accepte les communications cryptées provenant des utilisateurs.

Activer IPSec

Sélectionnez cette option pour activer IPSec sur l'EX Print Server.

Clé prépartagée

Si vous avez défini une clé prépartagée, saisissez-la ici. Toutes les communications entrantes en environnement IPSec devront comporter cette clé.

Configuration de l'authentification 802.1x

L'EX Print Server peut rechercher une authentification sur un serveur d'authentification 802.1x (tel qu'un serveur RADIUS), le plus souvent via un point d'accès intermédiaire (un authentificateur). L'EX Print Server recherche cette authentification au démarrage ou lorsque le câble Ethernet est débranché puis rebranché. Si l'EX Print Server est correctement authentifié, il est autorisé à accéder au réseau.

Activer authentif. IEEE 802.1x

Sélectionnez cette option pour permettre à l'EX Print Server de rechercher l'authentification sur un serveur d'authentification 802.1x.

Type EAP

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

Choisissez le type d'EAP (*Extensible Authentication Protocol*).

Nom d'utilisateur, mot de passe

Ce sont les informations utilisées par l'EX Print Server pour demander l'authentification au serveur d'authentification 802.1x.

Valider Certificat du serveur

Sélectionnez cette option si vous choisissez PEAP-MSCHAPv2 comme type EAP et que vous souhaitez que l'EX Print Server utilise un certificat racine de confiance lorsqu'il communique avec le serveur d'authentification.

Si vous souhaitez que l'EX Print Server valide le certificat du serveur, placez ce dernier dans la liste des certificats de confiance de l'EX Print Server. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Configuration AppleTalk

Config. réseau
AppleTalk



Activer AppleTalk

Sélectionnez cette option en cas de connexion d'un réseau AppleTalk à l'EX Print Server. Ce paramètre permet à l'EX Print Server de communiquer sur les réseaux AppleTalk.

Zone AppleTalk

Liste des zones

L'EX Print Server recherche les zones AppleTalk sur votre segment de réseau. Sélectionnez la zone AppleTalk dans laquelle vous souhaitez qu'apparaisse l'EX Print Server. Si votre segment n'a qu'une zone, l'EX Print Server lui est automatiquement affecté.

Le message « Zone AppleTalk introuvable » peut signifier que votre réseau ne dispose d'aucune zone ou que le câble réseau n'est pas connecté.

Options des services

Depuis le menu Services, vous pouvez notamment activer des services LPD et FTP. Pour accéder au menu de configuration, suivez la procédure décrite à la [page 24](#).

Configuration des services SMB (Windows), LPD et Web

Services
SMB, LPD & Web



Activer impression Windows

Server Message Block (SMB), aussi appelé impression Windows, est le protocole Windows intégré de partage de fichier et d'imprimante. L'activation de SMB permet à l'EX Print Server d'être répertorié sur le réseau afin que les clients Windows puissent imprimer sur une connexion d'impression donnée (Attente, Impression ou Direct) de l'EX Print Server, sans autre logiciel de réseau. Pour plus d'informations sur la configuration d'un ordinateur Windows pour l'impression, voir [Impression sous Windows](#) et la documentation Windows. L'impression Windows s'exécute sous TCP/IP et ce dernier doit être activé sur l'EX Print Server et sur tous les postes de travail qui font appel à l'impression Windows.

Définir le type de pilote

PS, PCL

Sélectionnez le type de pilote à télécharger vers un ordinateur Windows lorsqu'un utilisateur installe une imprimante à l'aide de la méthode Pointer-imprimer.

Activer LPD

Sélectionnez cette option pour activer l'impression LPD.

Queue LPD par défaut

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez la connexion par défaut pour l'impression LPD si elle n'est pas définie par l'utilisateur.

Activer IPP

Sélectionnez cette option pour activer l'impression via le protocole IPP (Internet Printing Protocol). Pour plus d'informations sur la configuration des ordinateurs pour l'impression via IPP, voir [Impression sous Windows](#).

Port 9100 et configuration FTP

Services
Port 9100 & FTP



Activer port 9100

Sélectionnez cette option pour permettre aux applications d'ouvrir une socket TCP/IP sur l'EX Print Server au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

Queue du port 9100

Connexion Direct, Queue Impression, Queue Attente

Indiquez les connexions d'impression de l'EX Print Server pour le téléchargement des tâches sur le port 9100. Seules les connexions d'impression que vous avez activées ([page 31](#)) sont disponibles.

Activer FTP

Sélectionnez cette option pour activer l'impression FTP sur l'EX Print Server.

REMARQUE : L'impression FTP est prise en charge sous Windows, Mac OS, UNIX, Linux et sous d'autres systèmes d'exploitation qui prennent en charge le protocole FTP. L'EX Print Server peut servir de serveur FTP conformément à la norme RFC959, bien que toutes les fonctionnalités qui y sont décrites ne soient pas prises en charge.

Mot de passe requis pour l'impression

Sélectionnez cette option si vous souhaitez qu'un mot de passe utilisateur soit demandé pour l'impression FTP. Si vous avez défini des mots de passe pour un utilisateur et affecté cet utilisateur à au moins un groupe, vous pouvez sélectionner cette option pour que l'EX Print Server vérifie que l'utilisateur appartient à un groupe qui possède des droits d'impression et que son nom d'utilisateur et son mot de passe sont valides.



Pour plus d'informations sur Utilisateurs et groupes, voir l'aide du WebTool Configure.

Temporisation (en s)

30-300

Indiquez une valeur pour la temporisation. Une fois les sélections terminées, redémarrez l'EX Print Server pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Pour confirmer les paramètres, imprimez une page de configuration.

Queue FTP par défaut

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez la connexion par défaut pour l'impression des tâches via FTP si elle n'est pas définie par l'utilisateur.

Configuration LDAP

Services
Configuration LDAP



L'EX Print Server prend en charge les serveurs LDAP suivants :

- Serveur Lotus Domino 5.0.6a ou ultérieur
- Serveur Windows 2000/Server 2003 avec service Active Directory chargé

Activer LDAP

Sélectionnez cette option si vous voulez utiliser un serveur LDAP.

Serveur

Saisissez le nom ou l'adresse IP du serveur LDAP à utiliser.

Port

1-65535, 389

Spécifiez le numéro de port pour les communications LDAP.

Communication sécurisée

Sélectionnez cette option pour utiliser une communication sécurisée avec le serveur LDAP.

Protocole sécurisé

TLS, SSL

Choisissez le protocole de vérification de l'authentification.

Délai attente (en s)

1-100, 60

Spécifiez la durée maximale pendant laquelle l'EX Print Server est autorisé à tenter de se connecter au serveur LDAP.

Authentification requise

Sélectionnez cette option si votre serveur LDAP nécessite une authentification.

Authentification

Automatique, Simple, GSSAPI

Selon le paramètre choisi, entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe et le domaine pour l'authentification.

L'EX Print Server prend en charge les méthodes d'authentification suivantes :

- Anonyme (pour serveurs Lotus Domino, NetWare et Windows 2000/Server 2003)
- Simple (pour les serveurs Lotus Domino et NetWare)
- GSSAPI (pour serveurs Windows 2000/Server 2003)

Si vous utilisez GSSAPI, notez ce qui suit :

- Un serveur DNS prenant en charge la recherche DNS inversée doit être présent sur votre réseau.
- L'adresse IP du serveur LDAP et le nom de l'hôte doivent être enregistrés sur le serveur DNS.
- L'écart de temps entre le serveur LDAP et l'heure système de l'EX Print Server doit être inférieur ou égal à 5 minutes.

Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau.

Nom d'utilisateur

Saisissez le nom d'utilisateur pour accéder au serveur LDAP. Cette information est utilisée si la méthode d'authentification est Simple ou GSSAPI.

REMARQUE : Assurez-vous que le compte LDAP utilisé lors de la configuration LDAP de l'EX Print Server dispose des droits nécessaires pour accéder à l'attribut LDAP « samaccountname » ou « uid », lequel mémorise le mot de passe Windows de l'utilisateur. Si l'EX Print Server ne dispose pas de ce droit, la liste des contacts des utilisateurs et groupes ne pourra pas afficher le nom de connexion Windows de l'utilisateur. Dans ce cas, elle affiche uniquement le nom complet de l'utilisateur sans afficher son nom d'utilisateur. Par exemple : Pierre Dupond (). Quand les droits d'accès sont corrects, les noms complet et d'utilisateur s'affichent lorsque l'EX Print Server interroge le serveur LDAP. Par exemple : Pierre Dupond (pdupond).

Mot de passe

Saisissez le mot de passe pour accéder au serveur LDAP. Cette information est utilisée si la méthode d'authentification est Simple ou GSSAPI. Si vous utilisez l'authentification GSSAPI, le mot de passe est chiffré quand il est envoyé sur le réseau.

