

XEROX[®]

Guide de l'administrateur

WorkCentre

7655/7665/7675



Droits d'auteur et marques

Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Windows® 2000 et Windows® XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Windows Vista est une marque déposée ou une marque de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou d'autres pays.

Active Directory® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Internet Explorer est un programme protégé par droits d'auteur de Microsoft Corporation.

Novell® et NetWare® sont des marques déposées de Novell, Inc.

Netscape® est une marque déposée de Netscape Communications Corporation.

Adobe® et PostScript® sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated.

TIFF est un droit d'auteur d'Adobe Systems Incorporated.

AppleTalk, LaserWriter et Macintosh sont des marques d'Apple Computer, Inc.

PCL® et HP-GL® sont des marques déposées de Hewlett-Packard Corporation.

WinZip® est une marque déposée de Nico Mak Computing, Incorporated.

Digi est une marque de Digi International.

VTAM® est une marque déposée d'IBM Corporation.

IPDS est une marque d'IBM Corporation.

Solaris et Java sont des marques de Sun® Microsystems.

Linux® est une marque déposée de Linus Torvalds.

Red Hat® est une marque déposée de Redhat, Inc.

Mandrake et Linux-Mandrake sont des marques de MandrakeSoft.

CUPS est une marque d'Easy Software Products.

VIPP (Variable-data Intelligent PostScript Printware) est une marque déposée de Xerox Corporation.

XEROX®, WorkCentre et CentreWare® sont des marques déposées de Xerox Corporation.

FreeFlow™ et SMARTsend™ sont des marques de Xerox Corporation.

Unicode™ est une marque du Consortium Unicode®.

| | |
|--|----|
| Introduction - Lisez-moi..... | 7 |
| À qui s'adresse ce guide | 7 |
| Procédure d'installation du périphérique sur votre réseau | 7 |
| Impression d'un relevé de configuration pour vérifier les paramètres actuels du périphérique | 7 |
| Activation de TCP/IP et HTTP sur le périphérique | 8 |
| Configuration de protocoles à l'aide des Services Internet | 8 |
| Configuration d'options supplémentaires acquises | 9 |
| Installation des pilotes d'imprimante | 9 |
| Kit de polices Xerox Unicode 3.0 pour SAP | 9 |
| Connexion physique | 10 |
| Câble d'alimentation..... | 10 |
| Mise sous tension de la machine | 10 |
| Page de présentation et assistants d'installation | 11 |
| Connectivité réseau..... | 11 |
| Configuration Ethernet | 12 |
| Câble Ethernet..... | 12 |
| Pour modifier la vitesse Ethernet si nécessaire..... | 12 |
| Impression USB | 13 |
| Liste de contrôle | 13 |
| Activation du port USB..... | 13 |
| Impression via un port parallèle | 14 |
| Liste de contrôle | 14 |
| Activation du port parallèle | 14 |
| Configuration générale..... | 15 |
| Définition de la description de la machine..... | 15 |
| Page Configuration..... | 15 |
| Relevé de configuration..... | 16 |
| Comment imprimer un relevé de configuration..... | 16 |
| Comment désactiver l'impression du relevé de configuration à la mise sous tension..... | 16 |
| Mot de passe de l'administrateur | 17 |
| Comment modifier le mot de passe de l'administrateur..... | 17 |
| Paramètres image | 18 |
| Accès aux paramètres images (y compris PDF linéarisé et XPS)..... | 18 |
| Paramètres TIFF..... | 18 |
| Paramètres PDF & PDF/A..... | 18 |
| Compression sans perte..... | 18 |
| JBIG2..... | 19 |
| Paramètres XPS | 19 |
| Numérisation vers des formats de fichier consultables..... | 20 |
| Accès aux Paramètres image..... | 20 |

| | |
|---|----|
| Accès aux paramètres Numérisation réseau, Courrier électronique ou Fax Internet | 21 |
| Alertes de périphérique générales | 21 |
| Pour définir des avertissements pour un groupe | 21 |
| Pour affecter des avertissements à un groupe | 21 |
| Pour modifier ou supprimer l'adresse d'un destinataire | 22 |
| Alertes de relevé de facturation..... | 22 |
| Pour configurer une alerte de relevé de facturation..... | 22 |
| Alertes IU locales | 23 |
| Pour configurer une alerte IU locale | 23 |
| Facturation et compteurs..... | 23 |
| Smart eSolutions (États-Unis seulement) | 24 |
| Gestion des travaux : Définition des autorisations | 25 |
| Clonage | 26 |
| Page de garde..... | 27 |
| Enregistrement et réimpression de travaux..... | 27 |
| Activation de la fonction sur un poste de travail TCP/IP | 27 |
| Sauvegarde des travaux mémorisés | 28 |
| Restauration de travaux sauvegardés | 28 |
| En ligne / Hors ligne | 29 |
| Auditron..... | 29 |
| Kit d'interface auxiliaire | 29 |
| SNMP | 30 |
| Mise à niveau logicielle par le biais d'une connexion réseau..... | 31 |
| Préparation à la mise à niveau | 31 |
| Mise à niveau logicielle Auto | 32 |
| Configuration de l'heure de la mise à niveau automatique..... | 33 |
| Protocoles | 34 |
| NetWare | 34 |
| Configuration des paramètres NetWare | 34 |
| Protocole SAP (Service Advertising Protocol)..... | 34 |
| Paramètres Bindery | 34 |
| NDS (NetWare Directory Services) | 35 |
| NDPS/NEPS | 35 |
| Windows 2000..... | 36 |
| Configuration des paramètres TCP/IP et SLP | 36 |
| Configuration de l'impression TCP/IP brute..... | 38 |
| Création d'une imprimante IPP (Internet Printing Protocol)..... | 38 |
| Configuration de Réseaux Microsoft et WINS (Windows Internet Naming Service)..... | 41 |
| Windows 2000 via AppleTalk..... | 41 |
| Windows XP | 44 |

| | |
|---|----|
| Configuration des paramètres TCP/IP et SLP | 44 |
| Configuration de l'impression TCP/IP brute..... | 45 |
| Création d'une imprimante IPP (Internet Printing Protocol)..... | 46 |
| Configuration de Réseaux Microsoft et WINS (Windows Internet Naming Service)..... | 48 |
| Windows XP via AppleTalk..... | 48 |
| Apple Macintosh 9.x/10.x (OS X) | 51 |
| Apple Macintosh (AppleTalk)..... | 51 |
| Apple Macintosh (TCP/IP) | 53 |
| UNIX..... | 57 |
| Client HP-UX (Version 10.x)..... | 57 |
| Environnement Solaris 2.x..... | 58 |
| Environnement SCO UNIX | 60 |
| CUPS..... | 61 |
| AS400..... | 64 |
| AS400 - Impression TCP/IP brute sur le port 9100 (CRTDEVPRT)..... | 64 |
| AS400 - Impression via LPR (CRTOUTQ) | 66 |
| Pilotes d'imprimante..... | 67 |
| Windows 2000 Server | 67 |
| Microsoft Windows 2000 Professionnel | 69 |
| Microsoft Windows XP | 71 |
| Apple Macintosh..... | 74 |
| Instructions pour les systèmes 9.x..... | 74 |
| Instructions pour les systèmes 10.x (OS X)..... | 75 |
| Windows XP/2000 (impression USB)..... | 76 |
| Authentification | 77 |
| Généralités | 77 |
| Authentification réseau..... | 78 |
| Configuration de l'authentification pour Kerberos (Solaris) | 78 |
| Configuration de l'authentification pour Kerberos (Windows 2000/2003)..... | 79 |
| Configuration de l'authentification pour NDS (Novell) | 80 |
| Configuration de l'authentification pour SMB (Windows 2000/2003)..... | 82 |
| Configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS | 83 |
| Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels..... | 84 |
| Configuration de filtres pour LDAP (facultatif) | 85 |
| Configuration de contextes pour LDAP (facultatif)..... | 85 |
| Configuration de la fonction Accès d'autorisation (par des groupes) pour LDAP (facultatif)..... | 86 |
| Authentification locale | 87 |
| Authentification 802.1X | 88 |
| Liste de contrôle | 88 |
| Activation de l'authentification 802.1X..... | 88 |

| | |
|--|-----|
| Configuration de l'authentification 802.1X à l'aide des Services Internet | 89 |
| Xerox Secure Access | 90 |
| Secure Access et comptabilité..... | 90 |
| Liste de contrôle | 90 |
| Activation de Secure Access | 91 |
| Activation de l'authentification sur l'interface utilisateur Web | 92 |
| Configuration du serveur LDAP | 92 |
| Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels..... | 93 |
| Utilisation de Secure Access | 93 |
| Désactivation de l'authentification (si cette option est disponible) | 94 |
| Sécurité..... | 95 |
| Filtrage IP | 95 |
| Définition du filtrage IP dans la boîte de dialogue Définir la règle de filtre IP | 95 |
| Liste de contrôle | 96 |
| Gestion du certificat numérique..... | 97 |
| Création d'un certificat numérique | 97 |
| Sécurité IP | 98 |
| Pour activer IP Sec | 98 |
| Définition du secret partagé..... | 98 |
| Autorités de certification approuvées | 99 |
| Options..... | 100 |
| Xerox Extensible Interface Platform | 100 |
| Présentation..... | 100 |
| Activation de XEIP | 100 |
| Numérisation réseau | 102 |
| Liste de contrôle | 103 |
| Activation de la fonction Numérisation réseau..... | 104 |
| Impression d'un relevé de configuration pour vérifier l'installation de la fonction Numérisation réseau | 104 |
| Configuration d'un espace d'archivage de numérisation | 104 |
| Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via FTP | 104 |
| Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via NetWare | 106 |
| Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via SMB..... | 108 |
| Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via HTTP/HTTPS | 110 |
| Configuration du modèle par défaut via les Services Internet | 112 |
| Création d'un modèle (facultatif)..... | 114 |
| Configuration de l'espace d'archivage distant des groupes de modèles (étape facultative) | 116 |
| Numériser vers le répertoire principal | 117 |
| Présentation..... | 117 |
| Liste de contrôle | 117 |

| | |
|--|-----|
| Configuration de la fonction Numériser vers le répertoire principal | 118 |
| Numériser vers la boîte aux lettres..... | 119 |
| Présentation..... | 119 |
| Liste de contrôle | 119 |
| Activation de Numériser vers la boîte aux lettres | 120 |
| Configuration de Numériser vers la boîte aux lettres..... | 120 |
| Courrier électronique..... | 121 |
| Présentation..... | 121 |
| Adressage - Carnets d'adresses interne (LDAP)..... | 125 |
| Adressage - Carnet d'adresses public..... | 126 |
| Fax Internet | 128 |
| Présentation..... | 128 |
| Activation de Fax Internet..... | 130 |
| Configuration d'un nom de domaine et d'une adresse SMTP | 130 |
| Configuration des paramètres généraux de Fax Internet | 132 |
| Adressage - Carnets d'adresses interne (LDAP)..... | 133 |
| Adressage - Carnet d'adresses public..... | 135 |
| Fax serveur | 137 |
| Présentation..... | 137 |
| Activation de Fax serveur | 138 |
| Configuration d'un espace d'archivage Fax serveur..... | 139 |
| Configuration de l'espace d'archivage des télécopies via FTP..... | 139 |
| Configuration de l'espace d'archivage des télécopies via NetWare | 140 |
| Configuration de l'espace d'archivage des télécopies via SMB..... | 142 |
| Configuration d'un espace d'archivage des télécopies avec HTTP/HTTPS | 143 |
| Fax local..... | 145 |
| Présentation..... | 145 |
| Installation du Kit fax matériel..... | 145 |
| Configuration fax..... | 146 |
| Configuration des paramètres fax..... | 147 |
| Configuration différée de la fonction Fax..... | 148 |
| Fax LAN (Pilotes PCL) | 149 |
| Liste de contrôle | 149 |
| Configuration initiale | 149 |
| Sélection d'un destinataire et envoi d'un fax..... | 150 |
| Fax LAN (Pilotes PostScript)..... | 151 |
| Liste de contrôle | 151 |
| Configuration initiale | 151 |
| Sélection d'un destinataire et envoi d'un fax..... | 152 |
| Comptabilité réseau | 153 |

| | |
|--|-----|
| Présentation..... | 153 |
| Installation de la fonction Comptabilité réseau | 154 |
| Configuration de la fonction Comptabilité réseau | 154 |
| Activation de la comptabilité réseau dans le pilote d'imprimante Windows | 155 |
| Test de la comptabilité réseau | 155 |
| Nettoyage immédiat | 156 |
| Présentation..... | 156 |
| Activation du nettoyage immédiat..... | 157 |
| Nettoyage à la demande | 158 |
| Présentation..... | 158 |
| Activation du nettoyage à la demande..... | 158 |
| Lancement du nettoyage sur la machine..... | 158 |
| Lancement du nettoyage via le réseau | 159 |
| Programmation d'un nettoyage quotidien | 160 |
| Impression USB | 161 |
| Présentation..... | 161 |
| Activation du port USB..... | 161 |
| Installation et configuration des pilotes d'imprimante | 162 |
| Annotations (Cachet)..... | 163 |
| Présentation..... | 163 |
| Configuration des paramètres de la fonction Cachet..... | 163 |
| Comptabilité standard Xerox | 164 |
| Présentation..... | 164 |
| Activation de la fonction de comptabilité standard Xerox | 165 |
| Création d'un compte groupe | 165 |
| Création d'un compte utilisateur et définition de crédits d'utilisation..... | 165 |
| Utilisation de la comptabilité standard Xerox sur la machine | 167 |
| Désactivation ou activation d'options | 172 |
| Désactivation d'une fonction en option..... | 172 |
| Activation d'une fonction en option..... | 172 |
| Résolution des incidents | 173 |
| Résolution des incidents : Numérisation réseau | 173 |
| Résolution des incidents : Courrier électronique | 175 |
| Résolution des incidents : Fax Internet | 177 |
| Résolution des incidents : Fax serveur | 179 |
| Résolution des incidents : Fax local..... | 181 |
| Résolution des incidents : Comptabilité réseau | 182 |
| Interrupteur principal | 183 |

Introduction - Lisez-moi

À qui s'adresse ce guide

Le présent Guide de l'administrateur WorkCentre 7655/7665/7675 est destiné à assister les administrateurs système expérimentés dans l'installation de ce périphérique sur divers réseaux. Imprimez ce fichier Lisez-moi, puis suivez les étapes ci-après pour parcourir ce guide et assurer l'installation correcte du périphérique.

Procédure d'installation du périphérique sur votre réseau

Consultez la section Connexion physique et suivez les étapes relatives à l'installation des câbles d'alimentation et Ethernet.

Notez les informations fournies à la section Page de présentation et assistants d'installation, dans la rubrique Câble d'alimentation de la section Connexion physique de ce guide. Cette section renvoie également à des instructions de connexion directe de l'imprimante à un poste de travail, par les ports USB ou parallèle en option.

Impression d'un relevé de configuration pour vérifier les paramètres actuels du périphérique

REMARQUE : lors de l'installation du câble d'alimentation et du câble Ethernet, un relevé de configuration s'imprime normalement lorsque la machine est éteinte puis rallumée. Si nécessaire, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche [État machine] du panneau de commande de la machine.
2. Appuyez sur [Imprimer relevés]. Si Imprimer relevés n'est pas visible, sélectionnez l'onglet [Informations machine].
3. Appuyez sur [Relevé de configuration].
4. Appuyez sur [Imprimer un relevé spécifique].
5. Appuyez sur [Fermer].

Activation de TCP/IP et HTTP sur le périphérique

1. Consultez le relevé de configuration et vérifiez si l'adressage indiqué sous Paramètres TCP/IP permet à ce périphérique de communiquer sur votre réseau. Vérifiez également que l'option HTTP est activée sous Paramètres HTTP afin de permettre l'utilisation de l'interface utilisateur Web du périphérique pour la configuration du réseau et des options.
2. Si nécessaire, réinitialisez l'adressage TCP/IP (y compris les paramètres DHCP et DNS) et activez le protocole HTTP comme suit :
 - a. Sur la machine, appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
 - b. Sur le pavé numérique, tapez admin, puis 1111, ou le mot de passe administrateur en vigueur. Astuce : vous pouvez modifier ce mot passe en suivant la procédure décrite dans la rubrique Mot de passe de l'administrateur de la section Configuration générale de ce guide.
 - c. Appuyez sur la touche [Entrer], sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils], si nécessaire.
 - d. Attendez que l'écran soit réactualisé, puis appuyez sur [Configuration connectivité/réseau].
 - e. Appuyez sur [Paramètres HTTP], sur Activer, puis sur Enregistrer.
 - f. Sélectionnez [TCP/IP], puis [Paramètres TCP/IP].
 - g. Configurez les paramètres TCP/IP, y compris DHCP (adressage dynamique) et DNS, sélectionnez Enregistrer, puis Accès pour quitter le mode Outils. Ce périphérique prend en charge l'adressage IPv6, qui génère automatiquement une adresse de lien local (link-local) pour la diffusion vers les routeurs capables de fournir les paramètres de configuration de la couche réseau. **Consultez la section Configuration de protocoles à l'aide des Services Internet** ci-dessous.
 - h. Mettez le système hors tension et observez l'activité du réseau à l'aide du témoin du Contrôleur, jusqu'à ce qu'il s'éteigne (le Contrôleur s'éteint).
 - i. Mettez le système sous tension et vérifiez les nouveaux paramètres TCP/IP et HTTP sur le Relevé de configuration.

Configuration de protocoles à l'aide des Services Internet

Les Services Internet consistent en une série de pages Web hébergées sur le serveur HTTP intégré à la machine. Ils permettent de configurer des services et des paramètres via un navigateur Web.

Consultez la section Protocoles de ce guide pour en savoir plus sur la configuration de protocoles **pour des environnements réseau spécifiques** via votre navigateur Web.

Pour configurer des protocoles individuels via votre navigateur Web, procédez comme suit :

1. Sur un poste de travail TCP/IP, ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
4. Cliquez sur [Connectivité], puis sur [Protocoles]. **Remarque : pour afficher les paramètres d'adressage IPv6 , le cas échéant, cliquez sur TCP/IP dans la liste de protocoles, puis sur TCP/IP (v6).**
5. Sélectionnez le protocole qui vous intéresse dans la liste affichée et modifiez les paramètres en fonction de vos besoins. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Appliquer].

Configuration d'options supplémentaires acquises

Consultez la section Options de ce guide et suivez les instructions fournies.

REMARQUE : la fonction de clonage est particulièrement utile si vous installez plusieurs machines sur le réseau. Cette fonction permet de copier différents paramètres de configuration d'une machine à une autre. Pour plus d'informations, consultez la rubrique Clonage de ce guide.

Remarque de sécurité : ce périphérique offre une sécurité poussée. Pour plus d'informations, consultez les sections Sécurité et Authentification.

Installation des pilotes d'imprimante

Consultez la section Pilotes d'imprimante de ce guide et suivez les instructions fournies.

Kit de polices Xerox Unicode 3.0 pour SAP

Un kit de polices Unicode est disponible pour ce périphérique multifonction. Si vous installez les polices Unicode, conformément aux instructions du kit, vous disposerez des jeux de caractères requis pour imprimer des documents en plusieurs langues dans un environnement d'impression SAP. Pour commander le kit, contactez Xerox.

Connexion physique

Câble d'alimentation

Assurez-vous que l'alimentation électrique de la machine est conforme aux exigences requises et que le câble d'alimentation est correctement branché sur la prise.



Mise sous tension de la machine

L'interrupteur principal est situé à l'avant de la machine.



Page de présentation et assistants d'installation

Un assistant d'installation s'affiche la première fois que la machine est allumée et permet de régler la date et l'heure.

Une page de présentation des Services Internet de la machine s'ouvre également dans le navigateur Web. Sur cette page, vous pouvez cliquer sur Configurer le périphérique ou sur le lien Présentation de Configuration de l'onglet Propriétés, pour afficher directement l'assistant d'installation et configurer les protocoles et les services en option.

Sur la page de présentation, un bouton Fichier de clonage... vous permet de copier les paramètres de configuration d'un système Xerox compatible et de les appliquer à ce système.

Pour arrêter l'affichage de la page de présentation des Services Internet, cochez la case Ne plus afficher sur la page de présentation.

REMARQUE : pour accéder à la page de présentation ou de propriétés des Services Internet, les options TCP/IP et HTTP doivent être activées sur le périphérique, comme décrit dans le fichier Lisez-moi de ce guide. Pour lire le fichier Lisez-moi, cliquez sur Introduction, puis sur Lisez-moi, sur le côté gauche de la page.

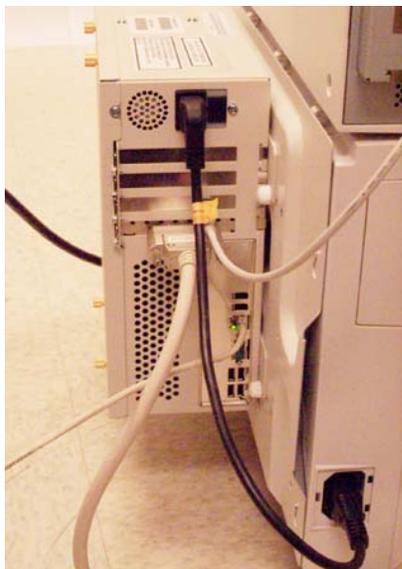
Connectivité réseau

La machine peut être connectée au réseau via un câble Ethernet 10/100BaseT.

Configuration Ethernet

Câble Ethernet

1. Appuyez sur l'interrupteur principal pour mettre la machine hors tension. **Observez le voyant d'activité du réseau sur le contrôleur, jusqu'à ce qu'il s'éteigne (le contrôleur s'éteint).**
2. Branchez un câble Ethernet de catégorie 5 sur le port d'interface réseau situé à l'arrière de la machine, puis branchez l'autre extrémité de ce câble sur un port réseau actif.



3. Mettez la machine sous tension en actionnant l'interrupteur principal. L'interface Ethernet est configurée pour détecter automatiquement la vitesse de votre réseau. Sur ce périphérique, vous pouvez sélectionner les vitesses suivantes : Auto, Duplex 10 Mbps, Duplex 100 Mbps, Semi-duplex 10 Mbps et Semi-duplex 100 Mbps.

REMARQUE : si votre réseau comprend des concentrateurs configurés pour l'auto-détection, le réglage de la vitesse Ethernet de la machine sur Auto risque de provoquer une erreur de détection de la vitesse par les concentrateurs.

Pour modifier la vitesse Ethernet si nécessaire

1. Ouvrez le navigateur Web d'un poste relié au réseau, entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
2. Sélectionnez l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez [Connectivité].
4. Sélectionnez [Connexions physiques].
5. Sélectionnez [Ethernet].
6. Sélectionnez votre [Vitesse].
7. Cliquez sur [Appliquer] et entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111).
8. Lorsque la fenêtre annonçant que les propriétés ont été modifiées avec succès s'affiche, sélectionnez l'onglet [État] puis cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine].
9. Lorsque la machine a redémarré, vérifiez la vitesse Ethernet indiquée dans la section Profil Ethernet du relevé de configuration, lequel est programmé pour s'imprimer par défaut à la mise sous tension de la machine.
10. Pour imprimer un relevé de configuration à la demande, appuyez sur la touche [État machine] de la machine. Sélectionnez successivement [Imprimer relevés], [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et enfin [Fermer].

Impression USB

L'impression USB est une fonction en option du système WorkCentre 7655/7665.

Le port USB de l'imprimante permet l'impression directe à partir d'un ordinateur portable ou d'un poste de travail connecté via un câble USB. L'impression USB

est possible à partir de Windows XP et 2000. Le port USB se trouve sur une carte qui s'insère dans l'un des emplacements PCI disponibles sur le contrôleur réseau, à l'arrière de la machine.

Liste de contrôle

1. Avant de lancer les procédures d'installation, vérifiez les points suivants :
2. Vous disposez du kit d'impression USB obtenu auprès de Xerox.
3. Vous possédez un câble de périphérique USB standard.
4. Vous êtes muni du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare fourni avec la machine. Ce CD-ROM contient également les pilotes d'imprimante USB.

Activation du port USB

5. Appuyez sur l'interrupteur principal pour mettre la machine hors tension. **Observez le voyant d'activité du réseau sur le contrôleur, jusqu'à ce qu'il s'éteigne (le contrôleur s'éteint)**. Installez la carte PCI qui se trouve dans le kit d'impression USB, en suivant les instructions fournies.
6. Mettez la machine sous tension en actionnant l'interrupteur principal.
7. Ouvrez le navigateur Web d'un poste relié au réseau, entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
8. Sélectionnez l'onglet [Propriétés].
9. Sélectionnez [Connectivité].
10. Sélectionnez [Connexions physiques].
11. Sélectionnez [Port USB].
12. Sélectionnez [Activé].
13. Entrez le délai de [Temporisation] requis pour le port de l'imprimante, en secondes (0 à 60 secondes).
REMARQUE : le délai de temporisation par défaut est de 5 secondes. Si vous utilisez un ordinateur ancien et que vous êtes confronté à des problèmes d'impression, vous devrez peut-être augmenter ce délai.
14. Cliquez sur [Appliquer] et entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111).
15. Lorsque la fenêtre annonçant que les propriétés ont été modifiées avec succès s'affiche, sélectionnez l'onglet [État] puis cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine].
16. Lorsque la machine a redémarré, vérifiez que le port d'impression USB est activé sur le relevé de configuration qui s'imprime par défaut à la mise sous tension de la machine.
17. Pour imprimer un relevé de configuration à la demande, appuyez sur la touche [État machine] de la machine. Sélectionnez successivement [Imprimer relevés], [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et enfin [Fermer].
18. Après avoir vérifié que le port d'impression USB est activé, connectez votre ordinateur au port USB de l'imprimante, à l'aide d'un câble USB standard. Le périphérique USB est automatiquement détecté et un message vous invitant à installer les pilotes d'imprimante correspondants s'affiche. Localisez les pilotes livrés avec l'imprimante et suivez les instructions d'installation Windows standard.

Impression via un port parallèle

L'impression via un port parallèle est une fonction en option du système WorkCentre 7655/7665/7675. Le port parallèle se trouve sur la carte USB en option, qui s'insère dans l'un des emplacements PCI disponibles sur le contrôleur réseau, à l'arrière de la machine. Le port parallèle permet l'impression directe à partir d'un ordinateur portable ou d'un poste de travail connecté via un câble parallèle.

Liste de contrôle

Avant de lancer les procédures d'installation, vérifiez les points suivants :

1. Vous disposez du kit d'impression USB comprenant une option de port parallèle, obtenu auprès de Xerox.
2. Vous disposez d'un câble d'impression standard pour impression via un port parallèle.
3. Vous êtes muni du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare fourni avec la machine. Ce CD-ROM contient les pilotes d'imprimante nécessaires.

Activation du port parallèle

1. Appuyez sur l'interrupteur principal pour mettre la machine hors tension. **Observez le voyant d'activité du réseau sur le contrôleur, jusqu'à ce qu'il s'éteigne (le contrôleur s'éteint)**. Installez la carte PCI qui se trouve dans le kit d'impression USB, en suivant les instructions fournies.
2. Mettez la machine sous tension en actionnant l'interrupteur principal.
3. Ouvrez le navigateur Web d'un poste relié au réseau, entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
4. Sélectionnez l'onglet [Propriétés].
5. Sélectionnez [Connectivité].
6. Sélectionnez [Connexions physiques].
7. Sélectionnez [Parallèle].
8. Sélectionnez [Activé].
9. >Entrez le délai de [Temporisation] requis pour le port de l'imprimante, en secondes (1 à 60 secondes).
REMARQUE : le délai de temporisation par défaut est de 5 secondes. Si vous utilisez un ordinateur ancien et que vous êtes confronté à des problèmes d'impression, vous devrez peut-être augmenter ce délai.
10. Cliquez sur [Appliquer] et entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111).
11. Lorsque la fenêtre annonçant que les propriétés ont été modifiées avec succès s'affiche, sélectionnez l'onglet [État] puis cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine].
12. Lorsque la machine a redémarré, vérifiez que la carte USB parallèle apparaît sur le relevé de configuration, lequel est programmé pour s'imprimer par défaut à la mise sous tension de la machine.
13. Pour imprimer un relevé de configuration à la demande, appuyez sur la touche [État machine] de la machine. Sélectionnez successivement [Imprimer relevés], [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et enfin [Fermer].
14. Après avoir vérifié que le port d'impression USB est présent, connectez votre ordinateur au port parallèle de l'imprimante, à l'aide d'un câble parallèle d'imprimante standard.
15. Localisez les pilotes livrés avec l'imprimante et suivez les instructions d'installation Windows standard, y compris l'instruction d'impression test.

Configuration générale

Définition de la description de la machine

La page Description, accessible par le biais de l'onglet Propriétés des Services Internet CentreWare, contient des informations permettant d'identifier un système particulier (modèle, nom et emplacement).

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez [Description] dans l'arborescence.
4. Tapez le nom à attribuer à la machine dans le champ [Nom de la machine].
5. Indiquez l'emplacement de la machine dans le champ [Emplacement].
6. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.
7. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Page Configuration

La page Configuration permet d'afficher les paramètres de la machine, notamment sa configuration réseau et sa configuration de numérisation réseau.

Pour imprimer ces informations, sélectionnez Imprimer une page de configuration.

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Sélectionnez [Configuration] dans l'arborescence.
5. Sélectionnez un paramètre de configuration dans le menu déroulant pour afficher les informations correspondantes.
6. Pour imprimer les informations de configuration, sélectionnez **Imprimer une page de configuration** en haut de l'écran.

Relevé de configuration

Le relevé de configuration indique la version du logiciel installé sur la machine, ainsi que les paramètres réseau de cette dernière. Il s'imprime automatiquement au redémarrage ou à la mise sous tension de la machine. Il est toutefois possible de l'imprimer à tout moment en procédant comme suit.

Comment imprimer un relevé de configuration

REMARQUE : si aucune touche Relevé de configuration n'est affichée, cela signifie que la machine n'est pas dotée d'un contrôleur réseau et ne peut être reliée au réseau. Prenez contact avec Xerox si vous désirez acquérir un contrôleur réseau afin de raccorder la machine au réseau.

Sur la machine

1. Appuyez sur [État machine].
2. Appuyez sur [Imprimer relevés].
3. Appuyez sur [Relevé de configuration].
4. Appuyez sur [Imprimer un relevé spécifique], puis sur [Fermer].

Comment désactiver l'impression du relevé de configuration à la mise sous tension

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Appuyez ensuite sur [Entrer].
3. Appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Configuration connectivité/réseau].
5. Appuyez sur [Relevés].
6. Sélectionnez [Relevé de configuration].
7. Sélectionnez [Ne pas imprimer le relevé].
8. Appuyez sur [Enregistrer].
9. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

Mot de passe de l'administrateur

Il est impératif d'entrer le mot de passe attribué à l'administrateur du système pour accéder aux écrans Outils à partir de la machine et des Services Internet CentreWare. Ces outils permettent de configurer la machine, ses paramètres réseau, ainsi que les fonctions disponibles en option.

L'Interface utilisateur Web (Services Internet) est protégée par le mot de passe de l'administrateur. Il est donc nécessaire de se connecter avec l'ID utilisateur (admin, par défaut) et le mot de passe (1111, par défaut) correspondants pour pouvoir modifier les paramètres. Une fois les paramètres définis, sélectionnez l'option de **déconnexion de l'admin** dans l'angle supérieur droit de l'écran Services Internet pour vous déconnecter.

Xerox vous recommande de modifier le mot de passe de l'administrateur immédiatement après l'installation de la machine. Un mot de passe d'au moins 9 caractères dure normalement un an. Une fois le mot de passe modifié, conservez-le précieusement pour une utilisation ultérieure.

Comment modifier le mot de passe de l'administrateur

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez admin, puis 1111, ou le mot de passe en vigueur. Appuyez ensuite sur [Entrer].
3. Appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres de sécurité].
5. Sélectionnez [Authentification].
6. Sélectionnez [Comptes utilisateur / administrateur].
7. Sélectionnez [Configurer compte].
8. Sélectionnez [Administrateur système (Admin)].
9. Entrez un code d'accès de 1 à 9 chiffres.
10. Appuyez sur [Enregistrer].
11. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

Paramètres image

L'écran Paramètres image permet de définir des préférences, telles que Numérisation réseau, Courrier électronique et Fax Internet, pour les différents formats de fichier que peut créer le périphérique multifonction.

Accès aux paramètres images (y compris PDF linéarisé et XPS)

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur [Configuration générale].
4. Cliquez sur [Paramètres image].
5. Sélectionnez et configurez les paramètres image des différents formats de fichier.
6. Cliquez ensuite sur [Appliquer] pour enregistrer les modifications ou sur [Effacer] pour les supprimer et actualiser la page.
7. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Paramètres TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) est un format multiplate-forme réservé aux graphiques bitmap. La plupart des applications graphiques gèrent les données TIFF en lecture et en écriture. Selon vos besoins, vous pouvez sélectionner différentes versions de la compression TIFF sur le système.

TIFF 6.0 (ancien JPEG)

Complément de spécification TIFF 2 (nouveau JPEG)

LZW : l'un des premiers algorithmes de compression sans perte, LZW convient plus particulièrement aux fichiers contenant de gros volumes de données répétitives, telles que le texte et les images monochromes. Il est associé depuis longtemps aux images TIFF et GIF et a été beaucoup utilisé dans Adobe Photoshop, jusqu'à la version 6, et Adobe Acrobat, jusqu'à la version 5.

Paramètres PDF & PDF/A

Sélectionnez Optimisation pour un affichage rapide si vous créez des fichiers PDF linéarisés. Cette option permet d'afficher la première page du fichier PDF dans un navigateur Web avant que la totalité du fichier PDF ait été téléchargée du serveur Web. Il n'est donc pas nécessaire d'attendre qu'un fichier soit intégralement téléchargé pour l'afficher.

Sélectionnez Compression MRC pour utiliser la compression MRC. Ce type de compression divise l'image numérisée en fonction de son contenu, puis compresse chaque zone de manière optimale. Elle permet d'obtenir des fichiers moins volumineux et une meilleure qualité image.

Remarque concernant les fichiers PDF et PDF/A consultables : si cette option est disponible, activez-la pour permettre aux utilisateurs des fonctions Numérisation réseau, Courrier électronique et Fax Internet de sélectionner [Consultable] comme option pour leurs formats PDF et PDF/A. Le format Consultable comporte une seconde couche de données en plus du texte du document numérisé. Celle-ci est convertie en caractères optiques lisibles qui permettent d'effectuer des recherches dans le document, ainsi que de copier et de coller du texte.

Compression sans perte

Sélectionnez Activé(e) ou Désactivé(e). Cet algorithme de compression sans perte est basé sur deux autres algorithmes : la compression Huffman et LZ77 (le premier format LZW). Huffman est un algorithme sans perte adapté à la compression de texte. LZ77 convient aux fichiers contenant de gros volumes de données répétitives telles que les fichiers texte et les images monochromes (TIFF et GIF). La compression sans perte est une fonction standard des fichiers PDF utilisés par Acrobat.

JBIG2

Destiné aux images à deux niveaux (bichromie), JBIG est un algorithme standard de compression sans perte spécialisé dans la conservation des traits fins. Il s'utilise généralement pour le texte et les documents comportant des demi-teintes. Les fichiers résultants peuvent être 10 fois plus petits qu'avec la compression TIFF G4. Il permet également de numériser des manuels, des livres et d'autres types de document, qu'il est alors possible d'afficher et de manipuler sur Internet. Il génère des fichiers noir et blanc de très petite taille, dont l'affichage est rapide. Ce format de compression requiert Acrobat 5, avec PDF version 1.4 ou ultérieure.

Paramètres XPS

Solution de remplacement de PDF, XPS est le nouveau format papier électronique de Microsoft. XPS est actuellement un des formats de fichier proposés par Microsoft Office 2007 et un afficheur XPS est intégré à Windows Vista. Selon Microsoft, sous Windows Vista, XPS est un format de document, un format de fichier de spoole Windows et un langage de description de page pour imprimantes.

Sélectionnez [Optimisation pour un affichage rapide] ou [Activer la compression MRC (Mixed Raster Content)] comme pour les fichiers PDF.

Remarque concernant les fichiers XPS consultables : si cette option est disponible, activez-la pour permettre aux utilisateurs des fonctions Numérisation réseau, Courrier électronique et Fax Internet de sélectionner [Consultable] comme option pour leurs fichiers XPS. Le format Consultable comporte une seconde couche de données en plus du texte du document numérisé. Celle-ci est convertie en caractères optiques lisibles qui permettent d'effectuer des recherches dans le document, ainsi que de copier et de coller du texte.