Nom de domaine

Saisissez le nom du domaine du serveur LDAP. Cette information est utilisée si la méthode d'authentification est GSSAPI.

Base de recherche

Indiquez la base à utiliser pour effectuer une recherche sur un serveur LDAP. L'EX Print Server examine la zone du répertoire indiqué par la base de recherche.

Nombre maximum de résultats0-65535, 10000

Spécifiez le nombre maximum de résultats que l'EX Print Server peut accepter du serveur LDAP.

Valider

Pour vérifier l'emplacement de la base de recherche, appuyez sur Valider.

Configuration SNMP

Services
SNMP

**Activer SNMP**

Sélectionnez cette option pour activer la communication SNMP via une connexion IP.

Restaurer valeurs SNMP par défaut

Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres SNMP par défaut.

Niveau de sécuritéMinimum, Moyen, Maximum

Sélectionnez le niveau de sécurité fourni par l'EX Print Server :

- Minimum : correspond aux fonctions de la version 1 de SNMP.
- Moyen : offre un meilleur niveau de sécurité pour la version 3 de SNMP.
- Maximum : offre le niveau de sécurité optimal pour la version 3 de SNMP.

Le tableau suivant décrit les accès en fonction des différents niveaux de sécurité :

Utilisateur	Accès	Minimum	Moyen	Maximum
SNMP v1	Lecture	Oui	Oui	Non
	Ecriture	Oui	Non	Non
SNMP v3 Non sécurisé	Lecture	Oui	Oui	Non
	Ecriture	Non	Non	Non
SNMP v3 Sécurisé	Lecture	Oui	Oui	Oui
	Ecriture	Oui	Oui	Oui

REMARQUE : Certains utilitaires exigent que le niveau de sécurité soit réglé sur Minimum dans les environnements SNMP v1.

Nom de communauté en lecture SNMP

public

Indiquez le nom de communauté en lecture SNMP. Après toute modification, vous devez entrer le nouveau nom communautaire pour lire des informations dans le WebTool Configure. Jusqu'à 32 caractères ASCII, y compris les espaces, peuvent être utilisés pour le nom de communauté.

REMARQUE : Un espace au début ou à la fin du nom est automatiquement supprimé du nom saisi. Lorsqu'un caractère non valable est saisi ou qu'aucun nom n'est spécifié, le nom par défaut (public) est utilisé pour le nom communautaire en lecture. Un nom composé uniquement d'espaces n'est pas valable.

Nom de communauté en écriture SNMP

valeur

Indiquez le nom de communauté en écriture SNMP.

Nom d'utilisateur non sécurisé

Si vous avez sélectionné un niveau de sécurité faible à moyen, spécifiez un nom d'utilisateur pour lequel l'authentification et le cryptage ne sont pas appliqués.

Nom d'utilisateur sécurisé

Spécifiez un nom d'utilisateur pour lequel l'authentification (et si nécessaire le cryptage) sont appliqués.

Type d'authentif.

MD5, SHA

Spécifiez le type d'authentification.

Mot de passe d'authentification

Saisissez le mot de passe pour la lecture des valeurs MIB associées au nom d'utilisateur sécurisé.

Type confidentialité

DES, Non

Sélectionnez le type d'algorithme de cryptage.

Mot passe confident.

Spécifiez le mot de passe de confidentialité.

Configuration de la numérisation

Services
Numérisation



Effacer chaque numérisation

1 jour après la numérisation, Manuellement, 1 semaine après la numérisation

Sélectionnez la fréquence de suppression des données numérisées envoyées dans une boîte sur le disque dur de l'EX Print Server. Si vous sélectionnez Manuellement, ces données restent sur le disque dur jusqu'à ce que vous les supprimiez expressément ou que vous effaciez toutes les numérisations.

Eff. num. maintenant

Appuyez sur ce bouton pour effacer toutes les tâches numérisées.

Taille max. pièce jointe

0–15000

Spécifiez la taille maximale des fichiers, en kilo-octets, que l'EX Print Server peut envoyer en tant que pièces jointes (fichiers numérisés par exemple) Si le fichier est supérieur à cette taille, l'EX Print Server envoie un message contenant un lien avec l'emplacement du fichier sur l'EX Print Server.

Format fichier par défaut

PDF, TIFF, JPEG

Choisissez le format par défaut pour les fichiers joints par e-mail.

Options de serveur Proxy

Si votre serveur FTP utilise un serveur proxy, entrez les informations appropriées pour les options suivantes.

Activer Proxy

Sélectionnez cette option afin d'activer le serveur proxy pour des raisons de sécurité.

Serveur Proxy

Entrez l'adresse IP du serveur Proxy sur votre réseau.

Port

1-65535, 21

Entrez le numéro de port du serveur Proxy sur votre réseau. Les utilisateurs doivent saisir ce numéro de port sur l'EX Print Server lorsqu'ils envoient des tâches vers un site FTP sécurisé.

Si les utilisateurs envoient une tâche avec un autre numéro de port, ils doivent saisir ce numéro de port sur l'EX Print Server pour pouvoir l'envoyer.

Nom d'utilisateur

Entrez le nom d'utilisateur du serveur Proxy.

Mot de passe

Entrez le mot de passe utilisateur du serveur Proxy.

Configuration e-mail

Services
E-mail

**Activer les services e-mail**

Sélectionner cette option pour permettre à l'EX Print Server d'utiliser le courrier électronique ou le fax Internet comme moyen de communication pour diverses utilisations, y compris l'impression de fichiers PostScript, PDF ou TIFF, ou l'envoi de fichiers par e-mail ou fax Internet. L'EX Print Server sert de messenger entre la presse numérique et le destinataire du courrier électronique ou du fax Internet.

Activer impression via e-mail

Sélectionnez cette option pour activer l'impression via E-mail et la numérisation via E-mail/fax Internet, ainsi que pour imprimer un journal E-mail.

Queue

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez la connexion par défaut pour l'impression des tâches e-mail si elle n'est pas définie par l'utilisateur.

Type de serveur

POP3, IMAP

Choisissez le type de serveur de courrier.

Serveur entrant127.0.0.1

Saisissez le nom de l'adresse IP ou le nom DNS du serveur (POP3/IMAP) qui contrôle les courriers électroniques en entrée sur votre réseau.

Serveur sortant127.0.0.1

Saisissez le nom de l'adresse IP ou le nom DNS du serveur (SMTP) qui contrôle les courriers électroniques en sortie sur votre réseau.

Nom compte boîte*votrecompte*

Spécifiez le nom de la boîte aux lettres sur le serveur de courrier. Le service de messagerie client identifie les e-mails envoyés au service E-mail de l'EX Print Server à l'aide de ce nom de compte.

Ceci correspond au nom interne reconnu par votre réseau (qui n'est pas obligatoirement le nom défini comme Nom utilisateur). Utilisez les caractères suivants pour le nom de compte : 0-9 A-Z, ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } ~

Mot passe cpte boîte

Saisissez le mot de passe du compte de courrier électronique.

Adresse E-mail Fiery*votreemail@votredomaine.com*

Saisissez l'adresse complète du compte de courrier électronique pour l'EX Print Server.

Délai attente (en secondes)30–300, 60

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée à l'EX Print Server pour se connecter à chaque serveur d'adresse de courrier électronique avant de déterminer que la connexion a échoué.

Délai interrogation (en secondes)5-3600, 15

Saisissez, en secondes, l'intervalle de vérification automatique du courrier par l'EX Print Server.

Adresse Email administrateur*votreemail@votredomaine.com*

Saisissez l'adresse complète du compte de courrier électronique pour l'administrateur.

Configuration SLP

Services
SLP



Activer SLP

Sélectionnez cette option pour activer le protocole SLP (*Service Location Protocol*). Ce protocole permet à l'EX Print Server de rechercher des services sur le réseau.

Nom d'étendue

Saisissez l'étendue ou la chaîne utilisée pour regrouper les services.

CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR FIERY À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU



Après avoir effectué la configuration initiale depuis le panneau de commande de la presse numérique, vous pouvez modifier les options de configuration depuis un ordinateur en réseau à l'aide de Configure. Pour utiliser cette application à partir d'un ordinateur en réseau, vous devez connaître le mot de passe administrateur de l'EX Print Server. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Configure et le paramétrage des options, voir l'aide du WebTool Configure.

Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau

Pour configurer l'EX Print Server à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure. Vous pouvez accéder à Configure à l'aide des applications suivantes :

- WebTools avec un navigateur Internet compatible
- Command WorkStation, Windows Edition

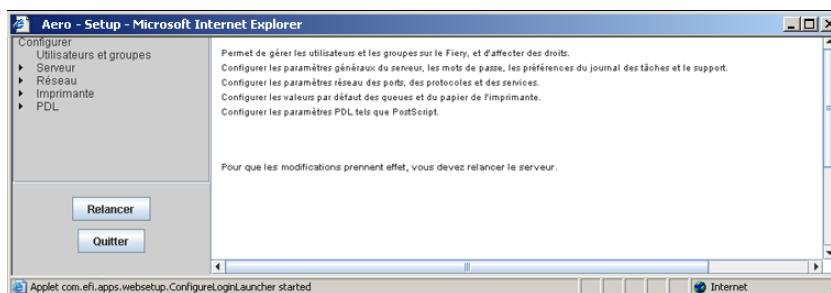
POUR ACCÉDER À CONFIGURE À PARTIR D'UN NAVIGATEUR INTERNET

- 1 Démarrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP de l'EX Print Server.
- 2 Cliquez sur l'onglet Configurer de la page d'accueil de l'EX Print Server.
- 3 Cliquez sur Démarrer Configure.
- 4 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.

POUR ACCÉDER À CONFIGURE À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

- 1 Lancez la Command WorkStation.
- 2 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.
- 3 Dans le menu Serveur, sélectionnez Configurer.

Quelle que soit la méthode choisie, la boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.



OPTIONS DE CONFIGURATION

Ce chapitre décrit les paramètres par défaut qu'il est possible de définir pour les groupes d'options de configuration suivants :

- Configuration PS (PostScript)
- Configuration PCL

Toutes les options ne sont pas disponibles, selon la méthode de configuration utilisée (WebTool Configure ou panneau de commande de la presse numérique). Pour plus d'informations sur les options d'impression, voir [Options d'impression](#).

Options de configuration

Pour connaître les paramètres par défaut définis lors de la configuration, imprimez une page de configuration à partir de la Command WorkStation.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Adapter au format	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le format d'un document doit être adapté au format papier sélectionné lorsque ces deux formats diffèrent. Lorsque cette option est désactivée, si le format d'un document est supérieur au format papier sélectionné, le document est tronqué au format papier à l'impression.
Ajouter CR à LF	<u>Oui</u> , Non	Indiquez s'il faut ajouter un retour chariot à chaque retour à la ligne.
Convertir formats papier	<u>Non</u> , 8,5x11/11x17->A4/A3, A4/A3->8,5x11/11x17	<p>Cette option permet de spécifier si vous voulez que les formats papier des documents soient automatiquement convertis aux formats spécifiés par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3, un document au format 8,5x11 sera automatiquement imprimé sur du papier A4.</p> <p>Cette option est utilisée avec l'option Format papier par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3 dans l'option Convertir formats papier et US dans Format papier par défaut, les documents seront imprimés sur du papier A4/A3. Cela s'applique également aux pages système de l'EX Print Server comme la page de démarrage, la page de test et le journal des tâches.</p>
Corps (points)	4,0-999,75 (la valeur par défaut est 12,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de police correspond à une police vectorielle à pas variable, permet de spécifier le corps (la taille) de la police.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Format papier pages système	US, Métrique (US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde)	Indiquez le format papier sur lequel les pages système PCL vont être imprimées. Ces pages sont celles que vous imprimez à partir du panneau de commande de la presse numérique, comme la liste des polices PCL.
Formats papier par défaut	US, Métrique (US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde)	Cette option permet de spécifier si l'on souhaite imprimer par défaut sur des formats papier anglo-saxons (comme Lettre US, Légal US ou 11x17) ou métriques (comme A4 et A3). Si aucun format de page n'est spécifié dans un fichier PostScript, les tâches sont imprimées sur du papier au format Lettre US si vous avez choisi US ou A4 si vous avez sélectionné Métrique.
Impression face dessous	<u>Face dessous</u> , Face dessus	Indiquez de quelle manière les feuilles doivent sortir de la presse numérique.
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si l'EX Print Server doit imprimer ou non la partie de la tâche pouvant l'être lorsqu'il rencontre une erreur PostScript. Choisissez Oui pour imprimer la partie traitée avant que l'erreur ne se produise et Non pour annuler l'impression en cas d'erreur. Laissez cette option désactivée, à moins que vous ne rencontriez des problèmes d'impression.
Imprimer maquette	Oui, <u>Non</u>	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur l'EX Print Server. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur l'EX Print Server, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur l'EX Print Server.
Jeu de symboles	ASCII, <u>Roman_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8...	Choisissez le jeu de symboles PCL le mieux adapté aux besoins des utilisateurs imprimant sur l'EX Print Server.
Long. form. (lign.)	5-128 (la valeur par défaut est 60)	Cette option permet de spécifier le nombre de lignes imprimées sur une page dans les tâches PCL.
Mode couleur	<u>CMJN</u> , Niveaux de gris	Spécifiez si vous souhaitez imprimer les images en couleurs (CMJN) ou en niveaux de gris par défaut sur l'EX Print Server. CMJN permet une impression en quadri. Sélectionnez CMJN comme Mode couleur avant de calibrer l'EX Print Server. Niveaux de gris convertit toutes les couleurs en nuances de gris.
Mode de décalage	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'indiquer si les tâches doivent être décalées après avoir été imprimées. Un module de finition doit être installé.
Mode de tramage imprimante	200, points regroupés ; 200, rotation ligne ; <u>Texte optimisé</u> ; Texte/Graphiques optimisés	
Numéro de police	<u>0</u> -999	Ce numéro désigne la police par défaut de l'EX Print Server. Pour définir les numéros, imprimez la liste des polices PCL internes. Les polices standard sont répertoriées dans l'ordre. Cependant, leurs numéros ne sont pas affichés.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Optimis bords texte/ graphiques	Oui, <u>Non</u>	Spécifiez s'il faut minimiser les effets de débordement qui interviennent quand des excès d'encrage sur certains supports débordent au-delà des limites de densité définies dans la tâche d'impression.
Ordre des pages	<u>Normal</u> , Inversé	Sélectionnez Normal pour imprimer les pages en commençant par la première. Sélectionnez Inversé pour imprimer les pages en commençant par la dernière.
Orientation par défaut	<u>Portrait</u> , Paysage	Cette option PCL permet de déterminer si le texte ou l'image sera orienté le long du bord court du papier (portrait) ou le long du bord long du papier (paysage).
Page de couverture	Oui, <u>Non</u>	Imprime une page de couverture (résumé de la tâche) comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, le nom du serveur, l'heure d'impression, le nombre de pages et le statut de la tâche. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à erreur PS a été activée, la page de couverture indique le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.
Pas police (car/pce)	0,44-99,99 (la valeur par défaut est 10,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de polices correspond à une police vectorielle à pas fixe, permet de spécifier la largeur du pas. Celui-ci est mesuré en caractères par pouces, de sorte qu'un pas de 10 donne dix caractères par pouce.
Qualité de l'image	<u>Normale</u> , Optimale	
Qualité texte/graphiques	<u>Normale</u> , Optimale	
Remplacer par police Courier	<u>Oui</u> , Non	Cette option permet de spécifier si la police Courier doit se substituer aux polices non disponibles lors du téléchargement des fichiers sur l'EX Print Server ou lors de l'impression d'un document pour lequel vous n'avez pas la police imprimante indiquée. Si vous choisissez Non, les tâches comportant des polices qui ne sont pas disponibles sur le disque dur de l'EX Print Server ne seront pas imprimées et vous obtiendrez une erreur PostScript. Cette option ne s'applique pas aux fichiers PDF, pour lesquels le remplacement de police s'effectue automatiquement.
Source de polices	<u>Police intégrée</u> , Police logicielle	Spécifiez la source de police PCL à activer.
Trapping auto	<u>Oui</u> , Non	
Utilis. PDF XObjects	Oui, <u>Non</u>	Indiquez si les images des fichiers PDF doivent être mises en cache afin d'éviter de traiter plusieurs fois la même image dans un fichier.

CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre EX Print Server à distance sur Internet ou sur votre intranet. L'EX Print Server dispose de sa propre page d'accueil à partir de laquelle vous pouvez sélectionner le WebTool que vous voulez utiliser.



Pour plus d'informations sur l'utilisation des WebTools, voir [Utilitaires](#). La plupart des WebTools proposent également une rubrique d'aide.

Configuration de l'EX Print Server et des ordinateurs pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions de l'EX Print Server via Internet (ou intranet), et offrent une plus grande souplesse de gestion à distance. Une fois qu'ils ont été activés, vous pouvez y accéder à partir d'un ordinateur en réseau.

ACTIVEZ LES ÉLÉMENTS SUIVANTS AFIN DE POUVOIR ACCÉDER AUX WEBTOOLS

- Une adresse IP unique et valide, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle pour l'EX Print Server.
- Services Web

POUR CONFIGURER UN ORDINATEUR POUR L'ACCÈS AUX WEBTOOLS

- 1 Activez le protocole réseau TCP/IP sur l'ordinateur.
- 2 Définissez une adresse IP unique et valide pour l'ordinateur, puis définissez le masque de sous-réseau et une adresse de passerelle, le cas échéant.
- 3 Installez un navigateur Internet prenant en charge le langage et les cadres Java.