Numérisation vers des formats de fichier consultables

La fonction de numérisation vers des formats de fichier consultables, qui est disponible en option, s'applique aux formats PDF, PDF/A, et XPS.

Elle permet aux utilisateurs des fonctions Numérisation réseau, Courrier électronique et Fax Internet de sélectionner [Consultable] comme option pour leurs fichiers PDF, PDF/A, et XPS. Le format Consultable comporte une seconde couche de données en plus du texte du document numérisé. Celle-ci est convertie en caractères optiques lisibles qui permettent d'effectuer des recherches dans le document, ainsi que de copier et de coller du texte.

La fonction de numérisation vers des formats de fichier consultables peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide du **module SIM (Subscriber Installation Module)** correspondant. Une fois la machine sous tension, le module SIM est inséré dans un emplacement orange situé sur le panneau arrière. Un écran d'assistance d'installation s'affiche. Si vous ne disposez pas de ce module SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

REMARQUE : installez l'option Numérisation réseau et/ou Courrier électronique avant la fonction de numérisation vers des formats de fichier consultables. Proposée en option, la fonction Numérisation réseau peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide d'un module SIM (Subscriber Installation Module) de numérisation réseau/courrier électronique. Pour plus d'informations, consultez la rubrique Numérisation réseau dans la section Options de ce guide.

Une fois installée, la fonction de numérisation vers des formats de fichier consultables est proposée sous forme de paramètre pour les formats PDF, PDF/A et XPS sur l'écran Paramètres image des Services Internet. Ces paramètres s'affichent également sous Modèle par défaut (Options d'archivage) dans la fonction Numérisation réseau et sous Valeurs par défaut (Options d'archivage) dans les fonctions Courrier électronique et Fax Internet. Les Services Internet consistent en une série de pages Web hébergées sur le serveur HTTP intégré à la machine. Ils permettent de configurer des services et des paramètres via un navigateur Web.

Accès aux Paramètres image

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
4. Cliquez sur [Configuration générale].
5. Cliquez sur [Paramètres image].
6. Sélectionnez et configurez les paramètres image des différents formats de fichier.
7. Cliquez ensuite sur [Appliquer] pour enregistrer les modifications ou sur [Effacer] pour les supprimer et actualiser la page.

Accès aux paramètres Numérisation réseau, Courrier électronique ou Fax Internet

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
4. Cliquez sur [Services].
5. Sélectionnez [Numérisation réseau], [Courrier électronique] ou [Fax Internet].
6. Pour Numérisation réseau, sélectionnez [Modèle par défaut], puis le bouton [Modifier] afin qu'un format de fichier consultable soit intégré par défaut aux options d'archivage.
7. Pour Courrier électronique ou Fax Internet, sélectionnez [Valeurs par défaut], puis le bouton [Modifier] afin qu'un format de fichier consultable soit intégré par défaut aux options d'archivage.
8. Cliquez ensuite sur [Appliquer] pour enregistrer les modifications ou sur [Effacer] pour les supprimer et actualiser la page.

Alertes de périphérique générales

Dans la section Avertissements, vous pouvez définir les groupes à avertir (par courrier électronique) lorsque des problèmes surviennent sur la machine.

Pour définir des avertissements pour un groupe

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Cliquez sur [Avertissements] dans l'arborescence.
5. Cliquez sur [Alertes de périphérique générales].
6. Cochez la case [Activer groupe 1].
7. Cliquez sur [Ajouter].
8. Entrez une adresse électronique et cliquez sur [Ajouter].
9. Entrez une adresse électronique dans la zone [Répondre à : adresse électronique].
10. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.
11. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
12. La fenêtre Paramètres confirmés. Envoyer un courrier électronique test ? s'affiche. Cliquez sur [OK] pour envoyer le courrier de test aux destinataires des avertissements ou sur [Annuler] pour revenir à la page Avertissements.

Pour affecter des avertissements à un groupe

13. Localisez la zone Préférences du groupe destinataire. Sélectionnez les codes d'état pour lesquels un avertissement sera envoyé au(x) groupe(s) en cochant les cases appropriées. Cliquez sur le lien Glossaire en regard de l'option Codes d'état dans la zone Préférences du groupe destinataire pour en savoir plus sur les codes d'état.
14. Entrez une valeur comprise entre 0 et 60 minutes pour l'option [Délai de notification incident aux groupes sélectionnés].
15. Sélectionnez [Appliquer] pour enregistrer vos paramètres ou [Effacer] pour les annuler.

Pour modifier ou supprimer l'adresse d'un destinataire

1. Sélectionnez l'adresse dans la liste Groupe et cliquez sur [Modifier].
2. Pour modifier, effectuez les modifications requises et cliquez sur [Remplacer].
3. Pour supprimer une adresse de la liste Groupe, cliquez sur [Supprimer]. Un message Supprimer ? vous demande de confirmer la suppression. Cliquez sur [OK].
4. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez [Appliquer] pour enregistrer les modifications ou [Effacer] pour les annuler.
5. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Alertes de relevé de facturation

Cette boîte dialogue permet aux administrateurs système de configurer la notification par courrier électronique de l'administrateur de facturation désigné, chaque fois que les compteurs sont automatiquement relevés par l'assistant de compteur.

Pour configurer une alerte de relevé de facturation

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Avertissements].
5. Sélectionnez [Alertes de relevé de facturation] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Lorsque les relevés de facturation sont effectués].
7. Cochez la case [Si l'enregistrement auprès du serveur de communication Xerox est annulé].
8. Cliquez sur [Ajouter].
9. Entrez une adresse électronique et cliquez sur [Ajouter].
10. Entrez une adresse électronique dans la zone [Répondre à : adresse électronique].
11. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.
12. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Alertes IU locales

Les administrateurs système peuvent configurer l'interface utilisateur locale pour qu'elle avertisse les utilisateurs que le disque de numérisation manque de mémoire, ce qui influe sur la performance du système et/ou peut entraîner la perte de travaux.

Pour configurer une alerte IU locale

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Avertissements].
5. Sélectionnez [Alertes IU locales] dans l'arborescence.
6. Sélectionnez le bouton d'option correspondant à l'avertissement désiré.
7. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.
8. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Facturation et compteurs

La page Facturation et compteurs fournit des informations sur la facturation pour la machine, notamment le nombre d'impressions ou de copies.

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Cliquez sur [Facturation et compteurs] dans l'arborescence.
5. Sélectionnez [Facturation] et [Actualiser] pour afficher les informations de facturation actuelles et le dernier relevé du compteur de facturation envoyé à Xerox par l'assistant de compteur.
6. Sélectionnez [Compteurs d'utilisation] et [Actualiser] pour afficher les résultats de ces compteurs.

Smart eSolutions (États-Unis seulement)

Smart eSolutions propose une page de configuration qui vous guide dans la procédure de configuration des relevés automatiques de facturation du périphérique. Cette fonction permet au périphérique d'envoyer automatiquement à Xerox des informations de facturation (Meter Assistant, Assistant de compteur) ou concernant le renouvellement du toner (Supplies Assistant, Assistant de consommables).

Vous disposez de trois méthodes pour enregistrer un périphérique pour Smart eSolutions :

- Enregistrement direct du client
- Smart eSolutions Windows Client
- CentreWare Web

Pour en savoir plus sur Smart eSolutions et pour télécharger les applications (Smart eSolutions Windows Client ou CentreWare Web), consultez le site Web Xerox à l'adresse www.xerox.com/smartesolutions.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'enregistrement des périphériques pour l'Assistant de compteur, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

Vous disposez d'un compte sur Xerox.com. Ajoutez tous les périphériques que vous souhaitez enregistrer auprès des services de relevés automatiques de facturation. Le cas échéant, contactez le service d'assistance technique Dallas eSupport au 888-998-9922.

Assurez-vous que le périphérique fonctionne correctement sur le réseau.

Les protocoles TCP/IP et HTTP doivent être activés sur le périphérique pour qu'il soit possible d'accéder au navigateur Web correspondant (enregistrement direct du périphérique).

Activez SNMP (Smart eSolutions Client et CentreWare Web). Si vous souhaitez utiliser l'application Smart eSolutions Windows Client ou CentreWare Web, consultez le site Web Xerox à l'adresse www.xerox.com/smartesolutions.

Enregistrement direct du périphérique

1. Ouvrez votre navigateur Web, tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet et appuyez sur [Entrée]. La page d'accueil de la machine s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet [Properties].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [General Setup].
4. Cliquez sur [Smart eSolutions].
5. Cliquez sur [Registration].
6. Sélectionnez [Auto Setup] ou, si votre réseau requiert un serveur proxy, cliquez sur [Enable Proxy Server].
7. Si vous avez sélectionné Auto Setup, cliquez sur [Enabled], puis sur [Save]. La fonction Auto Setup permet à la machine de déterminer automatiquement la nécessité d'un serveur proxy et, le cas échéant, de le détecter.
8. Si vous avez sélectionné Enable Proxy Server, entrez les informations relatives au serveur et cliquez sur [Apply].
9. Sur la page Registration, cliquez sur [Register with Xerox Communication Server].
10. Cliquez sur [Request Registration]. Suivez les instructions qui s'affichent.
11. Cliquez sur [Apply].

Configuration de la notification par courrier électronique (facultatif)

12. Sur la page *Registration*, cliquez sur [Setup E-mail Notification].
13. Entrez l'adresse électronique du destinataire des avertissements. Remarque : le courrier électronique doit être configuré.
14. Cliquez sur [Add].
15. La section *Send Alert* vous permet de spécifier le moment où vous souhaitez recevoir les messages envoyés par le périphérique. Sélectionnez [When Billing Meter Reads are Reported] pour être averti lorsque les relevés de facturation sont effectués. Vous pouvez configurer le périphérique de sorte qu'il envoie automatiquement des relevés sur demande du serveur de communication Xerox. Ce dernier est configuré dans la zone *Services>Xerox Services>Xerox Communication Server des Services Internet*.
16. Sélectionnez [If Registration with Xerox Communication Server is cancelled] pour être averti de l'annulation du lien.

Assistant de compteur (Meter Assistant)

Assurez-vous que les périphériques sont activés sur Xerox.com.

Accédez à www.xerox.com.

Cliquez sur *Submit Meter Reads*.

Connectez-vous à Xerox.com et assurez-vous que la fonction d'automatisation est activée sur tous les périphériques. Dans le cas contraire, procédez à son activation sur Xerox.com. Effectuez une nouvelle vérification sur Xerox.com 24 heures plus tard.

Assistant de consommables (Supplies Assistant)

Cette fonction est automatiquement activée sur les périphériques qui la prennent en charge et sont enregistrés auprès de Xerox.

Gestion des travaux : Définition des autorisations

La page *Gestion des travaux* permet d'accorder le droit à l'administrateur système ou aux utilisateurs de supprimer les travaux contenus dans la file d'impression de la machine.

REMARQUE : les administrateurs système peuvent toujours supprimer les travaux, quel que soit le paramètre choisi dans la page *Gestion des travaux*.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Sélectionnez [Gestion des travaux] dans l'arborescence.
5. Sélectionnez [Tous les utilisateurs] pour permettre à n'importe quel utilisateur de supprimer ses travaux ou ceux des autres de la file ; choisissez [Réservée aux administrateurs] pour que seuls les utilisateurs autorisés à ouvrir une session à l'aide du mot de passe de l'administrateur puissent supprimer les travaux de la file.
6. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.
7. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Clonage

La fonction de clonage est disponible avec le système WorkCentre 7655/7665/7675.

Le clonage de configurations permet de copier les paramètres de configuration ainsi que les modèles Web d'une machine donnée vers d'autres machines exécutant la même version de logiciel système. Selon les fonctions en option installées sur la machine, il est possible de cloner des groupes de paramètres. Par exemple, les paramètres de numérisation ne pourront être clonés que si la fonction Numérisation réseau proposée en option est présente sur le périphérique source.

Après sélection des paramètres à cloner, le fichier de clonage de la configuration est créé avec l'extension .dlm (module téléchargeable).

Il peut être ensuite soumis aux autres machines à l'aide des Services Internet CentreWare (à partir d'un navigateur Web). Les paramètres sont transférés puis appliqués à la machine cible.

REMARQUE : il convient d'installer les fonctions en option sur la machine cible afin de pouvoir valider les paramètres clonés. En d'autres termes, il n'est pas possible d'installer des fonctions en option telles que Numérisation réseau et Courrier électronique par clonage.

Toutes les machines concernées par le clonage doivent exécuter la même version de logiciel système.

Pour vérifier la version du logiciel système

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Cliquez sur [Configuration].
5. Défilez jusqu'à la zone Configuration de l'imprimante et vérifiez la version du logiciel système.

Pour cloner une machine

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Sélectionnez [Clonage] dans l'arborescence.
5. Sélectionnez les paramètres à cloner dans la liste des groupes disponibles. Sélectionnez [Cloner] pour cloner toutes les fonctions, ou désactivez des fonctions en cliquant sur la case correspondante, puis sélectionnez Cloner pour personnaliser le fichier de configuration.
6. Si l'invite correspondante s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
7. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lien .dlm qui apparaît, puis sélectionnez [Enregistrer la cible sous].

Pour installer le fichier de clonage sur une autre machine

1. Sur l'onglet État, cliquez sur [Bienvenue].
2. Cliquez sur [Je dispose d'un fichier de clonage].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin, par défaut) et le mot de passe (1111, par défaut) de l'administrateur système.
4. Cliquez sur [Parcourir] pour localiser le fichier.
5. Cliquez sur [Ouvrir], puis sur [Installer].

Page de garde

Lorsque des documents sont envoyés à l'impression sur la machine, une page de garde identifiant l'ordinateur qui a soumis le travail est imprimée. Il est possible de désactiver ce paramètre dans le pilote de l'imprimante et à partir des écrans Outils de la machine. Ces instructions décrivent comment désactiver la page de garde depuis la machine.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Appuyez ensuite sur [Entrer].
3. Appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Configuration et réglages].
5. Sélectionnez [Pages travail].
6. Sélectionnez [Pages de garde].
7. Appuyez sur [Désactivé(e)].
8. Appuyez sur [Enregistrer].
9. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

Enregistrement et réimpression de travaux

La fonction de réimpression des travaux mémorisés permet d'enregistrer les travaux d'impression sur le périphérique à partir du pilote d'imprimante ou de la page Imprimer des Services Internet, puis de les sélectionner via l'interface utilisateur du périphérique, afin de les réimprimer.

Elle peut être activée et configurée par l'administrateur système sur la page Propriétés des Services Internet (les pages Web hébergées sur le serveur HTTP intégré à la machine).

Activation de la fonction sur un poste de travail TCP/IP

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur [Entrée].
2. Si l'invite correspondante s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
3. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
5. Cliquez sur le signe à gauche de [Réimpression].
6. Cliquez sur [Activation].
7. Sélectionnez [Activé(e)] pour activer la fonction. Si vous sélectionnez [Désactivé(e)], deux boutons d'option deviennent disponibles. Sélectionnez [Conserver tous les travaux] pour conserver tous les travaux actuellement mémorisés sur le système. Pour les supprimer, sélectionnez [Supprimer tous les travaux].

Sauvegarde des travaux mémorisés

1. Sélectionnez [Sauvegarder des travaux] pour réaliser une copie de sauvegarde de tous les travaux actuellement mémorisés sur le système.
2. Sous Paramètres, observez que le menu déroulant [Protocole] propose uniquement l'option FTP.
3. Sélectionnez le bouton d'option [Adresse IP] ou [Nom d'hôte] pour votre serveur FTP.
4. Indiquez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'espace d'archivage.
5. Indiquez le chemin d'accès à l'espace d'archivage dans [Chemin de document].
6. Entrez le nom de fichier de la sauvegarde dans [Nom fichier]. Ce nom sera ajouté à la fin du chemin de document.
7. Si vous avez sélectionné Système pour les autorisations de connexion (en référence à l'espace d'archivage FTP dans la rubrique Numérisation réseau), vous devez entrer le nom de connexion système dans [Nom de connexion].
8. Si vous avez sélectionné Système pour les autorisations de connexion, indiquez et confirmez le mot de passe dans [Mot de passe] et [Confirmer le mot de passe]. Il est possible de ne pas définir de mot de passe.
9. Si le nom de connexion existe, cliquez sur [Sélectionner pour enregistrer un nouveau de mot de passe]. Cliquez ensuite sur le bouton Démarrer en bas de la page pour que la modification entre en vigueur.
10. Cliquez sur [Démarrer] pour lancer le processus de sauvegarde ou sur [Effacer] pour annuler les modifications.

Restauration de travaux sauvegardés

1. Sélectionnez [Sauvegarder des travaux] pour restaurer des travaux sauvegardés dans un espace d'archivage.
La restauration de travaux sauvegardés entraîne les opérations suivantes. Toutes les données relatives aux travaux sauvegardés en cours sont immédiatement supprimées. La durée du processus de restauration est fonction du nombre de fichiers sauvegardés et peut donc être longue. Les travaux sauvegardés restaurés ne sont pas ajoutés à la fin des travaux sauvegardés existants. Si la restauration échoue, le dossier public par défaut est vide.
2. Sous Paramètres, observez que le menu déroulant [Protocole] propose uniquement l'option FTP.
3. Sélectionnez le bouton d'option [Adresse IP] ou [Nom d'hôte] pour votre serveur FTP.
4. Indiquez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'espace d'archivage.
5. Indiquez le chemin d'accès à l'espace d'archivage dans [Chemin de document].
6. Entrez le nom de fichier de la sauvegarde à restaurer dans [Nom fichier]. Ce nom sera ajouté à la fin du chemin de document.
7. Si vous avez sélectionné Système pour les autorisations de connexion (en référence à l'espace d'archivage FTP dans la rubrique Numérisation réseau), vous devez entrer le nom de connexion système dans [Nom de connexion].
8. Si vous avez sélectionné Système pour les autorisations de connexion, indiquez et confirmez le mot de passe dans [Mot de passe] et [Confirmer le mot de passe]. Il est possible de ne pas définir de mot de passe.
9. Si le nom de connexion existe, cliquez sur [Sélectionner pour enregistrer un nouveau de mot de passe]. Cliquez ensuite sur le bouton Démarrer en bas de la page pour que la modification entre en vigueur.
10. Cliquez sur [Démarrer] pour lancer le processus de restauration ou sur [Effacer] pour annuler les modifications.

En ligne / Hors ligne

Cette fenêtre permet à l'administrateur système d'interdire ou d'autoriser tout envoi ou toute réception réseau de travaux par le système.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Appuyez ensuite sur [Entrer].
3. Appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Configuration connectivité/réseau].
5. Sélectionnez [Général], puis [En ligne/Hors ligne].
6. Pour empêcher la machine de recevoir ou d'envoyer des travaux sur le réseau, appuyez sur [Hors ligne]. Les options réseau installées en option (par exemple, Numérisation réseau) ne seront pas disponibles tant que la machine ne sera pas en ligne.

Pour autoriser la machine à recevoir ou à envoyer des travaux sur le réseau, appuyez sur [En ligne].

7. Appuyez sur [Fermer].
8. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

Auditron

La fonction Auditron disponible sur la machine se charge automatiquement du suivi de l'utilisation des copies à des fins d'analyse et de facturation. Il existe deux types de fonction Auditron, l'Auditron interne et l'Auditron externe, ce dernier étant également appelé Comptabilité réseau. La fonction Comptabilité réseau fonctionne en réseau ; les opérations de comptabilité s'exécutent à distance via un logiciel tiers. Pour plus d'informations, consultez la rubrique Comptabilité réseau dans la section Options de ce guide.

Pour savoir comment configurer la fonction Auditron interne, consultez le CD-ROM Documentation et formation client (CD 2) livré avec la machine.

Pour référence, le chemin d'accès aux paramètres de l'Auditron interne est le suivant : appuyez sur la touche Accès, entrez le mot de passe de l'administrateur et accédez au mode Outils, sélectionnez Comptabilité, Activation de la comptabilité, Mode comptabilité, Auditron, Configurer comptes utilisateur et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Kit d'interface auxiliaire

Il est possible de relier la machine à un dispositif d'accès et de comptabilité tiers, tel qu'un périphérique à pièces ou un lecteur de cartes. Il convient d'installer le kit d'interface auxiliaire pour activer cette option. Une fois le kit installé, l'administrateur doit activer l'accès à l'interface auxiliaire en tant que mode de comptabilité depuis le menu Outils de la machine.

La procédure sur la machine est la suivante :

1. Appuyez sur la touche Accès.
2. Connectez-vous à la machine en tant qu'administrateur (admin), avec le mot de passe par défaut 1111.
3. Depuis Outils, appuyez sur Comptabilité.
4. Sélectionnez Mode comptabilité.
5. Sélectionnez Accès interf. aux. puis sélectionnez les options disponibles pour configurer votre périphérique.

Pour de plus amples instructions sur les options de configuration de l'interface auxiliaire, consultez le CD-ROM Documentation et formation client (CD 2) livré avec la machine.

SNMP

Il est possible de définir et de modifier à distance les noms de communauté SNMP (Simple Network Management Protocol) GET, SET et TRAP pour la machine. Dans les environnements TCP/IP et NetWare (IPX), vous pouvez également configurer les destinations d'interruptions SNMP émises par toute machine reliée au réseau.

Les propriétés de noms de communauté SNMP pouvant être configurées sont les suivantes :

GET : renvoie le mot de passe des requêtes SNMP GET transmises à la machine. Ce mot de passe est utilisé par les applications telles que Xerox PrinterMap ou CentreWare qui reçoivent des informations du périphérique via SNMP.

SET : renvoie le mot de passe des requêtes SNMP SET transmises à la machine. Ce mot de passe est utilisé par les applications telles que Xerox PrinterMap ou CentreWare qui définissent des informations sur le périphérique via SNMP.

TRAP : renvoie le mot de passe des interruptions SNMP TRAP depuis la machine. Il s'agit du mot de passe par défaut des interruptions SNMP TRAP envoyées par le périphérique via SNMP.

Noms de communauté SNMP

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [SNMP] dans l'arborescence. Le cas échéant, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe actuels de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111]. Cliquez sur [OK].
6. Cochez la case [Activer] pour activer ce protocole.
7. Pour modifier les propriétés SNMP, cliquez sur [Modifier].
8. Entrez un nom dans le champ [Nom de communauté GET] (256 caractères maximum). Par défaut, il correspond à "public".
9. Entrez un nom dans le champ [Nom de communauté SET] (256 caractères maximum). Par défaut, il correspond à "private".

ATTENTION : Toute modification du nom de communauté GET ou SET d'une machine doit être reportée dans les applications réseau qui communiquent avec ce périphérique.

10. Entrez un nom dans le champ [Nom de communauté TRAP par défaut] (256 caractères maximum). Par défaut, il correspond à SNMP_trap. Le nom de communauté TRAP par défaut permet de spécifier le nom de communauté par défaut associé à toutes les interruptions générées par cette machine.
11. Cochez la case [Interruptions génériques d'échec d'authentification] pour activer cette fonction, si nécessaire. Lorsque l'interruption générique d'échec d'authentification est activée, la machine génère une interruption à chaque réception de requête SNMP contenant un nom de communauté incorrect.

Adresses de destination des interruptions

12. Cliquez sur le bouton [Avancés].
13. Cliquez sur [Ajouter adresse IP] ou [Ajouter adresse IPX] dans la zone Adresses de destination des interruptions.
14. Spécifiez les informations d'interruption appropriées.
15. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications, sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment et revenir à l'écran de propriétés SNMP ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs par défaut sans changer d'écran.
16. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.

Mise à niveau logicielle par le biais d'une connexion réseau

AVERTISSEMENT : cette procédure a pour effet de supprimer les travaux en cours de la file d'impression de la machine (aucun nouveau travail n'étant accepté). Effectuez la mise à niveau une fois tous les travaux imprimés si vous souhaitez conserver ces derniers. La mise à niveau du logiciel n'a aucune incidence sur les paramètres réseau définis ni les options installées.

Préparation à la mise à niveau

Procurez-vous la nouvelle mise à niveau du logiciel correspondant à votre machine à partir du site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com ou auprès du Centre Services Xerox. Téléchargez ce module sur un disque local ou réseau. Vous pourrez le supprimer une fois la mise à niveau terminée.

Il est important de vous procurer le fichier de mise à niveau correspondant au modèle de votre machine. Pour déterminer la version logicielle en cours, procédez comme suit.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez `http://` suivi de l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Cliquez sur [Configuration] et faites défiler vers le bas pour afficher la section Configuration de l'imprimante et la version de votre logiciel système.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Appuyez ensuite sur [Entrer].
3. Appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Configuration connectivité/réseau].
5. Sélectionnez [Général].
6. Sélectionnez [Mise à jour logiciel distante].
7. Sélectionnez [Activer].
8. Appuyez sur [Enregistrer].
9. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

Sur votre poste de travail

10. Ouvrez le navigateur Web et entrez `http://` suivi de l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
11. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
12. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
13. Cliquez sur le signe à gauche de [Logiciel machine].
14. Cliquez sur [Mise à niveau manuelle].
15. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à admin et 1111, respectivement.
16. Vérifiez la version actuelle du logiciel dans la zone Dernière mise à niveau réussie.
17. Sélectionnez [Parcourir] dans la zone Mise à niveau manuelle, pour localiser le fichier de mise à niveau logicielle obtenu précédemment.
18. Sélectionnez le fichier et cliquez sur [Ouvrir].
19. Cliquez sur [Installer logiciel] pour effectuer la mise à niveau. Le fichier est envoyé sur la machine qui n'est alors plus disponible. Le navigateur Web est également inactif ; vous ne pourrez l'utiliser pour accéder à la machine qu'une fois la mise à niveau et le cycle de redémarrage terminés. En général, la mise à niveau ne dure pas plus de 15 minutes.

20. À l'issue de la mise à niveau, la machine redémarre automatiquement. Un relevé de configuration est imprimé (si l'option correspondante est activée en mode Outils). Si la machine est accessible à partir d'un navigateur Web, consultez la version du logiciel sur la page Mise à niveau manuelle des Services Internet ou vérifiez que la version a changé sur le relevé de configuration.

REMARQUE : votre périphérique peut être programmé pour récupérer régulièrement les mises à niveau du logiciel sur un serveur central et procéder automatiquement à leur installation. Pour obtenir les instructions correspondantes, cliquez sur le lien Mise à niveau logiciel sur la gauche de la page, puis sélectionnez Auto.

Vous savez désormais comment effectuer une mise à niveau manuelle du logiciel.

Mise à niveau logicielle Auto

Votre périphérique peut être programmé pour recevoir automatiquement les mises à jour à partir d'un serveur central.

AVERTISSEMENT : cette procédure a pour effet de supprimer les travaux en cours de la file d'impression de la machine (aucun nouveau travail n'étant accepté). Effectuez la mise à niveau une fois tous les travaux imprimés si vous souhaitez conserver ces derniers. La mise à niveau du logiciel n'a aucune incidence sur les paramètres réseau définis ni les options installées.

Étapes préalables

1. Déterminez la version de votre logiciel système.
 - a. Entrez l'adresse IP de la machine dans votre navigateur Web et appuyez sur [Entrée].
 - b. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
 - c. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
 - d. Cliquez sur [Configuration].
 - e. Affichez Configuration de l'imprimante afin de vérifier votre numéro de version.
2. Contactez le Centre Services Xerox pour vérifier que la mise à jour automatique convient à votre machine. Dans le cas contraire, consultez la rubrique Mise à niveau logicielle par le biais d'une connexion réseau pour savoir comment procéder manuellement.

Sur la machine

3. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
4. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Appuyez ensuite sur [Entrer].
5. Appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
6. Sélectionnez [Configuration connectivité/réseau].
7. Sélectionnez [Général].
8. Sélectionnez [Mise à jour logiciel distante].
9. Sélectionnez [Activer].
10. Appuyez sur [Enregistrer].
11. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

Configuration de l'heure de la mise à niveau automatique

12. Sur votre poste de travail, ouvrez votre navigateur Web et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
13. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
14. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
15. Cliquez sur le signe à gauche de [Logiciel machine].
16. Cliquez sur [Mise à niveau automatique].
17. Cochez la case [Activé(e)] pour mettre en oeuvre la fonction de mise à niveau automatique.
18. Choisissez [Toutes les heures] ou [Quotidiennement] dans la section Fréquence, selon la fréquence requise.
19. Si vous sélectionnez l'option [Quotidiennement], entrez l'heure à laquelle effectuer la mise à niveau.
20. Dans le champ [Adresse IP du serveur de fichiers], entrez l'adresse IP du serveur sur lequel se trouve le fichier de mise à niveau (récupéré précédemment).
21. Dans le champ [Chemin du répertoire], indiquez le chemin du fichier de mise à niveau sur le serveur.
22. Tapez le [Nom de connexion] et le [Mot de passe] du serveur.
23. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

La mise à niveau automatique du logiciel de la machine est programmée pour s'exécuter à l'heure définie. Dès que la mise à niveau est en cours, la machine perd sa connexion réseau, y compris l'accès aux Services Internet. Vous pouvez contrôler la mise à niveau depuis l'interface de la machine.

Vous savez désormais comment programmer la mise à niveau automatique du logiciel de la machine.

Protocoles

NetWare

Configuration des paramètres NetWare

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [NetWare] dans l'arborescence.
6. Sélectionnez [Activé] pour activer le protocole NetWare.
7. Sélectionnez un transport d'archivage (IP ou IPX).
8. Effectuez la sélection requise dans la liste déroulante [Type de trame].
9. Définissez une fréquence d'interrogation comprise entre 1 et 240 secondes dans le champ [Fréquence d'interrogation de la file d'attente]. La valeur par défaut est 5.
10. Entrez le [Nom du serveur d'impression]. Le nom par défaut est XRX_adresse MAC.
11. Entrez le mot de passe du serveur d'impression dans la zone [Nouveau mot de passe sur le serveur d'impression], puis confirmez-le dans la zone [Confirmer nouveau mot de passe sur le serveur d'impression]. Cochez la case [Sélectionner pour enregistrer un nouveau mot de passe].

Protocole SAP (Service Advertising Protocol)

12. Sélectionnez [Activé] pour activer le protocole SAP, si nécessaire.
13. Entrez une valeur comprise entre 15 et 300 secondes dans le champ [Fréquence SAP], ou 0 pour désactiver cette option. La valeur par défaut est 60.

Paramètres Bindery

14. Si vous utilisez NetWare en mode Bindery, entrez le nom des [Serveurs de fichiers] primaires (au maximum quatre) pour la machine dans la zone Paramètres Bindery.

NDS (NetWare Directory Services)

15. Si vous utilisez NetWare NDS (NetWare Directory Services), définissez une arborescence et un contexte pour la machine dans les champs [Arborescence NDS] et [Contexte NDS] de la zone NDS (Netware Directory Services). Notez que vous pouvez également sélectionner l'adresse IP ou le nom d'hôte à l'aide des boutons d'options, pour spécifier le serveur utilisé en environnement IP.
16. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

17. Cliquez sur le lien [Onglet État].
18. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

NDPS/NEPS

Vous trouverez de plus amples informations sur l'agent Xerox NDPS/NEPS, ainsi qu'une documentation et des pilotes d'imprimante sur le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com.

Fondés sur l'architecture d'impression Novell, les produits NDPS (Novell Distributed Print Services) et NEPS (Novell Enterprise Print Services) permettent aux administrateurs de tirer parti des capacités des imprimantes et de gérer ces dernières de façon centralisée en tout point du réseau, d'améliorer les performances d'impression réseau et de simplifier le processus d'impression réseau pour l'utilisateur final.

La solution NDPS/NEPS de Xerox permet d'utiliser de nombreuses imprimantes Xerox parmi les plus récentes dans un environnement Novell NDPS/NEPS. Elle intègre des outils de gestion qui s'ajoutent à NWAdmin pour faciliter la configuration et la gestion des services d'impression réseau. Elle contient également un ensemble de modules NetWare (NLM) destinés à fonctionner sur le serveur NetWare.

Les utilisateurs NetWare apprécieront les fonctions automatisées de création d'objets imprimante dans l'arborescence NDS et de téléchargement des pilotes. Cette dernière opération étant effectuée au moment où les utilisateurs se connectent à une imprimante, il est inutile d'installer les pilotes individuellement. Les utilisateurs reliés au réseau peuvent vérifier l'état, à distance et en temps réel, des imprimantes réseau Xerox ou définir des messages d'état significatifs.

Windows 2000

Configuration des paramètres TCP/IP et SLP

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].

REMARQUE : TCP/IP et HTTP doivent avoir été configurés conformément à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide. Le cas échéant, reportez-vous à cette section et suivez les instructions appropriées.

2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [TCP/IP] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Activé] pour activer le protocole TCP/IP.

ATTENTION : la désactivation du protocole TCP/IP ou la modification de l'adresse IP a une incidence sur l'impression TCP/IP brute ou à l'aide des protocoles NetBIOS/IP, LPR/LPD, FTP et SNMP. Si vous désélectionnez TCP/IP, les Services Internet ne sont pas disponibles tant que ce protocole n'est pas activé sur le panneau de commande de la machine. Si vous modifiez l'adresse IP de la machine, vous devez la référencer dans le navigateur Web pour localiser ce périphérique.

7. Entrez un [Nom d'hôte] unique pour la machine.
8. Dans la liste déroulante [Résolution de l'adresse IP], choisissez l'une des méthodes d'adressage dynamique parmi celles proposées, ou sélectionnez Statique pour attribuer une adresse fixe à la machine.
9. Si vous avez sélectionné [Statique], tapez les adresses IP requises dans les champs [Adresse IP de la machine], [Masque de sous-réseau] et [Adresse de la passerelle].

REMARQUE : si vous sélectionnez la méthode de résolution BOOTP ou DHCP, vous ne pouvez pas modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau ni la passerelle. Avec la méthode de résolution d'adresses RARP, vous ne pouvez pas modifier l'adresse IP. Sélectionnez [Statique] si vous souhaitez désactiver l'adressage dynamique.

Nom de domaine

10. Entrer un [Nom de domaine] valide.

Configuration DNS

11. Entrez une adresse IP dans le champ [Serveur DNS préféré]. Indiquez l'adresse IP des serveurs DNS alternatifs 1 et 2.
12. Cochez la case [Enregistrement DNS dynamique].

REMARQUE : il n'est pas nécessaire d'activer cette option si le serveur DNS ne gère pas les mises à niveau dynamiques.

13. Cochez la case [Activer] sous l'option Libérer l'enregistrement DHCP/DDNS, uniquement si vous souhaitez effectivement libérer l'adresse IP de cette machine après le redémarrage. Par défaut, l'option n'est pas cochée.
14. Cochez la case [Activé] de l'adresse auto-attribuée sous Mise en réseau avec configuration zéro pour prendre en charge la communication avec d'autres périphériques utilisant l'adressage 169.254/16 IPv4, sur le même lien physique ou logique (par exemple dans les réseaux sur mesure ou isolés (non-DHCP)). Consultez le site Web IETF pour de plus amples informations sur la configuration zéro.
15. Cochez la case [Activé] de l'option DNS multidiffusion pour traduire les noms d'hôtes en adresses IPv4 sans utiliser de serveur DNS conventionnel.

Prise en charge de l'impression LPR

1. Sélectionnez [LPR/LPD] dans l'arborescence.
2. Cochez la case [Activé] pour activer LPR/LPD.

Configuration de SLP (pour prendre en charge CUPS, Mac OS et NetWare)

1. Sélectionnez [SLP] dans l'arborescence.
2. Cochez la case [Activé] pour activer le protocole SLP.
3. Entrez l'adresse IP de l'Agent annuaire, si nécessaire.
4. Entrez le ou les noms voulus dans les champs [Étendue 1,2,3].
5. Sélectionnez le type de message dans la liste déroulante [Multidiffusion] ou [Diffusion].
6. Entrez une valeur comprise entre 0 et 255 dans le champ [Rayon de multidiffusion].
7. Entrez une valeur comprise entre 484 et 32768 dans le champ MTU (Maximum Transmission Unit ou Unité de transmission maximale), la valeur par défaut étant 1400, pour définir la taille maximale des paquets pour le protocole SLP.
8. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

9. Cliquez sur l'onglet [État].
10. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Configuration de l'impression TCP/IP brute

REMARQUE : il convient d'activer le protocole TCP/IP avant l'impression TCP/IP brute.