Assurez-vous que Java est activé. Pour plus d'informations sur les navigateurs pris en charge et les contraintes des WebTools, voir [Bienvenue](#).

POUR ACCÉDER AUX WEBTOOLS

- 1 Lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse IP ou le nom DNS de l'EX Print Server.
La page d'accueil de l'EX Print Server s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet correspondant à l'outil WebTool que vous voulez utiliser.

ADMINISTRATION DU CONTRÔLEUR FIERY

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression, des performances et de la sécurité sur l'EX Print Server.

Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées à l'EX Print Server. Le tableau ci-dessous vous indique dans quel manuel vous pouvez obtenir plus d'informations à ce sujet.

Pour cette information	Voir
Arrêt, réinitialisation et redémarrage de l'EX Print Server	page 73
Carnets d'adresses pour l'impression des courriers électroniques	page 67
Configuration de l'impression, installation des pilotes d'imprimante et du logiciel utilisateur	Impression sous Windows Impression sous Mac OS
Configuration des serveurs réseau afin de gérer et de partager les services d'impression	Documentation de vos serveurs de réseau
Configuration du journal des tâches	page 34
Connexion de l'EX Print Server au réseau	page 21
Connexion du bureau à distance	page 64
Effacement de l'EX Print Server	page 63
Enregistrement et restauration des paramètres de configuration de l'EX Print Server	page 65
Impression des données variables, définition du chemin de recherche pour les objets communs	page 70
Impression USB	page 66
Mises à jour logicielles	page 63
Mot de passe du système Windows XP	page 62
Mots de passe Administrateur et Opérateur	page 61
Optimisation des performances de l'EX Print Server	page 72
Page de configuration	page 72

Pour cette information	Voir
Paramétrage des serveurs de réseau avec les informations spécifiques du EX Print Server	page 9
Paramètres par défaut de l'imprimante	page 56 <i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>
Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs	Aide du WebTool Configure
Résolution d'un problème lié à la configuration de l'EX Print Server	page 75
WebTools	page 59

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe des utilisateurs de l'EX Print Server. Tout membre du groupe des administrateurs peut modifier les options de configuration et contrôler le flux et l'ordre des tâches, à l'aide des outils de gestion des tâches.



Pour créer des utilisateurs, affecter des mots de passe et ajouter des utilisateurs aux groupes, utilisez Configure. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Pour plus d'informations sur les mots de passe Administrateur et Opérateur et sur les droits d'accès correspondants, voir [page 15](#).



Notez bien les différents mots de passe que vous avez définis.

Mots de passe depuis l' panneau de commande de la presse numérique

Pour empêcher les connexions non autorisées, modifiez régulièrement le mot de passe Administrateur.

POUR CHANGER LE MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR OU OPÉRATEUR

- 1 Sur le panneau de commande de la presse numérique, appuyez sur Config.
- 2 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.
- 3 Appuyez sur Changer mot de passe.
- 4 Saisissez et confirmez le mot de passe en suivant la procédure indiquée ci-dessous.

Entrer nouveau mot de passe

Utilisez le panneau de commande de la presse numérique pour saisir cette information (voir « [Types d'écrans de configuration](#) », à la page 26). Le mot de passe peut être une combinaison alphanumérique quelconque de 19 caractères au maximum.

Vérifier nouveau mot de passe

Ressaisissez le nouveau mot de passe exactement comme la première fois. Le nouveau mot de passe prend effet une fois les modifications enregistrées et l'EX Print Server redémarré.

Délai de connexion

Sélectionnez une durée maximale de connexion sans activité à l'EX Print Server de l'administrateur ou de l'opérateur. Une fois le délai expiré, vous devez vous reconnecter.

Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau



Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe Administrateur et Opérateur à partir de Configure ou de la Command WorkStation, Windows Edition. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Modification du mot de passe du système Windows XP

L'EX Print Server est défini avec un mot de passe du système Windows XP. Afin d'assurer la sécurité de votre réseau, l'administrateur doit changer le mot de passe.

POUR MODIFIER LE MOT DE PASSE WINDOWS XP POUR L'EX PRINT SERVER

1 Appuyez sur Ctrl+Alt+Suppr sur le clavier.

La boîte de dialogue de sécurité Windows s'affiche.

REMARQUE : Si vous utilisez l'écran de bienvenue sous Windows XP, la boîte de dialogue du Gestionnaire des tâches Windows s'affiche. Pour accéder à la boîte de dialogue de sécurité Windows, vous devez désactiver l'écran de bienvenue. Dans le Panneau de configuration de Windows XP, sélectionnez Comptes d'utilisateurs. Choisissez Modifier la manière dont les utilisateurs ouvrent et ferment une session et désactivez l'option Utiliser l'écran de bienvenue.

2 Dans la boîte de dialogue de sécurité Windows, cliquez sur Changer de mot de passe, puis saisissez les informations suivantes. Ainsi, pour remplacer le mot de passe actuel par Fiery.2 :

Utilisateur : administrator

Connectez-vous à : \\Aero

Ancien mot de passe : Fiery.1

Nouveau mot de passe : Fiery.2

Confirmer le nouveau mot de passe : Fiery.2

3 Cliquez sur OK.

Le nouveau mot de passe, Fiery.2, est actif.

Mise à jour du logiciel système

L'EX Print Server utilise un logiciel système unique pour recevoir et traiter les tâches et pour les envoyer à la presse numérique. Élément central de l'EX Print Server, le logiciel système traite et contrôle le spoule, la rasterisation et l'impression des tâches ainsi que leur comptabilisation (journal des tâches), leur stockage et leur récupération.

Vous pouvez vérifier la disponibilité de mises à jour du logiciel système sur un site sécurisé sur Internet. Des mises à jour pour le logiciel utilisateur peuvent également être disponibles. Plusieurs méthodes de notification et d'installation sont indiquées.



Pour vérifier la disponibilité de mises à jour logicielles ou configurer l'EX Print Server afin qu'il les reçoive automatiquement, voir l'aide du WebTool Configure.

Effacement du EX Print Server

La commande Effacer le serveur vous permet d'effacer, à partir de l'EX Print Server, toutes les tâches d'impression des queues Impression, Attente et Imprimé. Les tâches peuvent également être effacées, individuellement ou par groupe, à l'aide de la Command WorkStation. Cette commande efface également toutes les tâches archivées sur le disque dur de l'EX Print Server, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm.

POUR EFFACER L'EX PRINT SERVER

- 1 Appuyez sur le bouton **Web Applications (Applications Web)** de la presse numérique.
- 2 Sur le panneau de commande de la presse numérique, appuyez sur **Config**.
- 3 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.
- 4 Appuyez sur **Effacer serveur**.

POUR EFFACER L'EX PRINT SERVER À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION

- Dans la **Command WorkStation**, choisissez **Effacer serveur à partir du menu Serveur**.



Pour plus d'informations, voir l'aide de la Command WorkStation.

Sauvegardez vos données originales sur un support personnel en plus du stockage et de la sauvegarde effectués sur le disque dur de l'EX Print Server. N'endommagez ou ne réinitialisez jamais le disque dur de l'EX Print Server et ne mettez pas le système hors tension pendant l'accès au disque dur. Pour plus d'informations sur la mise sous et hors tension de l'EX Print Server, voir [page 73](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel de l'EX Print Server, les données stockées et sauvegardées sur le disque dur risquent ne pas pouvoir être récupérées. Si des problèmes se produisent avec le disque dur, l'intégrité du stockage des données suivantes ne peut pas être assurée :

- Polices tierces
- Tâches d'impression
- Profils couleur, y compris les profils téléchargés ou modifiés à l'aide de Spot-On
- Notes et instructions relatives aux tâches
- Données numérisées
- Tâches modifiées à l'aide d'Impose
- Documents à données variables
- Carnet d'adresses des services e-mail
- Informations de configuration de l'EX Print Server (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

Connexion à distance à l'EX Print Server

Vous pouvez accéder à l'EX Print Server à partir d'un ordinateur Windows distant.

POUR ÉTABLIR LA CONNEXION À L'EX PRINT SERVER À PARTIR D'UN ORDINATEUR DISTANT

1 Activer l'option Activer le Bureau à distance dans la configuration.

À partir de Configure, choisissez Serveur > Général > Activer le Bureau à distance.

2 Sur l'ordinateur distant, choisissez Démarrer > Programmes > Accessoires > Communications > Connexion Bureau à distance.

3 Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS de l'EX Print Server puis cliquez sur Connexion.

4 Saisissez le mot de passe Administrateur si vous y êtes invité.

Restauration des paramètres de l'EX Print Server

Vous pouvez rétablir les paramètres par défaut de l'EX Print Server ou encore un groupe de paramètres préalablement enregistrés.

Restauration des valeurs par défaut de l'EX Print Server

Lorsque vous restaurez les valeurs par défaut de l'EX Print Server, toutes les tâches présentes dans les queues sont effacées, de même que le journal des tâches. Vous devez recommencer la configuration car l'EX Print Server est restauré avec les valeurs par défaut.

POUR RESTAURER L'EX PRINT SERVER

- 1 Appuyez sur le bouton **Web Applications (Applications Web)** de la presse numérique.
- 2 Sur le panneau de commande de la presse numérique, appuyez sur **Config**.
- 3 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.
- 4 Appuyez sur **Valeurs d'usine**.

Enregistrement et restauration de la configuration de l'EX Print Server



Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle de l'EX Print Server et la restaurer ultérieurement si nécessaire. Pour enregistrer et restaurer les paramètres, utilisez **Configure**. Pour plus d'informations, voir l'aide de **Configure**.

Les paramètres suivants sont inclus dans la sauvegarde (si votre EX Print Server les prend en charge) :

- Paramètres définis dans la configuration (sauf Nom du serveur)
- Modèles Impose enregistrés dans le dossier par défaut pour ce type de fichier sur l'EX Print Server
- Carnets d'adresses
- Réglages d'imprimante virtuelle
- Informations sur les utilisateurs et les groupes (noms et mot de passe)
- Tons directs personnalisés

Impression USB

Vous pouvez enregistrer des fichiers au format PS, EPS, PCL, TIFF et PDF sur un périphérique USB pour les imprimer sur l'EX Print Server. Pour imprimer des fichiers automatiquement lorsque le lecteur USB est connecté à l'EX Print Server, il est possible d'y sauvegarder les fichiers à la racine ou dans des dossiers spécifiques.

Vous pouvez aussi imprimer à partir du panneau de commande de la presse numérique. Pour plus d'informations, voir *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

POUR CONFIGURER LE PÉRIPHÉRIQUE USB POUR L'IMPRESSION AUTOMATIQUE

1 Procédez au moins à la configuration des options d'impression USB suivantes dans Configure > Réseau > Port > USB :

- Sélectionnez Activer port USB.
- Pour la queue par défaut, choisissez la connexion sur laquelle l'EX Print Server télécharge les fichiers qui ne précisent pas de connexion.
- Réglez l'option Impression auto de Média USB sur Imprimer tout.

2 Sur l'ordinateur, créez des dossiers au niveau supérieur (à la racine) du périphérique USB, appelés Print, Hold et Direct.

3 Enregistrez les fichiers à partir de l'ordinateur sur le périphérique USB.

Les fichiers copiés dans les dossiers print, hold et direct sont téléchargés automatiquement sur la connexion d'impression correspondante sur l'EX Print Server lorsque vous connectez le périphérique USB sur celui-ci.

Les fichiers copiés à la racine du lecteur (et tout dossier situé à la racine dont le nom ne correspond pas à une connexion d'impression) sont téléchargés sur la queue configurée pour l'impression USB.



Préparez le périphérique USB avec la bonne structure de dossiers et les fichiers appropriés avant de connecter le périphérique à l'EX Print Server. Comme le traitement des fichiers démarre dès que vous connectez le périphérique à l'EX Print Server, il est impossible d'y gérer les fichiers, par exemple de déplacer des fichiers vers un autre dossier ou d'en supprimer.

4 Retirez le périphérique USB de l'ordinateur et connectez-le au port USB de l'EX Print Server.

Pour connaître l'emplacement du port USB, voir [page 21](#).



Assurez-vous que le périphérique USB a été correctement arrêté avant de le débrancher de l'ordinateur.

Gestion des carnets d'adresses de messagerie

Vous pouvez gérer des adresses e-mail/Fax Internet sur l'EX Print Server en envoyant des messages e-mail sous un format particulier à l'EX Print Server. Les fonctions de gestion permettent de remplacer le carnet d'adresses, d'ajouter de nouvelles adresses, d'en supprimer et de récupérer les adresses en cours sur l'EX Print Server.

Les utilisateurs se servent des carnets d'adresses pour envoyer des fichiers en pièce jointe à une adresse e-mail/fax Internet particulière.

REMARQUE : Les messages e-mail ne peuvent être envoyés que depuis un compte administrateur.

L'EX Print Server prend en charge les carnets d'adresses suivants :

Administration (Admin) permet de modifier le carnet d'adresses, d'obtenir le carnet d'adresses en cours sur l'EX Print Server et d'annuler ou de connaître le statut d'une tâche d'impression. Toutefois, les membres de ce carnet d'adresses ne disposent pas des mêmes droits que les utilisateurs possédant le mot de passe Administrateur ([page 61](#)).

Impression (Print) contient les utilisateurs possédant un accès Impression. Seuls les utilisateurs dont les adresses e-mail figurent dans le carnet d'adresses d'impression sont autorisés à soumettre des tâches via e-mail à l'EX Print Server. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par l'EX Print Server.

Utilisateur (User) contient les utilisateurs possédant un accès numérisation.

Fax est utilisé pour la fonction de numérisation vers un fax Internet. Ce carnet d'adresses permet d'envoyer une numérisation via le fax Internet vers l'EX Print Server. Vous ne pouvez pas utiliser les adresses de ce carnet pour envoyer un e-mail à l'EX Print Server.

Entreprise (Corporate) est un carnet d'adresses LDAP utilisé pour numériser vers une adresse e-mail. Il permet d'envoyer des fichiers à une liste d'adresses enregistrées sur un serveur LDAP en utilisant Remote Scan.

REMARQUE : Configurez LDAP avant de définir ce carnet d'adresse. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, l'EX Print Server vérifie tout d'abord le carnet d'adresses Impression. Si l'adresse e-mail de l'utilisateur ne correspond à aucune entrée de ce carnet d'adresses, la tâche ne s'imprime pas. L'utilisateur reçoit un e-mail signifiant que sa tâche n'a pas été acceptée.

Le caractère joker « @ » par défaut est stocké dans le carnet d'adresses impression. Il permet à tous les utilisateurs d'imprimer sur l'EX Print Server jusqu'à ce que l'administrateur ajoute la première entrée au carnet d'adresses Impression.

Pour gérer les carnets d'adresses, envoyez un e-mail à l'EX Print Server en indiquant des codes de commande dans les champs Objet et Message. L'EX Print Server répond par e-mail en donnant des informations pour chaque demande, comme indiqué dans le tableau suivant.



Pour ajouter ou supprimer plusieurs adresses en même temps, indiquez ces dernières sur des lignes différentes dans la zone de message de l'e-mail.

Tâche	Champ objet administrateur	Champ message administrateur	Champ objet de la réponse e-mail	Champ message de la réponse e-mail
Récupération d'un carnet d'adresses particulier	#GetAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : #GetAddressBook Admin		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : Address Book Admin	Liste des adresses figurant dans le carnet d'adresses spécifié.
Ajout d'une adresse à un carnet d'adresses	#AddAddressTo <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : #AddAddressTo Print	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Added to Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : Added to Address Book Print	Liste des adresses ajoutées au carnet d'adresses. L'EX Print Server indique également les adresses qui n'ont pas pu être ajoutées et en donne la raison.
Effacement d'un carnet d'adresses	#ClearAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : #ClearAddressBook User		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> cleared ou Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> not cleared Par exemple : Address Book User cleared	Si le carnet d'adresses n'a pas été effacé, le motif est indiqué.
Effacement d'une adresse dans un carnet d'adresses	#DeleteAddressFrom <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : #DeleteAddressFrom User	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Removed from Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : Removed from Address Book User	Adresse effacée n° 1 Adresse effacée n° 2 L'EX Print Server indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail de l'EX Print Server	#Help		RE: Help	Dépannage de la syntaxe e-mail

POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DE L'EX PRINT SERVER

- 1 Lancez votre application de messagerie.**
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.**
- 3 Saisissez l'adresse e-mail de l'EX Print Server dans la ligne À...**
- 4 Saisissez la commande et le nom du carnet d'adresses dans le champ Objet.**

Par exemple, pour récupérer le carnet d'adresse utilisateur, saisissez « #GetAddressBook User ».

- 5 Envoyez le message.**

Le message de réponse contient les adresses du carnet spécifié.
 - 6 Copiez les adresses dans un fichier texte ou enregistrez le message.**
-

POUR RESTAURER UN CARNET D'ADRESSES SUR L'EX PRINT SERVER

- 1 Lancez votre application de messagerie.**
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.**
- 3 Saisissez l'adresse e-mail de l'EX Print Server dans la ligne À...**
- 4 Saisissez la commande et le nom du carnet d'adresses dans le champ Objet.**

Par exemple, pour restaurer le carnet d'adresse utilisateur, saisissez « #GetAddressTo User ».