L'impression TCP/IP brute est une méthode d'impression utilisée pour ouvrir une connexion TCP au niveau du socket, via le port 9100, acheminer un fichier prêt à être imprimé vers la mémoire tampon de l'imprimante, puis refermer la connexion après détection d'un indicateur de fin de travail (EOJ) en langage PDL (Page Description Language - Langage de description de page), ou après expiration d'une valeur de temporisation prédéterminée. L'impression via le port 9100 ne nécessite pas de requête LPR (Line Printer Request) depuis le poste de travail, ni l'exécution du démon LPD sur l'imprimante. L'impression TCP/IP brute est sélectionnée sous Windows 2000 en tant que port TCP/IP standard.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Impression TCP/IP brute] dans l'arborescence.
6. Assurez-vous que la case [Activé(e)] est cochée pour utiliser l'impression TCP/IP brute.
7. Laissez le champ [Numéro de port TCP] sur 9100 pour le port 1. Si deux ports supplémentaires sont disponibles, cliquez sur [Défaut tout] pour voir s'ils se règlent sur 9101 et 9102 respectivement (émulation HP JetDirect EX Plus 3).
8. Laissez les paramètres [Bidirectionnel] et [Nombre maximal de connexions] sur leurs valeurs par défaut.
9. Réglez [Fin du délai d'attente du travail] sur le nombre de secondes d'attente avant traitement d'un travail sans indicateur de fin de travail.
10. Laissez la case d'activation du paramètre [Basculement PDL] sur sa valeur par défaut.
11. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications, [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment ou [Défaut tout] pour entrer les valeurs d'imprimante par défaut de tous les paramètres (recommandé).

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

12. Cliquez sur le lien [Onglet État].
13. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Création d'une imprimante IPP (Internet Printing Protocol)

Liste de contrôle

Avant de démarrer la procédure d'installation, vérifiez que vous avez effectué les étapes suivantes, critiques pour la réussite de l'opération.

1. TCP/IP et HTTP (prenant en charge IPP) doivent avoir été configurés conformément à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide. Le cas échéant, reportez-vous à la section Lisez-moi et suivez les instructions appropriées. Cette opération configure le périphérique pour qu'il communique sur le réseau TCP/IP et permet l'utilisation de l'interface utilisateur Web (Services Internet CentreWare).
2. Pour prendre en charge l'utilisation des noms de domaines dans la communication avec l'imprimante, vérifiez que l'option DNS (Domain Name Service - Service de noms de domaines) est bien activée sur l'imprimante et configurée pour utiliser votre serveur DNS. Le chemin d'accès à ces paramètres est indiqué dans la section Lisez-moi de ce guide.

Activation du port 9100 pour la prise en charge supplémentaire de l'impression sur HTTP (IPP)

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Impression TCP/IP brute] dans l'arborescence.
6. Assurez-vous que la case [Activé(e)] est cochée pour utiliser l'impression TCP/IP brute.
7. Laissez le champ [Numéro de port TCP] sur 9100 pour le port 1. Si deux ports supplémentaires sont disponibles, cliquez sur [Défaut tout] pour voir s'ils se règlent sur 9101 et 9102 respectivement (émulation HP JetDirect EX Plus 3).
8. Laissez les paramètres [Bidirectionnel] et [Nombre maximal de connexions] sur leurs valeurs par défaut.
9. Réglez [Fin du délai d'attente du travail] sur le nombre de secondes d'attente avant traitement d'un travail sans indicateur de fin de travail.
10. Laissez la case d'activation du paramètre [Basculement PDL] sur sa valeur par défaut.
11. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

12. Cliquez sur le lien [Onglet État].
13. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.
14. Un relevé de configuration doit s'imprimer par défaut lorsque la machine redémarre. Si tel n'est pas le cas, consultez la rubrique Relevé de configuration dans la section Configuration générale de ce guide.
15. Passez en revue les paramètres de l'option Impression TCP/IP brute de la section Paramètres TCP/IP. Ces paramètres doivent être les suivants :
 - a. Impression TCP/IP brute activée : Activé(e)
 - b. Numéro de port d'impression TCP/IP brute : 9100

Création d'une imprimante IPP sur votre poste de travail

Vérifiez que le logiciel correct est chargé.

16. Sur le bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Favoris réseau].
17. Sélectionnez [Propriétés].
18. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Connexion au réseau local].
19. Cliquez sur [Propriétés].
20. Vérifiez que le protocole [Protocole Internet (TCP/IP)] est chargé.

Installation du pilote d'imprimante

21. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes] (Windows 2000) ou [Imprimantes et télécopieurs] (Windows XP). Sous Vista, sélectionnez Démarrer\Panneau de configuration\Imprimante(s).
22. Cliquez deux fois sur [Ajout d'imprimante] et cliquez sur [Suivant].
23. Vérifiez que [Imprimante réseau] est sélectionné et cliquez sur [Suivant].
24. L'écran [Rechercher votre imprimante] (Windows 2000) ou [Spécifiez une imprimante] (Windows XP) s'affiche.
25. Pour créer une imprimante IPP, sélectionnez [Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet].
26. Tapez [HTTP:// suivi du nom de domaine complet ou de l'adresse IP de l'imprimante] dans le champ URL. Le nom de l'imprimante peut être le nom d'hôte ou le nom d'hôte SMB figurant sur le relevé de configuration de la machine, selon la résolution de noms utilisée sur votre réseau (WINS ou DNS).
27. Cliquez sur [Suivant].
28. Cliquez sur [Disque fourni] et recherchez l'emplacement du pilote d'imprimante (.INF).
29. Cliquez sur [OK] pour installer le pilote d'imprimante.
30. Sélectionnez le modèle d'imprimante approprié et cliquez sur [Suivant].
31. Cliquez sur [Oui] si vous voulez en faire l'imprimante par défaut.
32. Sélectionnez [Oui] pour imprimer une page de test. Vérifiez qu'elle s'imprime bien sur la machine.
33. Cliquez sur [Terminer].

Services Internet CentreWare

Une fois installée, l'imprimante IPP offre un lien direct aux pages Web des Services Internet.

Pour accéder aux Services Internet CentreWare

34. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes].
35. Cliquez sur l'icône de la machine ; le lien [Obtenir plus d'informations] s'affiche dans le volet gauche de la fenêtre.
36. Cliquez sur [Obtenir plus d'informations] pour accéder à la page d'accueil de la machine.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des Services Internet, reportez-vous à la section Lisez-moi de ce guide.

Vous avez terminé l'installation d'un port IPP et des pilotes d'imprimante.

Configuration de Réseaux Microsoft et WINS (Windows Internet Naming Service)

Configuration de Réseaux Microsoft

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Réseaux Microsoft] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Activé] pour activer le protocole Réseaux Microsoft.
7. Sélectionnez TCP/IP ou NetBIOS dans la liste déroulante [Transport].
8. Indiquez une valeur dans le champ [Nombre maximal de connexions]. La valeur peut être comprise entre 10 et 30.
9. Entrez le délai d'attente de connexion dans la zone prévue à cet effet. La valeur peut être comprise entre 1 et 32767 secondes.
10. Indiquez le nom du groupe de travail dans la zone [Groupe de travail].
11. Précisez le nom d'hôte SMB et entrez une description dans le champ [Commentaire nom d'hôte SMB] (facultatif).
12. Indiquez le nom de partage et entrez une description dans le champ [Commentaire nom de partage] (facultatif).

Configuration de WINS (le cas échéant)

13. Cochez la case [Activé] pour activer WINS.
14. Indiquez le port et l'adresse IP du serveur WINS primaire.
15. Indiquez le port et l'adresse IP du serveur WINS secondaire.
REMARQUE : si DHCP est configuré, les adresses IP définies pour les serveurs WINS ne sont pas prises en compte.
16. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.
REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.
17. Cliquez sur [Onglet État].
18. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Windows 2000 via AppleTalk

Liste de contrôle

Avant de lancer la procédure d'installation, vérifiez que vous disposez des éléments qui suivent :

1. Le réseau AppleTalk existant est opérationnel et les postes de travail Windows 2000 qui lui sont raccordés sont équipés de cartes d'interface réseau Ethernet.
2. Vous avez défini le nom AppleTalk que vous voulez attribuer à votre imprimante.
3. Vous avez défini la zone AppleTalk (si elle est utilisée) dans laquelle résidera votre imprimante.
4. Câble Ethernet
5. Vous êtes muni du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare (fourni avec la machine). Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Activation du protocole AppleTalk sur le périphérique

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [AppleTalk] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Activé] pour activer ce protocole.
7. Tapez le nom de la machine dans le champ [Nom de l'imprimante]. Le nom par défaut est XRX_adresse MAC. Notez également le symbole étoile contenu par défaut dans la zone et qui permet au routeur le plus proche d'affecter la machine à une zone donnée.
8. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

9. Cliquez sur l'onglet [État].
10. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.
11. Un relevé de configuration doit s'imprimer par défaut lorsque la machine redémarre. Lisez le relevé et vérifiez les paramètres AppleTalk.
12. Si le relevé de configuration ne s'imprime pas, appuyez sur la touche [État machine].
13. Appuyez sur [Imprimer relevés].
14. Appuyez sur [Relevé de configuration].
15. Appuyez sur [Imprimer un relevé spécifique].
16. Appuyez sur [Fermer].

Sur le bureau Windows 2000

17. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Voisinage réseau].
18. Sélectionnez [Propriétés].
19. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion réseau pour laquelle vous voulez configurer AppleTalk, puis cliquez sur [Propriétés]. La boîte de dialogue des propriétés de connexion s'ouvre.
20. Sous l'onglet Général, si le protocole AppleTalk figure dans la liste des protocoles installés, vérifiez qu'il est bien sélectionné. Si le protocole AppleTalk n'est pas répertorié, installez-le en suivant la documentation fournie par Microsoft. Passez ensuite à l'étape suivante.
21. Cliquez sur [Démarrer], [Paramètres], puis [Imprimantes].
22. Cliquez deux fois sur l'icône Ajout d'imprimante pour lancer l'assistant correspondant.
23. Cliquez sur [Suivant].
24. Cliquez sur [Imprimante locale]. Désélectionnez la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play.
25. Cliquez sur [Suivant].
26. Cliquez sur [Créer un nouveau port].
27. Sélectionnez [Périphériques d'impression AppleTalk] puis cliquez sur [Suivant].
28. Dans la zone Périphériques d'impression AppleTalk disponibles, cliquez sur l'imprimante à laquelle vous voulez vous connecter. Il se peut que vous deviez cliquer deux fois sur la zone requise pour rechercher l'imprimante. Cliquez sur [OK].

REMARQUE : un message peut vous demander si vous voulez capturer le périphérique d'impression AppleTalk. Si vous ne savez pas quoi répondre, cliquez sur le bouton Aide et lisez le fichier d'aide correspondant pour en savoir plus sur la capture des pilotes d'imprimante AppleTalk.

IMPORTANT : la capture de l'imprimante permet d'éviter que d'autres ordinateurs n'impriment à partir de cette imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation Microsoft.

29. Cliquez sur [Disquette fournie]. Chargez le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans le lecteur correspondant.
30. Cliquez sur [Parcourir] et recherchez le lecteur de CD-ROM.
31. Recherchez le dossier comprenant les pilotes d'imprimante sur le CD-ROM et sélectionnez le pilote d'imprimante Windows 2000 requis.
32. Sélectionnez [Ouvrir].
33. Sélectionnez à nouveau [Ouvrir], si nécessaire.
34. Sélectionnez [OK].
35. Sélectionnez le modèle d'imprimante dans la liste, puis cliquez sur [Suivant].
36. Entrez un nom pour l'imprimante (ou conservez le nom par défaut), puis cliquez sur [Suivant].
37. Si vous souhaitez que cette imprimante soit sélectionnée par défaut, cliquez sur [Oui].
38. Cliquez sur [Suivant].
39. Si vous voulez partager cette imprimante à partir de votre poste, cliquez sur [Partager en tant que :]. Entrez un nom de partage (ou conservez le nom par défaut), puis cliquez sur [Suivant].
40. Si vous voulez imprimer une page test, cliquez sur [Oui], puis sur [Terminer].

Windows XP

Configuration des paramètres TCP/IP et SLP

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].

REMARQUE : TCP/IP et HTTP doivent avoir été configurés conformément à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide. Le cas échéant, reportez-vous à cette section et suivez les instructions appropriées.

2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [TCP/IP] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Activé] pour activer le protocole TCP/IP.

ATTENTION : la désactivation du protocole TCP/IP ou la modification de l'adresse IP a une incidence sur l'impression TCP/IP brute ou à l'aide des protocoles NetBIOS/IP, LPR/LPD, FTP et SNMP. Si vous désélectionnez TCP/IP, les Services Internet ne sont pas disponibles tant que ce protocole n'est pas activé sur le panneau de commande de la machine. Si vous modifiez l'adresse IP de la machine, vous devez la référencer dans le navigateur Web pour localiser ce périphérique.

7. Entrez un [Nom d'hôte] unique pour la machine.
8. Dans la liste déroulante [Résolution de l'adresse IP], choisissez l'une des méthodes d'adressage dynamique parmi celles proposées, ou sélectionnez Statique pour attribuer une adresse fixe à la machine.
9. Si vous avez sélectionné [Statique], tapez les adresses IP requises dans les champs [Adresse IP de la machine], [Masque de sous-réseau] et [Adresse de la passerelle].

REMARQUE : si vous sélectionnez la méthode de résolution BOOTP ou DHCP, vous ne pouvez pas modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau ni la passerelle. Avec la méthode de résolution d'adresses RARP, vous ne pouvez pas modifier l'adresse IP. Sélectionnez [Statique] si vous souhaitez désactiver l'adressage dynamique.

Nom de domaine

10. Entrer un [Nom de domaine] valide.

Configuration DNS

11. Entrez une adresse IP dans le champ [Serveur DNS préféré]. Indiquez l'adresse IP des serveurs DNS alternatifs 1 et 2.
12. Cochez la case [Enregistrement DNS dynamique].

REMARQUE : il n'est pas nécessaire d'activer cette option si le serveur DNS ne gère pas les mises à niveau dynamiques.

13. Cochez la case [Activer] sous l'option Libérer l'enregistrement DHCP/DDNS, uniquement si vous souhaitez effectivement libérer l'adresse IP de cette machine après le redémarrage. Par défaut, l'option n'est pas cochée.
14. Cochez la case [Activé] de l'adresse auto-attribuée sous Mise en réseau avec configuration zéro pour prendre en charge la communication avec d'autres périphériques utilisant l'adressage 169.254/16 IPv4, sur le même lien physique ou logique (par exemple dans les réseaux sur mesure ou isolés (non-DHCP)). Consultez le site Web IETF pour de plus amples informations sur la configuration zéro.
15. Cochez la case [Activé] de l'option DNS multidiffusion pour traduire les noms d'hôtes en adresses IPv4 sans utiliser de serveur DNS conventionnel.

Prise en charge de l'impression LPR

1. Sélectionnez [LPR/LPD] dans l'arborescence.
2. Cochez la case [Activé] pour activer LPR/LPD.

Configuration de SLP (pour prendre en charge CUPS, Mac OS et NetWare)

1. Sélectionnez [SLP] dans l'arborescence.
2. Cochez la case [Activé] pour activer le protocole SLP.
3. Entrez l'adresse IP de l'Agent annuaire, si nécessaire.
4. Entrez le ou les noms voulus dans les champs [Étendue 1,2,3].
5. Sélectionnez le type de message dans la liste déroulante [Multidiffusion] ou [Diffusion].
6. Entrez une valeur comprise entre 0 et 255 dans le champ [Rayon de multidiffusion].
7. Entrez une valeur comprise entre 484 et 32768 dans le champ MTU (Maximum Transmission Unit ou Unité de transmission maximale), la valeur par défaut étant 1400, pour définir la taille maximale des paquets pour le protocole SLP.
8. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

9. Cliquez sur l'onglet [État].
10. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Configuration de l'impression TCP/IP brute

REMARQUE : il convient d'activer le protocole TCP/IP avant l'impression TCP/IP brute.

L'impression TCP/IP brute est une méthode d'impression utilisée pour ouvrir une connexion TCP au niveau du socket, via le port 9100, acheminer un fichier prêt à être imprimé vers la mémoire tampon de l'imprimante, puis refermer la connexion après détection d'un indicateur de fin de travail (EOJ) en langage PDL (Page Description Language - Langage de description de page), ou après expiration d'une valeur de temporisation prédéterminée. L'impression via le port 9100 ne nécessite pas de requête LPR (Line Printer Request) depuis le poste de travail, ni l'exécution du démon LPD sur l'imprimante. L'impression TCP/IP brute est sélectionnée sous Windows 2000 en tant que port TCP/IP standard.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Impression TCP/IP brute] dans l'arborescence.
6. Assurez-vous que la case [Activé(e)] est cochée pour utiliser l'impression TCP/IP brute.
7. Laissez le champ [Numéro de port TCP] sur 9100 pour le port 1. Si deux ports supplémentaires sont disponibles, cliquez sur [Défaut tout] pour voir s'ils se règlent sur 9101 et 9102 respectivement (émulation HP JetDirect EX Plus 3).
8. Laissez les paramètres [Bidirectionnel] et [Nombre maximal de connexions] sur leurs valeurs par défaut.
9. Réglez [Fin du délai d'attente du travail] sur le nombre de secondes d'attente avant traitement d'un travail sans indicateur de fin de travail.
10. Laissez la case d'activation du paramètre [Basculement PDL] sur sa valeur par défaut.
11. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications, [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment ou [Défaut tout] pour entrer les valeurs d'imprimante par défaut de tous les paramètres (recommandé).

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

12. Cliquez sur le lien [Onglet État].
13. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Création d'une imprimante IPP (Internet Printing Protocol)

Liste de contrôle

Avant de démarrer la procédure d'installation, vérifiez que vous avez effectué les étapes suivantes, critiques pour la réussite de l'opération.

1. TCP/IP et HTTP (prenant en charge IPP) doivent avoir été configurés conformément à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide. Le cas échéant, reportez-vous à cette section et suivez les instructions appropriées. Cette opération configure le périphérique pour qu'il communique sur le réseau TCP/IP et permet l'utilisation de l'interface utilisateur Web (Services Internet CentreWare).
2. Pour prendre en charge l'utilisation des noms de domaines dans la communication avec l'imprimante, vérifiez que l'option DNS (Domain Name Service - Service de noms de domaines) est bien activée sur l'imprimante et configurée pour utiliser votre serveur DNS. Pour plus d'informations, consultez la section Lisez-moi de ce guide.