- 5 Copiez les adresses sur des lignes différentes dans le corps du message.**

Vous pouvez inclure des surnoms. Toutefois, lorsque le surnom ou l'adresse s'étend sur plus d'une ligne, réduisez-le de façon à ce qu'il tienne sur une seule ligne.
- 6 Envoyez le message.**
- 7 Vérifiez le contenu du message de réponse afin de voir si les adresses ont été correctement restaurées.**

Chemin de recherche pour l'impression variable

Dans Configure > PDL > Impression variable, utilisez les informations suivantes pour définir le chemin de recherche de fichiers pour les objets VDP (impression variable).

Définition des chemins de recherche généraux communs

Un chemin de recherche de fichier indique où sont stockées les ressources VDP communes (par exemple, les polices et les images PostScript) : soit sur un ordinateur réseau, soit sur l'EX Print Server. L'EX Print Server recherche les chemins prédéfinis jusqu'à ce qu'il trouve les ressources nécessaires. S'il ne trouve pas la ressource, la tâche échoue. Informez les utilisateurs des chemins que vous spécifiez afin que leurs tâches puissent accéder aux ressources.

L'EX Print Server recherche les chemins des ressources VDP dans l'ordre suivant :

- 1 Chemin que l'utilisateur indique dans la tâche**

Voir « [Autorisation des utilisateurs à définir un chemin de recherche pour une seule tâche](#) », à la page 71.

- 2 Chemins que vous définissez dans Configure pour les objets généraux communs**

- 3 Chemin que l'application indique pour les ressources VPS ou PPML lors de l'envoi du flux de données**

Pour chacun de ces chemins, l'EX Print Server recherche le dossier puis les sous-dossiers. Une fois que l'EX Print Server a localisé la première ressource, il essaie de localiser la deuxième ressource dans le même dossier. S'il ne la trouve pas dans le même dossier, il relance sa recherche dans l'ordre indiqué.

POUR DÉFINIR UN CHEMIN GÉNÉRAL POUR LES OBJETS VDP COMMUNS

- 1 Dans Configure, sélectionnez PDL > Impression variable.**

Pour plus d'informations sur l'accès à Configure, voir [page 55](#).

- 2 Cliquez sur Ajouter.**

- 3 Dans la fenêtre qui s'affiche, saisissez le nom du chemin ou cliquez sur Parcourir pour localiser le chemin.**

Si vous saisissez le nom du chemin, utilisez le format d'un lecteur connecté (par exemple, Z:\dossier) ou la convention UNC (par exemple, \\nom de l'ordinateur\dossier).

- 4 Si le chemin se trouve sur un ordinateur qui requiert l'authentification, sélectionnez Authentification du serveur distant et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe appropriés.**

- 5 Cliquez sur OK.**

- 6 Pour ajouter un autre chemin, cliquez à nouveau sur Ajouter et recommencez les opérations.**

- 7 Cliquez sur Appliquer.**

Autorisation des utilisateurs à définir un chemin de recherche pour une seule tâche

Un utilisateur peut saisir un seul chemin de recherche lorsqu'il envoie la tâche à partir d'un pilote d'imprimante Windows ou lorsqu'une personne modifie ensuite la tâche pour spécifier un chemin de recherche. Le chemin doit comprendre moins de 256 caractères et se présente soit au format d'un lecteur connecté (par exemple, Z:\dossier), soit à celui de la convention UNC (par exemple, \\nom de l'ordinateur\dossier).

Pour pouvoir utiliser un lecteur connecté, celui-ci doit être reconnu par l'EX Print Server. Par exemple, si l'utilisateur spécifie un chemin sur l'ordinateur de l'utilisateur (par exemple, C:\Mes Documents\VDP), l'EX Print Server suppose qu'il s'agit du lecteur C:\ sur l'EX Print Server. En d'autres termes, si « Z: » est un lecteur réseau auquel les utilisateurs accèdent sur leur réseau, l'EX Print Server ne peut reconnaître l'emplacement indiqué par « Z: ». Par conséquent, vous devez connecter ce lecteur afin que l'EX Print Server reconnaisse également l'emplacement de stockage des ressources.

La procédure suivante suppose que vous utilisiez l'Interface contrôleur avancée Fiery. Si vous n'avez pas l'Interface contrôleur avancée Fiery mais que l'EX Print Server prend en charge le Bureau à distance, connectez-vous à l'EX Print Server à l'aide du Bureau à distance et effectuez la procédure suivante.

Si vous avez activé Bureau à distance lors de la configuration, connectez-vous à l'EX Print Server à l'aide du Bureau à distance et effectuez la procédure suivante.

POUR CONNECTER UN LECTEUR À UNE LETTRE RECONNUE PAR L'EX PRINT SERVER

- 1 A partir de la fenêtre de l'explorateur Windows, sélectionnez Outils > Connecter un lecteur réseau.**
- 2 Dans le menu Lecteur, choisissez la lettre d'une unité qui n'est pas encore connectée.**
- 3 Dans le champ du chemin, saisissez le chemin UNC de l'ordinateur réseau contenant les ressources partagées ou cliquez sur Parcourir pour rechercher l'ordinateur sur le réseau.**
- 4 Cliquez sur Terminer.**
- 5 Si vous êtes invité à saisir un mot de passe de réseau, entrez Administrator dans le champ Connect As (Se connecter en tant que), saisissez le mot de passe dans le champ correspondant puis cliquez sur OK.**
- 6 Indiquez à l'utilisateur d'utiliser la lettre du lecteur dans le chemin de recherche pour l'impression variable lorsqu'il envoie la tâche à l'EX Print Server.**

Impression de la page de configuration

La page de configuration répertorie tous les paramètres actifs pour la configuration actuelle. Quand vous avez terminé la configuration, imprimez cette page pour vérifier les paramètres définis. Placez la page de configuration près de l'EX Print Server pour pouvoir la consulter rapidement. Les utilisateurs doivent connaître les informations contenues sur cette page, par exemple les paramètres par défaut actuels de l'imprimante.

POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION DEPUIS LA COMMAND WORKSTATION

- 1 Depuis la Command WorkStation, choisissez **Imprimer pages** dans le menu **Serveur**.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Cliquez sur **Imprimer**.
- 4 Saisissez ou sélectionnez le nombre de copies à imprimer et cliquez sur **OK**.

POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION DEPUIS LE PANNEAU DE COMMANDE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE

- 1 Appuyez sur le bouton **Web Applications (Applications Web)** de la presse numérique.
- 2 Appuyez sur **Infos** sur le panneau de commande de la presse numérique.
- 3 Appuyez sur **Configuration**.
- 4 Sur l'écran de confirmation, appuyez sur **Oui**.

Maintien des performances optimales de l'EX Print Server

L'EX Print Server ne nécessite aucune maintenance. En dehors de l'entretien de la presse numérique et du réapprovisionnement des consommables, ces quelques conseils vous permettront d'améliorer les performances globales de votre système :

- **Utilisez vos connexions réseau de la meilleure façon possible.**

Ne publiez que les connexions qui seront utilisées. L'EX Print Server vérifie constamment toutes les connexions publiées, même si elles sont inactives.

Imprimez une page de configuration afin de vérifier les connexions publiées. Éliminez celles qui ne sont pas utilisées. Vous pourrez facilement les rétablir si cela s'avère nécessaire.

- **Faites en sorte que les tâches les moins urgentes soient traitées au moment où l'impression ou le trafic du réseau sont moins importants.**

Les tâches d'impression récurrentes ou les tâches qui ne sont pas urgentes peuvent être imprimées sur la queue **Attente**. Lorsque le trafic est peu important, l'administrateur ou un utilisateur des outils de gestion des tâches possédant les droits d'accès **Opérateur** peut déplacer (ou copier) toutes les tâches de la queue **Attente** sur la queue **Impression** en vue de leur impression.

- **Réduisez la communication réseau inutile.**

Un grand nombre d'utilisateurs, exécutant les utilitaires Fiery et effectuant fréquemment des mises à jour, peut avoir un effet important sur les performances de l'EX Print Server.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur l'EX Print Server.**

Vérifiez régulièrement la liste des tâches mises en attente et le nombre de tâches conservées dans la queue Imprimé.

L'administrateur peut imprimer ou supprimer celles qui ont été imprimées ou qui sont en attente. Pensez à imprimer ou à retirer les tâches inactives. Si l'espace disque de l'EX Print Server est fréquemment insuffisant, vous pouvez désactiver la queue Imprimé et choisir de ne pas publier la queue Attente (dans le menu de configuration de l'imprimante).

Pour déplacer ou retirer les tâches placées dans les queues, utilisez les outils de gestion des tâches. Lorsque vous libérez de l'espace disque en effaçant les tâches inactives, les nouvelles tâches sont spoulées et imprimées plus rapidement.

Arrêt, réinitialisation et redémarrage du EX Print Server

En règle générale, vous pouvez laisser l'EX Print Server et la presse numérique sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage de l'EX Print Server en cas de besoin.

Arrêt de l'EX Print Server

Si vous devez arrêter l'EX Print Server, les polices téléchargées sur celui-ci ne sont pas supprimées. Les tâches se trouvant dans les queues Attente et Impression, ainsi que celles qui ont été traitées mais pas imprimées, ne sont pas effacées et restent disponibles pour l'impression lors de la réinitialisation ou du redémarrage de l'EX Print Server.

REMARQUE : Pour cette procédure, utilisez le panneau de commande de l'EX Print Server.

POUR ARRÊTER L'EX PRINT SERVER

- 1 **Assurez-vous que l'EX Print Server ne reçoit, ne traite ni n'imprime aucun fichier.**

Après le traitement d'une tâche, attendez au moins 5 secondes avant de débiter la procédure d'arrêt une fois que le système est au repos.

- 2 **Appuyez sur la touche Menu du panneau de commande de l'EX Print Server.**

- 3 **Appuyez sur la touche de sélection de ligne située en regard de Arrêter système.**

POUR ARRÊTER L'EX PRINT SERVER

- 1 **Assurez-vous que l'EX Print Server ne reçoit, ne traite ni n'imprime aucun fichier.**

Après le traitement d'une tâche, attendez au moins 5 secondes avant de débiter la procédure d'arrêt une fois que le système est au repos.

Réinitialisation ou redémarrage du EX Print Server

Le redémarrage de l'EX Print Server réinitialise le logiciel système de l'EX Print Server, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès réseau à l'EX Print Server est temporairement interrompu et toutes les impressions en cours sont abandonnées.



Si vous utilisez une clé USB, retirez-la avant la réinitialisation. Sinon, l'EX Print Server ne redémarrera pas.

POUR RÉINITIALISER OU REDÉMARRER L'EX PRINT SERVER À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE

- 1 Assurez-vous que l'EX Print Server ne reçoit, ne traite ni n'imprime aucun fichier.
- 2 Appuyez sur Web Applications (Applications Web) > Config. > Redémarrer serveur ou Redémarrer système.
- 3 Appuyez sur le bouton All services (Tous les services) pour terminer.

POUR RÉINITIALISER OU REDÉMARRER L'EX PRINT SERVER À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION

- 1 Assurez-vous que l'EX Print Server ne reçoit, ne traite ni n'imprime aucun fichier.
- 2 Dans la Command WorkStation, choisissez Redémarrer serveur ou Réinitialiser serveur dans le menu Serveur.

DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

Dépannage de l'EX Print Server

Les diagnostics de démarrage sont décrits dans la documentation destinée aux techniciens du service après-vente. Contactez votre S.A.V. agréé si vous obtenez au démarrage un message d'erreur sur la Command WorkStation ou si l'EX Print Server n'atteint pas le statut Au repos.



Messages d'erreur de fonctionnement

Pour les messages d'erreur liés à l'annulation et à l'impression de tâches, ou pour les autres messages d'erreur tels que ceux signalant que le disque est saturé ou que vous devez charger un support dans les bacs ou les cassettes, voir l'aide de la Command WorkStation.

Vous pouvez activer la notification d'erreur PostScript dans les options d'impression des applications Mac OS.

Imprimante introuvable

La recherche d'une imprimante sur le réseau échoue la plupart du temps à cause de noms ou d'adresses manquants ou provoquant un conflit sur l'EX Print Server. Vous devez saisir des noms à des endroits précis. Ces noms sont :

- Nom d'hôte TCP/IP (également appelé nom DNS), défini par votre organisation.

Saisissez le nom d'hôte en tant que nom de serveur lors de la configuration de l'EX Print Server.

- Nom (de machine) interne. Utilisez l'un des noms suivants :

print
hold
direct

REMARQUE : Si vous modifiez le nom DNS (nom d'hôte TCP/IP) de l'EX Print Server, vous devez reconfigurer l'un des utilitaires sur chaque ordinateur.

Consultez le tableau ci-dessous pour connaître le nom à utiliser.

A cet endroit	Pour cette option	Réseaux TCP/IP	Voir
Configuration générale du serveur	nom du serveur	défini par l'administrateur	Aide de Configure
Fichier host de Windows	nom d'hôte	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	page 9
Configuration de Windows pour TCP/IP	nom d'hôte lpd	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	page 12
	nom de l'imprimante sur la machine hôte lpd	print, hold ou direct	
Fichier UNIX /etc/printcap (BSD)	ligne rp	print, hold ou direct	page 13
Solaris	nomdequeue lpadmin	print, hold ou direct	
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire	serveur	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	Utilitaires

Connexion à l'EX Print Server impossible avec les utilitaires

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter à l'EX Print Server, vérifiez les points suivants :

Configuration de l'EX Print Server : Vous devez avoir activé le protocole réseau approprié et saisi les bons paramètres (par exemple, pour TCP/IP, l'adresse IP) et vous devez avoir publié la queue Impression ou la queue Attente.

Imprimez une page de configuration afin de vérifier rapidement ces paramètres.

Sur le poste client : Les protocoles réseau appropriés doivent être chargés.

Connexion à l'EX Print Server impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion à l'EX Print Server, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension de l'EX Print Server.
- Redémarrage de l'EX Print Server.
- Modification de paramètres relatifs à l'adresse du serveur sans reconfiguration de la connexion au serveur.

Si ce problème se pose, utilisez les solutions ci-dessous, dans l'ordre indiqué :

- Un ordinateur distant exécutant les utilitaires ou les WebTools interfère peut-être avec l'affichage des informations de statut. Si possible, fermez l'application distante et recommencez la connexion.
- Redémarrez le logiciel de la Command WorkStation et essayez de vous connecter de nouveau.
- Redémarrez l'EX Print Server.

INDEX

1000BaseT 21
 100BaseTX 21
 10BaseT 21

A

Accueil (WebTool) 19
 Action en cas d'incompatibilité, option 32
 Active Directory 12
 Activer AppleTalk, option 44
 Activer config IP automatique, option 37
 Activer Config Proxy, option 51
 Activer DNS, option 39
 Activer filtre adresse MAC, option 36
 Activer filtre IP, option 42
 Activer impression via E-mail, option 52
 Activer incompatibilité des tâches, option 32
 Activer IPP, option 45
 Activer IPv6, option 38
 Activer LPD, option 45
 Activer port USB, option 36
 Activer Port 9100, option 46
 Activer queue Imprimé, option 32
 Activer services E-mail, option 52
 Activer SMB, option 45
 Activer SNMP, option 49
 Activer SNT, option 30
 Adapter au format, option 56
 administrateur
 droits d'accès 16
 fonctions 60
 installation du serveur 10
 mot de passe 61
 Adr. IP serv. DNS secondaire, option 39
 Adr. IP serveur DNS primaire, option 39
 Adresse DNS, option 39
 Adresse Email administrateur, option 53
 Adresse e-mail, configuration e-mail 53
 adresse IP
 affectation manuelle 38
 attribution automatique 37, 38
 fixe 38
 pour la configuration Ethernet 38, 39
 Adresse IP serveur WINS, option 40

Adresse passerelle, option 38
 afficheur tactile
 accès à la configuration 26
 illustré 26
 Ajouter CR à LF, option 56
 Ajouter filtre, option de la configuration de sécurité 42
 Aligner les bacs, commande 29
 amélioration des performances du serveur 72
 anonyme, méthode d'authentification LDAP 48
 attribution d'un nom au serveur 30, 75
 authentification
 requis pour l'impression FTP 46
 requis pour l'impression normale 32
 Autoriser impression depuis, option 32

B

binaires, impression de données via le port
 USB 36
 BOOTP, protocole 37, 38

C

Calibrer, commande 29
 caractère EOF, communication USB 36
 caractères par pouce 58
 caractères utilisés, sur la Command
 WorkStation 30
 CMJN, impression par défaut 57
 Command WorkStation
 configuration 55
 page de configuration 72
 problèmes de connexion au serveur 77
 Commentaire, impression Windows 40
 configuration
 à partir d'un ordinateur en réseau 55
 accès 26
 configuration de l'imprimante 30
 configuration du journal des tâches 34
 configuration du port 36
 configuration du protocole 37
 configuration du réseau 35
 configuration du service 45
 configuration PS (PostScript) 33

- fonctions de l'administrateur 60
- présentation 23
- types d'écrans 26
- configuration AppleTalk 44
- configuration de documents natifs 33
- configuration de l'impression variable 33
- configuration de l'imprimante 30
- configuration des serveurs de réseau 36
- configuration du client
 - présentation 10
 - WebTools 59
- configuration du port 9100 46
- configuration du port USB 36, 37
- configuration du port, configuration Ethernet 36
- configuration du réseau 35
- configuration du service 45
- configuration e-mail 52
- configuration IPSec 43
- configuration LDAP 47
- configuration PostScript, *voir* configuration PS
- configuration Proxy, FTP
 - activation 51
 - adresse IP 51
 - mot de passe utilisateur 52
 - nom d'utilisateur 52
 - numéro de port 52
- configuration PS (PostScript) 33
- configuration SLP (*Service Location Protocol*) 54
- configuration SNMP 49
- configuration USB 36
- configuration Windows 40
- Configure (WebTool) 19
- Configurer ports IP, option 41
- connecteur Ethernet 21
- connexion Direct
 - description 17
 - publication 31
 - requis pour le téléchargement des polices 18
- connexion du bureau à distance 64
- connexion du câble réseau 21
- Cont impression, commande 27
- contact, coordonnées pour le support du serveur d'impression 31
- Convertir formats papier, option 56
- Courier, remplacer avec la police 58