Activation du port 9100 pour la prise en charge supplémentaire de l'impression sur HTTP (IPP)

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Impression TCP/IP brute] dans l'arborescence.
6. Assurez-vous que la case [Activé(e)] est cochée pour utiliser l'impression TCP/IP brute.
7. Laissez le champ [Numéro de port TCP] sur 9100 pour le port 1. Si deux ports supplémentaires sont disponibles, cliquez sur [Défaut tout] pour voir s'ils se règlent sur 9101 et 9102 respectivement (émulation HP JetDirect EX Plus 3).
8. Laissez les paramètres [Bidirectionnel] et [Nombre maximal de connexions] sur leurs valeurs par défaut.
9. Réglez [Fin du délai d'attente du travail] sur le nombre de secondes d'attente avant traitement d'un travail sans indicateur de fin de travail.
10. Laissez la case d'activation du paramètre [Basculement PDL] sur sa valeur par défaut.
11. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

12. Cliquez sur le lien [Onglet État].
13. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.
14. Un relevé de configuration doit s'imprimer par défaut lorsque la machine redémarre. Si tel n'est pas le cas, consultez la rubrique Relevé de configuration dans la section Configuration générale de ce guide et exécutez la procédure indiquée.
15. Passez en revue les paramètres de l'option Impression TCP/IP brute de la section Paramètres TCP/IP. Ces paramètres doivent être les suivants :
 - a. Impression TCP/IP brute activée : Activé(e)
 - b. Numéro de port d'impression TCP/IP brute : 9100

Création d'une imprimante IPP sur votre poste de travail

Vérifiez que le logiciel correct est chargé.

16. Sur le bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Favoris réseau].

17. Sélectionnez [Propriétés].

18. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Connexion au réseau local].

19. Cliquez sur [Propriétés].

20. Vérifiez que le protocole [Protocole Internet (TCP/IP)] est chargé.

Installation du pilote d'imprimante

21. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes] (Windows 2000) ou [Imprimantes et télécopieurs] (Windows XP). Sous Vista, sélectionnez Démarrer\Panneau de configuration\Imprimante(s).

22. Cliquez deux fois sur [Ajout d'imprimante] et cliquez sur [Suivant].

23. Vérifiez que [Imprimante réseau] est sélectionné et cliquez sur [Suivant].

24. L'écran [Rechercher votre imprimante] (Windows 2000) ou [Spécifiez une imprimante] (Windows XP) s'affiche.

25. Pour créer une imprimante IPP, sélectionnez [Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet].

26. Tapez [HTTP:// suivi du nom de domaine complet ou de l'adresse IP de l'imprimante] dans le champ URL. Le nom de l'imprimante peut être le nom d'hôte ou le nom d'hôte SMB figurant sur le relevé de configuration de la machine, selon la résolution de noms utilisée sur votre réseau (WINS ou DNS).

27. Cliquez sur [Suivant].

28. Cliquez sur [Disque fourni] et recherchez l'emplacement du pilote d'imprimante (.INF).

29. Cliquez sur [OK] pour installer le pilote d'imprimante.

30. Sélectionnez le modèle d'imprimante approprié et cliquez sur [Suivant].

31. Cliquez sur [Oui] si vous voulez en faire l'imprimante par défaut.

32. Sélectionnez [Oui] pour imprimer une page de test. Vérifiez qu'elle s'imprime bien sur la machine.

33. Cliquez sur [Terminer].

Services Internet CentreWare

Une fois installée, l'imprimante IPP offre un lien direct aux pages Web des Services Internet.

Pour accéder aux Services Internet CentreWare

34. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes].

35. Cliquez sur l'icône de la machine ; le lien [Obtenir plus d'informations] s'affiche dans le volet gauche de la fenêtre.

36. Cliquez sur [Obtenir plus d'informations] pour accéder à la page d'accueil de la machine.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des Services Internet, reportez-vous à la section Lisez-moi de ce guide.

Vous avez terminé l'installation d'un port IPP et des pilotes d'imprimante.

Configuration de Réseaux Microsoft et WINS (Windows Internet Naming Service)

Configuration de Réseaux Microsoft

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Réseaux Microsoft] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Activé] pour activer le protocole Réseaux Microsoft.
7. Sélectionnez TCP/IP ou NetBIOS dans la liste déroulante [Transport].
8. Indiquez une valeur dans le champ [Nombre maximal de connexions]. La valeur peut être comprise entre 10 et 30.
9. Entrez le délai d'attente de connexion dans la zone prévue à cet effet. La valeur peut être comprise entre 1 et 32767 secondes.
10. Indiquez le nom du groupe de travail dans la zone [Groupe de travail].
11. Précisez le nom d'hôte SMB et entrez une description dans le champ [Commentaire nom d'hôte SMB] (facultatif).
12. Indiquez le nom de partage et entrez une description dans le champ [Commentaire nom de partage] (facultatif).

Configuration de WINS (le cas échéant)

13. Cochez la case [Activé] pour activer WINS.
14. Indiquez le port et l'adresse IP du serveur WINS primaire.
15. Indiquez le port et l'adresse IP du serveur WINS secondaire.
REMARQUE : si DHCP est configuré, les adresses IP définies pour les serveurs WINS ne sont pas prises en compte.
16. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.
REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.
17. Cliquez sur [Onglet État].
18. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Windows XP via AppleTalk

Liste de contrôle

Avant de lancer la procédure d'installation, vérifiez que vous disposez des éléments qui suivent :

1. Le réseau AppleTalk existant est opérationnel et les postes de travail Windows NT qui lui sont raccordés sont équipés de cartes d'interface réseau Ethernet.
2. Vous avez défini le nom AppleTalk que vous voulez attribuer à votre imprimante.
3. Vous avez défini la zone AppleTalk (si elle est utilisée) dans laquelle résidera votre imprimante.
4. Câble Ethernet
5. Vous êtes muni du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare (fourni avec la machine). Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Activation du protocole AppleTalk sur le périphérique

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [AppleTalk] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Activé] pour activer ce protocole.
7. Tapez le nom de la machine dans le champ [Nom de l'imprimante]. Le nom par défaut est XRX_adresse MAC. Notez également le symbole étoile contenu par défaut dans la zone et qui permet au routeur le plus proche d'affecter la machine à une zone donnée.
8. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

9. Cliquez sur l'onglet [État].
10. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.
11. Un relevé de configuration doit s'imprimer par défaut lorsque la machine redémarre. Lisez le relevé et vérifiez les paramètres AppleTalk.
12. Si le relevé de configuration ne s'imprime pas, appuyez sur la touche [État machine].
13. Appuyez sur [Imprimer relevés].
14. Appuyez sur [Relevé de configuration].
15. Appuyez sur [Imprimer un relevé spécifique].
16. Appuyez sur [Fermer].

Sur le bureau Windows XP

17. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Voisinage réseau].
18. Sélectionnez [Propriétés].
19. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion réseau pour laquelle vous voulez configurer AppleTalk, puis cliquez sur [Propriétés]. La boîte de dialogue des propriétés de connexion s'ouvre.
20. Sous l'onglet Général, si le protocole AppleTalk figure dans la liste des protocoles installés, vérifiez qu'il est bien sélectionné. Si le protocole AppleTalk n'est pas répertorié, installez-le en suivant la documentation fournie par Microsoft, Passez ensuite à l'étape suivante.
21. Cliquez sur [Démarrer], [Paramètres], puis [Imprimantes et télécopieurs].
22. Cliquez sur [Ajout d'imprimante] pour lancer l'assistant correspondant.
23. Cliquez sur [Suivant].
24. Cliquez sur [Imprimante locale]. Désélectionnez la case Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play.
25. Cliquez sur [Suivant].
26. Cliquez sur [Créer un nouveau port].
27. Sélectionnez [Périphériques d'impression AppleTalk] puis cliquez sur [Suivant].
28. Dans la zone Périphériques d'impression AppleTalk disponibles, cliquez sur l'imprimante à laquelle vous voulez vous connecter. Il se peut que vous deviez cliquer deux fois sur la zone requise pour rechercher l'imprimante. Cliquez sur [OK].

REMARQUE : un message peut vous demander si vous voulez capturer le périphérique d'impression AppleTalk. Si vous ne savez pas quoi répondre, cliquez sur le bouton Aide et lisez le fichier d'aide correspondant pour en savoir plus sur la capture des pilotes d'imprimante AppleTalk.

IMPORTANT : la capture de l'imprimante permet d'éviter que d'autres ordinateurs n'impriment à partir de cette imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation Microsoft.

29. Cliquez sur [Disque fourni]. Chargez le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans le lecteur correspondant.
30. Cliquez sur [Parcourir] et recherchez le lecteur de CD-ROM.
31. Recherchez le dossier comprenant les pilotes d'imprimante sur le CD-ROM et sélectionnez le pilote d'imprimante requis.
32. Sélectionnez [Ouvrir].
33. Sélectionnez à nouveau [Ouvrir], si nécessaire.
34. Sélectionnez [OK].
35. Sélectionnez le modèle d'imprimante dans la liste, puis cliquez sur [Suivant].
36. Entrez un nom pour l'imprimante (ou conservez le nom par défaut), puis cliquez sur [Suivant].
37. Si vous souhaitez que cette imprimante soit sélectionnée par défaut, cliquez sur [Oui].
38. Cliquez sur [Suivant].
39. Si vous voulez partager cette imprimante à partir de votre poste, cliquez sur [Partager en tant que :]. Entrez un nom de partage (ou conservez le nom par défaut), puis cliquez sur [Suivant].
40. Si vous voulez imprimer une page test, cliquez sur [Oui], puis sur [Terminer].

Apple Macintosh 9.x/10.x (OS X)

Apple Macintosh (AppleTalk)

L'impression AppleTalk est disponible avec le système WorkCentre 7655/7665/7675.

Liste de contrôle

Avant de lancer la procédure d'installation, vérifiez que vous disposez des éléments qui suivent :

1. Le réseau AppleTalk existant est opérationnel et les postes de travail Macintosh qui lui sont raccordés sont équipés de cartes d'interface réseau Ethernet.
2. Vous avez défini le nom AppleTalk que vous voulez attribuer à votre imprimante.
3. Vous avez défini la zone AppleTalk (si elle est utilisée) dans laquelle résidera votre imprimante.
4. Câble Ethernet
5. Vous êtes muni du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare (fourni avec la machine). Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Activation du protocole AppleTalk sur le périphérique

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [AppleTalk] dans l'arborescence.
6. Cochez la case [Activé] pour activer ce protocole.
7. Tapez le nom de la machine dans le champ [Nom de l'imprimante]. Le nom par défaut est XRX_adresse MAC. Notez également le symbole étoile contenu par défaut dans la zone et qui permet au routeur le plus proche d'affecter la machine à une zone donnée.
8. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications ou sur [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

9. Cliquez sur l'onglet [État].
10. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.
11. Un relevé de configuration doit s'imprimer par défaut lorsque la machine redémarre. Lisez le relevé et vérifiez les paramètres AppleTalk.
12. Si le relevé de configuration ne s'imprime pas, appuyez sur la touche [État machine].
13. Appuyez sur [Imprimer relevés].
14. Appuyez sur [Relevé de configuration].
15. Appuyez sur [Imprimer un relevé spécifique].
16. Appuyez sur [Fermer].

Installation du pilote d'imprimante

Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au guide des pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare pour Macintosh qui figure sur le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare.

17. Notez le nom de la machine tel qu'indiqué dans la section Paramètres AppleTalk du relevé de configuration.

Sur le poste de travail Macintosh

18. Introduisez le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans votre lecteur de CD-ROM.
19. Ouvrez le CD-ROM et repérez le dossier [Pilotes].
20. Repérez et ouvrez le dossier [Mac].

Instructions pour les systèmes 9.x

1. Double-cliquez sur le fichier du programme d'installation pour installer le pilote d'imprimante sur votre Macintosh.
2. Cliquez sur [Continuer].
3. Cliquez sur [Accepter] pour accepter le contrat de licence.
4. Cliquez sur [Installer].
5. Le redémarrage de votre Mac peut être nécessaire. Cliquez sur [Oui] pour continuer.
6. L'installation du pilote s'exécute. Sélectionnez [Redémarrer].
7. Une fois votre Mac redémarré, sélectionnez [Apple] puis [Sélecteur].
8. Cliquez sur l'icône d'imprimante, puis sélectionnez le nom d'imprimante PostScript correspondant au nom attribué à la machine dans Paramètres AppleTalk - 'Nom'.
9. Sélectionnez [Créer].
10. Sélectionnez la description d'imprimante PPD (PostScript® Printer Description) correspondant au modèle de votre machine.
11. Cliquez sur [Sélectionner].
12. Cliquez sur [Configuration].
13. Cliquez sur [Configurer].
14. Sélectionnez les options installées correspondant à la configuration de votre machine.
15. Cliquez sur OK.
16. Cliquez sur OK et fermez le Sélecteur.
17. Imprimez un document à partir d'une application pour vérifier que l'imprimante est correctement installée.

Instructions pour les systèmes 10.x (OS X)

1. Double-cliquez sur le dossier contenant les pilotes correspondant à la version 10.x pour l'ouvrir.
2. Double-cliquez sur le fichier [modèle machine.dmg] pour l'ouvrir.
3. Double-cliquez sur le fichier [modèle machine.pkg] pour l'ouvrir.
4. Lorsque l'écran de présentation s'ouvre, cliquez sur [Continuer].
5. Cliquez sur [Continuer] puis sur [Accepter] pour accepter le contrat de licence.
6. Sélectionnez (si nécessaire) le disque sur lequel l'imprimante doit être installée. Cliquez sur [Continuer].
7. Cliquez sur [Installer].
8. Cliquez sur [Fermer] et redémarrez le poste de travail.
9. Après le redémarrage du poste de travail, double-cliquez sur l'icône du disque dur.
10. Double-cliquez sur l'icône Applications.
11. Double-cliquez sur le dossier Utilitaires.
12. Double-cliquez sur l'icône Centre d'impression.
13. Double-cliquez sur [Ajouter] pour ajouter une nouvelle imprimante.
14. Sélectionnez le protocole de réseau AppleTalk.
15. Sélectionnez la zone AppleTalk requise.
16. Sélectionnez l'imprimante à configurer.
17. Sélectionnez le modèle d'imprimante (choisissez le PPD de votre imprimante).
18. Cliquez sur [Ajouter].
19. Imprimez un document à partir d'une application pour vérifier que l'imprimante est correctement installée.

Affichez l'Utilitaire d'impression pour Macintosh disponible sur le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare.

CentreWare est une suite logicielle qui permet d'installer, de gérer et d'utiliser les machines Xerox. L'Utilitaire d'impression pour Macintosh est une application CentreWare qui permet aux administrateurs réseau de renommer et de relocaliser les systèmes Xerox configurés pour la connectivité AppleTalk. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec votre machine. Consultez ensuite les instructions fournies dans le guide des pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare pour Macintosh.

Apple Macintosh (TCP/IP)

Le WorkCentre 7655/7665/7675 assure l'impression TCP/IP en standard.

Liste de contrôle

Avant de lancer la procédure d'installation, vérifiez que vous disposez des éléments qui suivent :

1. Le réseau TCP/IP existant est opérationnel et les postes de travail Macintosh qui lui sont raccordés sont équipés de cartes d'interface réseau Ethernet.
2. Système d'exploitation Macintosh OS 9.x ou ultérieur.
3. Port réseau actif et câble Ethernet pour ordinateur Macintosh.
4. Périphérique d'impression déjà configuré avec une adresse IP statique (de préférence), un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle, ainsi qu'un nom d'hôte.
5. CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare (fourni avec la machine). Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Activation de TCP/IP sur le périphérique

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [TCP/IP] dans l'arborescence.
6. Vérifiez que le périphérique d'impression a été configuré avec une adresse IP statique (de préférence), un masque de sous-réseau, une adresse de passerelle et un nom d'hôte.
7. Vérifiez que le nom de domaine de votre réseau a bien été fourni et que le paramètre DNS est activé et configuré pour traduire les noms d'hôtes en adresses IP.
8. Sélectionnez LPR/LPD dans l'arborescence et vérifiez que le protocole est activé et que le numéro de port est bien 515.
9. Si l'un quelconque des éléments qui précèdent n'est pas correctement configuré, redéfinissez-le et cliquez sur Appliquer.
10. Cliquez sur l'onglet [État].
11. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.
12. Un relevé de configuration doit s'imprimer par défaut lorsque la machine redémarre. Lisez le relevé et vérifiez les paramètres TCP/IP.
13. Si le relevé de configuration ne s'imprime pas, appuyez sur la touche [État machine].
14. Appuyez sur [Imprimer relevés].
15. Appuyez sur [Relevé de configuration].
16. Appuyez sur [Imprimer un relevé spécifique].
17. Appuyez sur [Fermer].

Configuration de l'impression LPR sur les systèmes Mac OS 9

1. Sur votre Macintosh, localisez et ouvrez l'[Utilitaire d'imprimante de bureau].
2. La boîte de dialogue Nouvelle imprimante de bureau s'affiche. Sélectionnez [Imprimante (LPR)] parmi les options pour créer une imprimante de bureau utilisant l'impression LPR.
3. Cliquez sur [OK].
4. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, confirmez ou modifiez la sélection d'imprimante LPR. Cliquez sur [Modifier].
5. Entrez le nom de domaine ou l'adresse IP de l'imprimante.
6. Cliquez sur [Vérifier].
7. Cliquez sur [OK].
8. Sélectionnez [Créer]. Entrez le nom sous lequel vous souhaitez enregistrer l'imprimante de bureau.
9. Cliquez sur [Enregistrer]. L'icône de l'imprimante apparaît sur le bureau.
10. Refermez toutes les boîtes de dialogue ouvertes.

Sélection du fichier PPD (PostScript® Printer Definition)

11. Introduisez le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans votre lecteur de CD-ROM.
12. Double-cliquez sur l'icône d'imprimante sur le bureau.
13. Sélectionnez [Impression].
14. Sélectionnez [Modifier la configuration].
15. Sélectionnez [Modifier].
16. Recherchez le dossier contenant les pilotes sur le CD-ROM.
17. Sélectionnez le fichier de définition (PPD) approprié pour Mac OS 9.x.
18. Sélectionnez les options en fonction de la configuration de votre machine.
19. Cliquez sur [OK].
20. Imprimez un document à partir d'une application pour vérifier que l'imprimante est correctement installée.