D

- Définir le type de pilote, option 45
- Délai interrogation, option de configuration email 53
- Délai port en secondes, option 37
- Demander le mot de passe pour l'impression du journal des tâches, option 34
- dépannage
 - échec de la connexion imprimante 75
 - imprimante introuvable dans la liste des utilitaires 76
 - Imprimante introuvable sur le réseau 75
 - problèmes de connexion de la Command WorkStation 77
- DHCP, protocole 37, 38
- DNS (serveur de noms de domaine)
 - configuration 39
 - conséquences des modifications 75
 - présentation du nom du serveur 12
- Docs, WebTool 19

E

- Effacement auto toutes les 55 tâches, option 34
- effacement du journal des tâches 34
- Effacement toutes les 55 tâches, option 34
- Effacer chaque numérisation, option 51
- Effacer serveur, commande 63
- espace disque 73
- Etendue (Configuration SLP) 54
- Ethernet
 - configuration du port 36
 - vitesse 36

F

- files d'impression 32
- filtrage de port IP 41
- filtrage IP 42
- Fonctions, menu 27
- Format papier pages système, option 57
- Format papier par défaut, option 57
- Fuseau horaire, option 30

G

- Groupe de travail ou domaine, option 40
- GSSAPI, méthode d'authentification LDAP 48

I

Ignorer caractère EOF, option 36
Impr. auto méd. USB, option 37
Impr. sécurisée, commande 27
impression
 automatique du journal des tâches 34
 CMJN par défaut 57
 connexions 17
 connexions et queues 30
 fichiers Microsoft Office 33
 liste polices 28
 page de configuration 28
 page de couverture pour chaque tâche 58
 page de démarrage 31
 pages d'informations sur le serveur 28
 PostScript, fichiers 36
 réimpression de tâches 17
Impression auto. toutes les 55 tâches, option 34
Impression face dessous, option 57
Impression toutes les 55 tâches, option 34
impression USB 66
impression Windows, domaines 12
imprimante
 échec de la connexion 75
 introuvable 75
 introuvable dans le Sélecteur 75
Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 57
Imprimer maquette, option 57
Imprimer page de démarrage, option 31
Infos, commande 28
installation
 serveur, sur un réseau 10
Internet, accès au serveur avec les WebTools 19
IPv4, TCP/IP 37
IPv6, TCP/IP 38

J

Java, pris en charge par un navigateur
Internet 59
Jeu de symboles, option 57
journal des tâches
 configuration 34
 définition 34
 définition du format de page utilisé 34
 effacement automatique 34
 impression automatique 34
 impression manuelle 28
Journal des tâches, effacement des tâches 63
Journal E-mail 28
Journal FTP 28

L

logiciel système, mise à jour 63
Long. form. (lign.), option 57
Longueur d'enregistrement FreeForm 1 33
LPD (TCP/IP) 45
LPR (TCP/IP), UNIX 13

M

maintien des performances du serveur 72
maquette FreeForm 57
Masque sous-réseau, option 38
menus 25
messages d'erreur
 « Zone AppleTalk introuvable » 44
 fonctionnement 75
 PostScript 58
Microsoft Office 33
Mode couleur, option 57
Mode d'impression, option 32
Mode de décalage, option 57
Mode de tramage imprimante, option 57
modification
 mot de passe Administrateur 61
 nom d'hôte ou nom DNS 75
Modifier le filtre, option de la configuration de sécurité 42
Mot de passe d'authentification (SNMP), option 50
Mot de passe de confidentialité (SNMP), option 50
mot de passe Opérateur
 droits d'accès 16
 modification 61
Mot de passe requis pour l'impression (FTP), option 46
Mot de passe, option du mot de passe Administrateur 61
mots de passe
 configuration e-mail 53
 définition 15
 droits d'accès Administrateur 16
 droits d'accès Opérateur 16
 modification Administrateur 61

N

Nbre de tâches à garder sur Imprimé, option 32
Niveau de sécurité (SNMP), option 49
niveaux d'accès, définition 14
Nom communautaire SNMP, option 50
nom d'hôte 12, 75

Nom d'utilisateur non sécurisé (SNMP), option 50
Nom d'utilisateur sécurisé (SNMP), option 50
Nom de domaine, option de configuration DNS 39
Nom du compte, option 53
nom du serveur
 configuration du serveur 30
 impression Windows 40
Nom du serveur sortant, configuration e-mail 53
Nombre maximum de résultats, option LDAP 49
nuanciers 28
Numéro de police (PCL), option 57

O

Optimiser bords texte/graphiques, option 58
Ordre des pages, option 58
Orientation, option 58
outils de gestion des tâches
 impression du journal des tâches 34
 suppression des tâches 63

P

page de configuration
 impression 28, 72
 résolution de problèmes de connexion 76
Page de couverture, option 58
page de démarrage, impression 31
page de test, impression 28
paire torsadée, câble 21
PANTONE 28
papier, format utilisé par défaut 57
Paramètres de numérisation, WebTool 19
Pas police, option 58
passerelle, attribution automatique de l'adresse 38
PDF, remplacement des polices dans les fichiers 58
pilotes d'imprimante, Pointer-impr 45
Points, option 56
polices
 impression de la liste des polices 28
 pas 58
 polices imprimante du serveur 28
 source 58
 taille 56
PostScript, erreur 57
PostScript, impression de fichiers 36

Prévisualiser pendant traitement, option 31
protocoles
 configuration 37
 pour l'attribution automatique de l'adresse IP 38
protocoles, réseau 9
publication de connexions, présentation 17
Publier la connexion Direct, option 31
Publier la queue Attente, option 31
Publier la queue Impression, option 31

Q

queue Attente
 description 17
 publication 31
Queue du port 9100, option 46
Queue Impression
 publication 31
 réimpression des tâches 32
Queue Impression, description 17
queue Imprimé 17, 32
Queue LPD par défaut, option 45
queues
 effacement total 63
 publication 31

R

Redémarrer serveur, commande 29
réimpression des tâches 17
Remplacer avec police Courier, option 58
réseau
 procédure d'installation 10, 11
 protocoles pris en charge 9
 TCP/IP 11
restauration de la configuration du serveur 65
Restaurer valeurs SNMP par défaut, option 49
Résumé de la configuration, commande 29
RJ-45, connecteur 21

S

saut de ligne, tâches PCL 56
Sélect. Protocole, option pour l'attribution automatique de l'adresse IP 38

serveur

- afficheur tactile 26
 - configuration 22
 - enregistrement et restauration de la configuration 65
 - maintien/amélioration des performances 72
 - nom 30
 - vue arrière montrant les connecteurs 21
- Serveur de synchro., option 30
- Serveur entrant, configuration e-mail 53
- Services
- configuration du filtrage IP 42
 - filtrage de port IP 41
- simple, méthode d'authentification LDAP 48
- Stratégie de filtrage, option 42
- substitution des polices 58
- Supprimer filtre, option de la configuration de sécurité 42
- Suspendre l'impression, commande 27

T

- Taille max. pièce jointe, option 51
- TCP/IP
- avec stations de travail UNIX 13
 - configuration du protocole 37
 - configuration Ethernet 37
 - connexions publiées 31
 - nom d'hôte 75
- téléchargement des polices, connexion Direct requise 18
- Téléchargements (WebTool) 19
- Temporisation en cas d'incompatibilité, option 33
- temporisation, option
- configuration e-mail 53
 - configuration FTP 46
 - configuration LDAP 47
- terminologie générale 7
- Trapping auto, option 58
- Type confidentialité (SNMP), option 50
- Type d'authentification (SNMP), option 50
- Type de passerelle, option 38
- Type de serveur, configuration e-mail 52
- types de fichier et configuration du port USB 36

U

- UNIX
- fichier printcap 76
 - nom d'imprimante distante 76
 - sur réseau TCP/IP 13
- Utiliser Config automatique, option 40
- Utiliser jeu de caractères, option 30
- Utiliser PDF XObjects, option 58
- utilitaires
- connexions d'impression requises 31

V

- Valeurs d'usine 65
- valeurs par défaut 65

W

- WebTools
- Accueil 19
 - Configure 19
 - Docs 19
 - Téléchargements 19
- Windows, impression
- activation 45
 - sélection de pilotes pour 45

Z

- Zone AppleTalk, option 44