Configuration de l'impression LPR (Line Printer Remote) sous Mac OS X

1. Introduisez le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Ouvrez le CD-ROM et sélectionnez la langue de votre choix.
3. Double-cliquez sur le dossier contenant les pilotes pour l'ouvrir.
4. Double-cliquez sur le dossier [Mac] pour l'ouvrir.
REMARQUE : il se peut qu'il existe plusieurs CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur. Si vous ne parvenez pas à accéder au dossier Mac, recherchez-le sur un autre CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur.
5. Double-cliquez sur le dossier contenant les pilotes correspondant à la version 10.x pour l'ouvrir.
6. Double-cliquez sur le fichier [modèle machine.pkg] pour l'ouvrir.
7. Double-cliquez sur le fichier [modèle machine.pkg] pour l'ouvrir.
8. La boîte de dialogue de bienvenue dans le programme d'installation s'affiche. Cliquez sur [Continuer].
9. Cliquez sur [Continuer] puis sur [Accepter] pour accepter le contrat de licence.
10. Sélectionnez (si nécessaire) le disque sur lequel l'imprimante doit être installée. Cliquez sur [Continuer].
11. Cliquez sur [Installer].
12. Cliquez sur [Fermer].
13. Redémarrez l'ordinateur.
14. Lorsque l'ordinateur a redémarré, ouvrez le Centre d'impression. Pour ce faire :
15. Double-cliquez sur l'icône du disque dur sur le bureau.
16. Double-cliquez sur le dossier [Applications] pour l'ouvrir.
17. Double-cliquez sur le dossier [Utilitaires] pour l'ouvrir.
18. Double-cliquez sur le dossier [Centre d'impression] pour l'ouvrir.
19. Double-cliquez sur [Ajouter] pour ajouter une nouvelle imprimante.
20. Sélectionnez [Impression IP] dans le menu.
21. Entrez l'adresse IP de l'imprimante.
22. Sélectionnez [Xerox] dans la liste des modèles d'imprimante.
23. Sélectionnez Xerox WCP xx/xx (selon votre modèle) dans la liste des noms de modèle.
24. Cliquez sur [Ajouter].
25. Imprimez un document à partir d'une application pour vérifier que l'imprimante est correctement installée.

Affichez l'Utilitaire d'impression pour Macintosh disponible sur le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare.

CentreWare est une suite logicielle qui permet d'installer, de gérer et d'utiliser les machines Xerox. L'Utilitaire d'impression pour Macintosh est une application CentreWare qui permet aux administrateurs réseau de renommer et de relocaliser les systèmes Xerox configurés pour la connectivité AppleTalk. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec votre machine. Consultez ensuite les instructions fournies dans le guide des pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare pour Macintosh.

UNIX

Client HP-UX (Version 10.x)

CentreWare est un outil de configuration pratique pour cet environnement. Cliquez ici pour plus de détails.

CentreWare pour Unix

CentreWare pour Unix prend en charge toute une série de plates-formes Unix et Linux et fournit les procédures qui permettent de connecter la machine dans ces environnements. Pour configurer l'impression à l'aide de CentreWare pour Unix, munissez-vous du CDROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare fourni avec votre machine.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation veuillez vérifier que les conditions suivantes sont réunies :

1. La machine utilise une adresse IP correcte. Pour vous en assurer, imprimez un relevé de configuration à partir de la machine.

Sur la machine

2. Appuyez sur [État machine].
3. Appuyez sur [Imprimer relevés].
4. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].

Le relevé de configuration est imprimé. Vérifiez les adresses indiquées dans les paramètres TCP/IP. Si ces derniers sont incorrectement configurés, consultez la section Lisez-moi de ce guide pour obtenir le chemin d'accès correspondant sur la machine.

5. Assurez-vous que la machine est connectée au réseau à l'aide de câbles Ethernet.
6. Vous avez testé (via la commande PING) l'accès à l'adresse IP de la machine à partir du poste de travail Unix.
7. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare (en option). Ce CD-ROM est inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec la machine.

Pour configurer votre client HP-UX (Version 10.x)

Pour que les stations HP-UX puissent communiquer correctement avec la machine, vous devez appliquer une procédure d'installation spécifique. En effet, la machine est une imprimante UNIX de type BSD alors que HP-UX est un système UNIX de type System V. Respectez bien la casse lorsque vous entrez des commandes, car UNIX fait la distinction entre les majuscules et les minuscules.

1. Ajoutez le nom d'hôte de la machine au fichier etc/hosts sur le poste de travail HP-UX.
2. Testez (via la commande PING) l'accès à la machine à partir du poste HP-UX en utilisant le nom d'hôte spécifié dans le fichier /etc/hosts.
3. Utilisez la méthode de l'interface utilisateur ou la méthode tty comme expliqué ci-après.

Méthode de l'interface utilisateur

1. Ouvrez une fenêtre de commande sur le bureau.
2. Tapez [su] pour ouvrir une session en tant que super utilisateur.
3. Tapez [sam] pour lancer SAM (System Administrator Manager).
4. Sélectionnez l'icône [Printers and Plotters].
5. Sélectionnez le spouleur [lp].
6. Sélectionnez [Printers and Plotters].
7. Sélectionnez [Actions: Add Remote Printer/Plotter...].
8. Entrez les informations suivantes dans le formulaire d'ajout d'une imprimante éloignée :
[Printer Name: nomimprimante] où nomimprimante correspond au nom de la file que vous créez.
[Remote System Name: nomhôte] où nomhôte est le nom d'hôte de la machine indiqué dans le fichier /etc/hosts.
Sélectionnez [Remote Printer is on a BSD System] et cliquez sur [OK] pour valider le formulaire.
9. Cliquez sur [Yes] dans l'écran Configure HP UX Printers Subpanel. Il peut être caché par le formulaire d'ajout d'une imprimante éloignée.
10. Sélectionnez [File: Exit].
11. Sélectionnez [File: Exit Sam].
12. Tapez [exit] pour quitter le mode super utilisateur.
13. Testez la file que vous venez de créer. Tapez la commande [lp -d nomfile /etc/hosts].

Méthode tty

1. Tapez [su] pour ouvrir une session en tant que super utilisateur.
2. Tapez [sh] pour exécuter Bourne Shell.
3. Tapez [lpshut] pour arrêter le service d'impression.
4. Créez la file d'impression en tapant (sur la même ligne de commande) : [lpadmin -pnomfile -v/dev/null -mrmmodel -ocmrcmodel -osmrsmodel -ob3 -orc -ormnomhôte -orlp]
(où nomfile est le nom de la file en cours de création et nomhôte est le nom d'hôte de la machine indiqué dans le fichier /etc/hosts).
5. Tapez [lpsched] pour lancer le service d'impression.
6. Tapez [enable nomfile] pour activer la file vers la machine.
7. Tapez [accept nomfile] pour que la file accepte les travaux provenant des postes de travail HP-UX.
8. Tapez [exit] pour quitter Bourne Shell puis une seconde fois [exit] pour quitter le mode super utilisateur.
9. Testez la file que vous venez de créer. Tapez la commande [lp -d nomfile /etc/hosts]. Vérifiez que le travail s'imprime bien sur la machine.

Environnement Solaris 2.x

CentreWare est un outil de configuration pratique pour cet environnement. Cliquez ici pour plus de détails.

CentreWare pour Unix

CentreWare pour Unix prend en charge toute une série de plates-formes Unix et Linux et fournit les procédures qui permettent de connecter la machine dans ces environnements. Pour configurer l'impression à l'aide de CentreWare pour Unix, munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare fourni avec votre machine.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. La machine utilise une adresse IP correcte. Pour vous en assurer, imprimez un relevé de configuration à partir de la machine.

Sur la machine

2. Appuyez sur [État machine].
3. Appuyez sur [Imprimer relevés].
4. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].

Le relevé de configuration est imprimé. Vérifiez les adresses indiquées dans les paramètres TCP/IP. Si les paramètres TCP/IP ne sont pas correctement configurés, cliquez sur le lien Protocoles à gauche de la page et sélectionnez les options Windows et TCP/IP Port (LPR) pour obtenir des instructions supplémentaires.

5. Assurez-vous que la machine est connectée au réseau à l'aide de câbles Ethernet.
6. Vous avez testé (via la commande PING) l'accès à l'adresse IP de la machine à partir du poste de travail Unix.
7. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare (en option). Ce CD-ROM est inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec la machine.

Pour configurer votre client Solaris 2.x

1. Ajoutez le nom d'hôte de la machine au fichier etc/hosts.
2. Testez (via la commande PING) l'accès à la machine en utilisant le nom d'hôte spécifié dans le fichier /etc/hosts.

Suivez la procédure ci-après pour créer une file d'impression sur un poste de travail Solaris 2.x à l'aide de l'interface utilisateur ou de la méthode TTY.

Méthode de l'interface utilisateur

1. Ouvrez une fenêtre de commande sur le bureau.
2. Tapez [su] pour ouvrir une session en tant que super utilisateur.
3. Tapez [admintool] pour exécuter System Administrator Tool.
4. Sélectionnez [Parcourir:Imprimantes].
5. Sélectionnez [Modifier:Ajouter:Accès imprimante...].
6. Entrez les informations suivantes dans le formulaire d'accès à une imprimante éloignée :
[Nom imprimante : nomfile] où nomfile correspond au nom de la file que vous créez.
[Serveur impression : nomhôte] où nomhôte est le nom d'hôte de la machine indiqué dans le fichier /etc/hosts. Cliquez sur [OK] pour valider le formulaire.
7. Tapez [sh] pour exécuter Bourne Shell.
8. Tapez [lpadmin -p nomfile -s nomhôte!lp] pour modifier le nom de la file éloignée.
9. Tapez [exit] pour quitter Bourne Shell puis une seconde fois [exit] pour quitter le mode super utilisateur.
10. Testez la file que vous venez de créer. Tapez la commande [lp -d nomfile /etc/hosts].

Méthode tty

1. Tapez [su] pour ouvrir une session en tant que super utilisateur.
2. Tapez [sh] pour exécuter Bourne Shell.
3. Définissez la machine en tant qu'imprimante de type BSD. Tapez [lpsystem -t bsd nomhôte] où nomhôte est le nom d'hôte de la machine indiqué dans le fichier /etc/hosts.
4. Créez la file. Tapez [lpadmin -p nomfile -s nomhôte -T unknown -l any] où nomfile correspond au nom de la file que vous créez.
5. Tapez [exit] pour quitter Bourne Shell puis une seconde fois [exit] pour quitter le mode super utilisateur.
6. Testez la file que vous venez de créer. Tapez la commande [lp -d nomfile /etc/hosts]. Vérifiez que le travail s'imprime bien sur la machine.

Environnement SCO UNIX

CentreWare est un outil de configuration pratique pour cet environnement.

Cliquez ici pour plus de détails.

CentreWare pour Unix

CentreWare pour Unix prend en charge toute une série de plates-formes Unix et Linux et fournit les procédures qui permettent de connecter la machine dans ces environnements. Pour configurer l'impression à l'aide de CentreWare pour Unix, munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare fourni avec votre machine.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. La machine utilise une adresse IP correcte. Pour vous en assurer, imprimez un relevé de configuration à partir de la machine.

Sur la machine

2. Appuyez sur [État machine].
3. Appuyez sur [Imprimer relevés].
4. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].

Le relevé de configuration est imprimé. Vérifiez les adresses indiquées dans les paramètres TCP/IP. Si ces derniers sont incorrectement configurés, consultez la section Lisez-moi de ce guide pour obtenir le chemin d'accès correspondant sur la machine.

5. Assurez-vous que la machine est connectée au réseau à l'aide de câbles Ethernet.
6. Vous avez testé (via la commande PING) l'accès à l'adresse IP de la machine à partir du poste de travail Unix.
7. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare (en option). Ce CD-ROM est inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec la machine.

Configuration d'un client SCO UNIX

Pour que les postes de travail SCO UNIX puissent communiquer correctement avec la machine, vous devez appliquer une procédure d'installation spécifique. En effet, les machines sont des imprimantes UNIX de type BSD, alors que SCO est un système UNIX de type System V.

1. Ajoutez le nom d'hôte de la machine au fichier /etc/hosts sur le poste de travail SCO.
2. Testez (via la commande PING) l'accès à la machine à partir du poste de travail SCO en utilisant le nom d'hôte spécifié dans le fichier /etc/hosts.

Suivez la procédure ci-après pour créer une file d'impression sur un poste de travail SCO UNIX à l'aide de l'interface utilisateur ou de la méthode TTY.

Méthode de l'interface utilisateur

1. Ouvrez une session en tant que root.
2. Sur le bureau principal, sélectionnez les icônes : [System Administration: Printers: Printer Manager].
3. Sélectionnez [Printer: Add Remote: UNIX...].
4. Entrez les informations suivantes dans le formulaire d'ajout d'une imprimante éloignée UNIX :
Host (Hôte): nomhôte (où nomhôte est le nom d'hôte de la machine tel qu'il figure dans le fichier /etc/hosts.)
Printer (Imprimante): nom de la file en cours de création, par exemple : dc xxxq. Cliquez sur [OK] pour valider le formulaire.
5. Cliquez sur [OK] dans la fenêtre Message.
6. Sélectionnez [Host:Exit].
7. Sélectionnez [File: Close this directory].
8. Sélectionnez [File: Close this directory].
9. Cliquez sur [Save] dans la fenêtre de confirmation.
10. Tapez [exit] pour mettre fin à la session root.
11. Ouvrez une fenêtre UNIX.

Méthode tty

1. Tapez [su] pour ouvrir une session en tant que super utilisateur.
2. Tapez [rlpconf] pour créer une imprimante. Entrez les informations suivantes :
[Printer Name: nomfile]
[Remote Printer: r]
[Hostname: nomhôte]
Si les informations entrées sont correctes, tapez [y].
3. Appuyez sur [Entrée] pour accepter comme imprimante par défaut une imprimante éloignée non-SCO.
4. Appuyez sur [Entrée] pour accepter comme imprimante par défaut une imprimante autre que l'imprimante par défaut.
5. Appuyez sur [Entrée] pour procéder à l'ajout de la file.
6. Tapez [q] pour quitter le programme rlpconf.

CUPS

Le système CUPS (Common Unix Printing System - Système commun d'impression Unix) a été créé par Easy Software Products en 1998 pour remplacer les systèmes LPD (Line Printer Daemon) de Berkeley et LP (Line Printer) d'AT&T, développés dans les années 1970 pour imprimer du texte sur une imprimante ligne.

Disponible actuellement en téléchargement depuis différentes sources Internet, telles que www.cups.org, le système CUPS est distribué en code source et en binaire.

Liste de contrôle

Avant de démarrer la procédure d'installation, vérifiez que vous avez effectué les étapes suivantes, critiques pour la réussite de l'opération.

1. TCP/IP et HTTP (prenant en charge IPP) doivent avoir été configurés conformément à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide. Le cas échéant, reportez-vous à cette section et suivez les instructions appropriées. Cette opération configure le périphérique pour qu'il communique sur le réseau TCP/IP et permet l'utilisation de l'interface utilisateur Web (Services Internet CentreWare) pour une configuration ultérieure.
2. Pour prendre en charge les noms de domaines dans la communication avec l'imprimante, vérifiez que l'option DNS (Domain Name Service - Service de noms de domaines) est bien activée sur l'imprimante et configurée pour utiliser votre serveur DNS. Le cas échéant, reportez-vous à la section Lisez-moi et suivez les instructions appropriées.

Activation du port 9100 pour la prise en charge supplémentaire de l'impression sur HTTP (IPP)

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Impression TCP/IP brute] dans l'arborescence.
6. Assurez-vous que la case [Activé(e)] est cochée pour utiliser l'impression TCP/IP brute.
7. Laissez le champ [Numéro de port TCP] sur 9100 pour le port 1. Si deux ports supplémentaires sont disponibles, cliquez sur [Défaut tout] pour voir s'ils se règlent sur 9101 et 9102 respectivement (émulation HP JetDirect EX Plus 3).
8. Laissez les paramètres [Bidirectionnel] et [Nombre maximal de connexions] sur leurs valeurs par défaut.
9. Réglez [Fin du délai d'attente du travail] sur le nombre de secondes d'attente avant traitement d'un travail sans indicateur de fin de travail.
10. Laissez la case d'activation du paramètre [Basculement PDL] sur sa valeur par défaut.
11. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

12. Cliquez sur le lien [Onglet État].
13. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Installation du système CUPS sur le poste de travail UNIX

Les instructions d'installation et de construction CUPS se trouvent dans le manuel de l'administrateur du logiciel CUPS (CUPS Software Administrators Manual), écrit par Easy Software Products, détenteur des droits d'auteur, et pouvant être téléchargé à partir du site www.cups.org/documentation.php. Ce site contient également la présentation de Common UNIX Printing System, Version 1.1 et une importante documentation descriptive.

La distribution binaire du système CUPS est disponible au format d'archive .tar avec les scripts d'installation et de suppression, ainsi qu'aux formats .rpm et .dpkg pour les versions RedHat et Debian de Linux. Après connexion au poste en tant que root (su) et téléchargement des fichiers appropriés dans le répertoire racine, l'installation commence comme suit :

Format .tar :

Après décompactage des fichiers, lancez le script d'installation à l'aide de ./cups.install et appuyez sur Entrée.

Format .rpm :

```
rpm -e lpr
```

```
rpm -i cups-1.1-linux-M.m.n-intel.rpm (puis appuyez sur Entré).
```

Format Debian :

```
dpkg -i cups-1.1-linux-M.m.n-intel.deb (puis appuyez sur Entré).
```

REMARQUE : RedHat Linux, versions 7.3 et ultérieures, prend en charge le système CUPS, et il est inutile de télécharger le logiciel. CUPS est également le système d'impression par défaut sous Mandrake Linux.

Installation du PPD Xerox sur le poste de travail

Le fichier PPD Xerox pour CUPS est disponible sur l'un des CD-ROM fournis avec l'imprimante. Depuis ce CD-ROM, avec les privilèges d'accès root, copiez le fichier PPD dans le dossier PPD CUPS de votre poste de travail. Si vous ne savez pas exactement où se situe ce dossier, utilisez la commande de recherche et trouvez les ppd. Exemple d'emplacement de fichiers ppd.gz sous RedHat 8.1 : /usr/share/cups/model.

Ajout de l'imprimante Xerox

1. Utilisez la commande PS pour vérifier que le démon CUPS est en cours d'exécution. Pour redémarrer le démon depuis Linux, utilisez le script init.d créé lors de l'installation du .rpm CUPS. La commande est > /etc/init.d/cups restart. Un script ou une entrée de répertoire similaires doivent avoir été créés sous System V et BSD. Dans l'exemple de CUPS construit et installé sur une machine FreeBSD 4.2 à partir du code source, exécutez cupsd depuis /usr/local/sbin. (cd /usr/local/sbin cupsd puis appuyez sur Entrée).
2. Tapez http://localhost:631/admin dans la zone Adresse de votre navigateur Web, puis appuyez sur Entrée.
3. Tapez root pour l'ID utilisateur. Comme mot de passe, tapez le mot de passe root.
4. Cliquez sur Add Printer (Ajouter l'imprimante) et suivez les invites qui s'affichent à l'écran pour ajouter l'imprimante à la liste d'imprimantes CUPS.

Impression avec CUPS

CUPS prend en charge l'utilisation des commandes d'impression System V (lp) et Berkeley (lpr).

Utilisez l'option -d avec la commande lp, pour imprimer sur une imprimante spécifique.

```
lp -dimprimante [nom du fichier] (Entrée)
```

Utilisez l'option -P avec la commande lpr, pour imprimer sur une imprimante spécifique.

```
lpr -Pimprimante [nom du fichier] (Entrée)
```

Pour obtenir les informations complètes sur les fonctionnalités d'impression du système CUPS, consultez le manuel de l'utilisateur du logiciel CUPS (CUPS Software Users Manual) disponible sur le site www.cups.org/documentation.php.

AS400

AS400 - Impression TCP/IP brute sur le port 9100 (CRTDEVPRT)

Objet

Cette procédure permet de configurer l'impression sur un périphérique multifonction à partir d'un système AS/400 à l'aide des pilotes SNMP.

Conditions requises

Cette procédure s'adresse aux utilisateurs qui connaissent le système AS/400 et savent imprimer dans cet environnement.

Les pilotes SNMP sont uniquement disponibles si le système AS/400 s'exécute sous OS/400 V4R5 (ou V4R3/V4R4 si les PTF les plus récents sont installés).

Le port 9100 doit être activé sur le périphérique multifonction.

Procédures

Pour activer le port 9100

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [Impression TCP/IP brute] dans l'arborescence.
6. Assurez-vous que la case [Activé(e)] est cochée pour utiliser l'impression TCP/IP brute.
7. Laissez le champ [Numéro de port TCP] sur 9100 pour le port 1.
8. Laissez les paramètres [Bidirectionnel] et [Nombre maximal de connexions] sur leurs valeurs par défaut.
9. Réglez [Fin du délai d'attente du travail] sur le nombre de secondes d'attente avant traitement d'un travail sans indicateur de fin de travail.
10. Laissez la case d'activation du paramètre [Basculement PDL] sur sa valeur par défaut.
11. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications, [Effacer] pour rétablir les valeurs définies précédemment ou [Défaut tout] pour entrer les valeurs d'imprimante par défaut de tous les paramètres (recommandé).
REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.
12. Cliquez sur le lien [Onglet État].
13. Cliquez sur [Réinitialiser machine] puis sur [OK] pour redémarrer la machine. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Pour créer une interruption SNMP

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
5. Sélectionnez [SNMP] dans l'arborescence. Le cas échéant, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe actuels de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111]. Cliquez sur [OK].
6. Cochez la case [Activer] pour activer ce protocole.
7. Pour modifier les propriétés SNMP, cliquez sur [Modifier].
8. Vous pouvez utiliser tel quel le [Nom de communauté TRAP] par défaut, SNMP_trap. Le nom de communauté TRAP par défaut permet de spécifier le nom de communauté par défaut associé à toutes les interruptions générées par cette machine.
9. Cliquez sur le bouton Précédent du navigateur pour revenir à la page de configuration SNMP, puis cliquez sur [Avancés].
10. Cliquez sur [Ajouter adresse IP] dans la zone Adresses de destination des interruptions.
11. Entrez l'adresse IP du périphérique multifonction et conservez la valeur par défaut des autres paramètres.
12. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
13. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Appliquer] pour accepter les modifications.

Pour identifier l'interruption

Pour identifier l'interruption, créez une description de périphérique sur la ligne de commande de votre terminal.

1. Sélectionnez la touche F-4 pour lancer la commande CRTDEVPRT. Entrez les paramètres suivants :
Device Description: Xeroxprinter
Device Class: *lan
Device Type: 3812
Device Model: 1
2. Appuyez sur Entrée pour continuer et entrez les paramètres suivants : Lan Attachment: *IP
Port Number: 9100
Online at IPL: *yes
Font Identifier: 11
Form Feed: *autocut

REMARQUE : dans certaines versions du système AS/400, ces paramètres correspondront peut-être aux valeurs par défaut.

3. Conservez la valeur par défaut de tous les autres paramètres, appuyez sur Entrée, puis entrez les paramètres suivants : Activation Timer: 170
Inactivity Timer: *sec15
Host Print transform: *yes
4. Appuyez sur Entrée pour continuer, puis entrez le paramètre suivant : Manufacturer type and model: *hp5si
5. Conservez la valeur par défaut de tous les autres paramètres et appuyez sur Entrée pour continuer. Entrez les paramètres suivants : Remote Location: adresse IP de l'imprimante
User defined options: *IBMSHRCNN
System driver program: *IBMSNMPDRV
6. Conservez la valeur par défaut de tous les autres paramètres et appuyez sur Entrée. Un message indique que vous avez créé le périphérique Xeroxprinter.
7. Mettez le périphérique sous tension et lancez un programme d'écriture d'impression. Placez ensuite un fichier de spooles dans la file appropriée pour tester l'imprimante.

AS400 - Impression via LPR (CRTOUTQ)

Création d'une file éloignée (LPR) sur le système AS400

Sur la ligne de commande, lancez la commande CRTOUTQ et appuyez sur F4, puis sur F9 pour afficher les paramètres supplémentaires. La configuration est la suivante :

Output Queue: **nom de la file**

Library: **nom de la bibliothèque**

Maximum spooled file size

Number of pages: *NONE

Starting time: Heure

Ending time: Heure

Order of files on queue: *FIFO

Remote system: ***INTNETADR**

Remote Printer Queue: **nom de l'imprimante virtuelle ** (la file du WorkCentre doit être lp (L et P minuscules)**

Writers to autostart: **1**

Queue for writer messages: QSYSOPR

Library: *LIBL

Connection type: ***IP**

Destination type: ***OTHER**

Transform SCS to ASCII: ***YES**

Manufacturer type and model: ***IBM42011 ***VOIR NOTE CI-DESSOUS*****

Workstation customizing object: **xxxxxxx (conservez la valeur par défaut)**

Library: **xxxxxxx (conservez la valeur par défaut)**

Internet address: **xx.xxx.x.xx (adresse IP de l'imprimante)**

VM/MVS class: *SAME

Forms control Buffer: *SAME

Destination options: **XAIX**

Text description:

Display any file: *NO

Job separators: 0

Operator controlled: *YES

Data Queue: *NONE

Library:

Authority to check: *DTAAUT

Appuyez sur <Entrée> pour créer la configuration. L'objet Workstation customizing object représente le fichier créé à l'étape 2.

MODIFIEZ UNIQUEMENT LES PARAMÈTRES EN GRAS.

À ce stade, il doit être possible d'envoyer un fichier de spool (document) au système WorkCentre.

REMARQUE** : si vous utilisez l'impression PCL, réglez ce paramètre sur HPIIID, HP5Si (la plupart des pilotes HP sont gérés) et l'objet Workstation customizing object sur *none.

Si vous utilisez l'impression ASCII, réglez ce paramètre sur *IBM42011 (valeur par défaut).

Pilotes d'imprimante

Windows 2000 Server

CentreWare est un outil de configuration pratique pour cet environnement. Cliquez ici pour plus de détails.

Programme d'installation des imprimantes Xerox

Ce programme permet d'installer plusieurs composants à la fois : pilotes d'imprimante, PPD, documentation utilisateur et utilitaire Moniteur de port TCP/IP Xerox. Vous devez disposer du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare livré avec votre machine. Suivez ensuite les instructions fournies dans le chapitre 1 du Guide des pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare pour Microsoft Windows.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. Vérifiez que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle sont correctement configurés pour la machine. Pour vous en assurer, imprimez un relevé de configuration.

Impression d'un relevé de configuration

Sur la machine

- i. Appuyez sur [État machine].
 - ii. Appuyez sur [Imprimer relevés].
 - iii. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].
2. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare. (Ce CD-ROM est inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec la machine.) Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Assistant d'ajout d'imprimante Windows

Sous Windows 2000 Server

1. Sur le bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Favoris réseau] et sélectionnez [Propriétés].
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Connexion au réseau local] et sélectionnez [Propriétés].
3. Vérifiez que le protocole [Protocole Internet (TCP/IP)] est chargé. Si ce n'est pas le cas, installez ce logiciel en suivant les instructions fournies dans la documentation Microsoft. Passez ensuite à l'étape suivante.

Vérification du chargement du logiciel de services d'impression pour Unix

4. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres].
5. Sélectionnez [Panneau de configuration].
6. Cliquez deux fois sur [Ajout/Suppression de programmes].
7. Sélectionnez [Ajouter/Supprimer des composants Windows].
8. Sélectionnez [Autres services de fichiers et d'impression en réseau].
9. Cliquez sur [Détails].
10. Cochez la case [Services d'impression pour Unix].
11. Cliquez sur [OK].
12. Cliquez sur [Suivant].
13. Fermez la fenêtre [Ajout/Suppression de programmes].

Ajout de l'imprimante

14. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes].
15. Cliquez deux fois sur [Ajout d'imprimante] et cliquez sur [Suivant].
16. Sélectionnez [Imprimante locale] et désélectionnez [Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play].
17. Cliquez sur [Suivant].
18. Sélectionnez l'option Créer un nouveau port et choisissez [LPR] dans la liste déroulante Type.
19. Cliquez sur [Suivant].
20. Entrez l'adresse IP de l'imprimante.
21. Entrez le nom à attribuer à la file d'impression et cliquez sur [OK].
22. Vous êtes invité à choisir un pilote d'imprimante. Cliquez sur [Disque fourni] et recherchez l'emplacement des pilotes d'imprimante.
23. Sélectionnez le fichier [.INF] puis cliquez sur [Ouvrir].
24. L'Assistant vous ramène à la fenêtre précédente. Vérifiez que le nom et le chemin du fichier sont corrects et cliquez sur [OK].
25. Sélectionnez le modèle qui correspond à votre machine et cliquez sur [Suivant].
26. L'écran Donnez un nom à votre imprimante s'affiche. Entrez un nom d'imprimante. Cliquez sur [Oui] si vous voulez en faire l'imprimante par défaut, puis cliquez sur [Suivant].
27. La fenêtre de partage de l'imprimante s'affiche. Si vous devez partager cette imprimante avec d'autres clients, sélectionnez [Partager en tant que] et entrez un nom de partage. Cliquez sur [Suivant].
28. Entrez un emplacement et un commentaire (facultatif).
29. Sélectionnez [Oui] pour imprimer une page de test et vérifiez qu'elle s'imprime bien sur la machine. Cliquez sur [Suivant].
30. Cliquez sur [Terminer].

Configuration du pilote d'imprimante

31. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes].
32. Cliquez sur l'icône de la machine avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Propriétés].
33. Utilisez les onglets disponibles pour sélectionner les paramètres par défaut de l'imprimante.
34. Pour accéder aux paramètres supplémentaires, cliquez sur le bouton Options d'impression de l'onglet Général.

Vous avez terminé l'installation du pilote d'imprimante sous Windows 2000 Server.

Microsoft Windows 2000 Professionnel

REMARQUE : CentreWare est un outil de configuration pratique pour cet environnement.

Programme d'installation des imprimantes Xerox

Ce programme permet d'installer plusieurs composants à la fois : pilotes d'imprimante, PPD, documentation utilisateur et utilitaire Moniteur de port TCP/IP Xerox. Vous devez disposer du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare livré avec votre machine. Suivez ensuite les instructions du Guide des pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare pour Microsoft Windows.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. Vérifiez que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle sont correctement configurés pour la machine. Pour vous en assurer, imprimez un relevé de configuration.

Impression d'un relevé de configuration

Sur la machine

- i. Appuyez sur [État machine].
 - ii. Appuyez sur [Imprimer relevés].
 - iii. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].
2. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare. (Ce CD-ROM est inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec la machine.) Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Pour installer les pilotes d'imprimante sous Windows 2000 Professionnel, procédez de l'une des façons suivantes :

Connexion de l'imprimante à une file d'impression existante sur un serveur réseau

Création d'une file d'impression sur le poste de travail Windows 2000 Professionnel

Connexion à une file d'impression existante

1. Sur le bureau Windows 2000 Professionnel, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Favoris réseau].
2. Sélectionnez [Propriétés].
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Connexion au réseau local].
4. Sélectionnez [Propriétés].
5. Vérifiez que le protocole [Protocole Internet (TCP/IP)] est chargé. Si ce n'est pas le cas, installez ce logiciel en suivant les instructions fournies dans la documentation Microsoft. Passez ensuite à l'étape suivante.

Ajout de l'imprimante

6. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres].
7. Sélectionnez [Imprimantes].
8. Cliquez deux fois sur [Ajout d'imprimante] et cliquez sur [Suivant].
9. Vérifiez que [Imprimante réseau] est sélectionné et cliquez sur [Suivant].
10. La fenêtre de spécification de l'imprimante s'affiche. Sélectionnez l'option [Entrer le nom de l'imprimante], ou cliquez sur [Suivant] pour rechercher une imprimante.
11. Entrez le chemin de l'imprimante, ou cliquez sur [Suivant] pour rechercher la file d'impression créée sur votre serveur.
12. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur [Suivant]. Cliquez sur [Oui] si vous voulez la définir comme imprimante par défaut. Cliquez sur [Suivant].
13. Cliquez sur [Terminer]. Le pilote d'imprimante est installé sur le poste de travail Windows 2000 Professionnel.
14. Une fois l'opération terminée, ouvrez une application sur le poste de travail et imprimez une page de test pour vérifier que le pilote est correctement installé.

Vous avez terminé l'installation du pilote d'imprimante sous Windows 2000 Professionnel.

Création d'une file d'impression

Sur le poste de travail Windows 2000 Professionnel

1. Sur le bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Favoris réseau].
2. Sélectionnez [Propriétés].
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Connexion au réseau local] et sélectionnez [Propriétés].
4. Vérifiez que le protocole [Protocole Internet (TCP/IP)] est chargé. Si ce n'est pas le cas, installez ce logiciel en suivant les instructions fournies dans la documentation Microsoft. Passez ensuite à l'étape suivante.

Vérification du chargement du logiciel de services d'impression pour Unix

5. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres].
6. Sélectionnez [Panneau de configuration].
7. Cliquez deux fois sur [Ajout/Suppression de programmes].
8. Sélectionnez [Ajouter/Supprimer des composants Windows].
9. Sélectionnez [Autres services de fichiers et d'impression en réseau].
10. Cliquez sur [Détails].
11. Cochez la case [Services d'impression pour Unix].
12. Cliquez sur [OK].
13. Cliquez sur [Suivant].
14. Fermez la fenêtre [Ajout/Suppression de programmes].

Ajout de l'imprimante

15. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes].
16. Cliquez deux fois sur [Ajout d'imprimante] et cliquez sur [Suivant].
17. Sélectionnez [Imprimante locale] et désélectionnez [Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play].
18. Cliquez sur [Suivant].
19. Sélectionnez l'option [Créer un nouveau port] et choisissez [LPR] dans la liste déroulante Type.
20. Cliquez sur [Suivant].
21. Entrez l'adresse IP de l'imprimante.
22. Entrez le nom à attribuer à la file d'impression et cliquez sur [OK].
23. Vous êtes invité à choisir un pilote d'imprimante. Cliquez sur [Disque fourni] et recherchez l'emplacement des pilotes d'imprimante.
24. Sélectionnez le fichier [.INF] puis cliquez sur [Ouvrir].
25. L'Assistant vous ramène à la fenêtre précédente. Vérifiez que le nom et le chemin du fichier sont corrects et cliquez sur [OK].
26. Sélectionnez le modèle qui correspond à votre machine et cliquez sur [Suivant].
27. L'écran Donnez un nom à votre imprimante s'affiche. Entrez un nom d'imprimante. Cliquez sur [Oui] si vous voulez en faire l'imprimante par défaut, puis cliquez sur [Suivant].
28. La fenêtre de partage de l'imprimante s'affiche. Si vous devez partager cette imprimante avec d'autres clients, sélectionnez [Partager en tant que] et entrez un nom de partage. Cliquez sur [Suivant].
29. Entrez un emplacement et un commentaire (facultatif).
30. Sélectionnez [Oui] pour imprimer une page de test et vérifiez qu'elle s'imprime bien sur la machine. Cliquez sur [Suivant].
31. Cliquez sur [Terminer].

Vous avez terminé l'installation du pilote d'imprimante sous Windows 2000 Professionnel.

Microsoft Windows XP

REMARQUE : CentreWare est un outil de configuration pratique pour cet environnement.

Programme d'installation des imprimantes Xerox

Ce programme permet d'installer plusieurs composants à la fois : pilotes d'imprimante, PPD, documentation utilisateur et utilitaire Moniteur de port TCP/IP Xerox. Vous devez disposer du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare livré avec votre machine. Suivez ensuite les instructions du Guide des pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare pour Microsoft Windows.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. Vérifiez que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle sont correctement configurés pour la machine. Pour vous en assurer, imprimez un relevé de configuration.

Impression d'un relevé de configuration

Sur la machine

- i. Appuyez sur [État machine].
 - ii. Appuyez sur [Imprimer relevés].
 - iii. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].
2. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare. (Ce CD-ROM est inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec la machine.) Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Pour installer les pilotes d'imprimante sous Windows XP, procédez de l'une des façons suivantes :

Connexion de l'imprimante à une file d'impression existante sur un serveur réseau

Création d'une file d'impression sur le poste de travail Windows XP

Connexion à une file d'impression existante

1. Sur le poste de travail Windows XP, vérifiez que la pile du protocole TCP/IP est activée : cliquez sur [Démarrer], puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Favoris réseau] et sélectionnez [Propriétés].
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône [Connexion au réseau local]. Sélectionnez [Propriétés].
3. Vérifiez que le protocole [Protocole Internet (TCP/IP)] est chargé (vous devrez peut-être faire défiler la liste). Si ce n'est pas le cas, installez ce logiciel en suivant les instructions fournies dans la documentation Microsoft. Passez ensuite à l'étape suivante.
4. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres], puis [Imprimantes et télécopieurs]. Sous Vista, sélectionnez Démarrer\Panneau de configuration\Imprimante(s).
5. Sélectionnez [Ajouter une imprimante].
6. La page d'accueil s'affiche. Cliquez sur [Suivant].
7. Vérifiez que l'option [Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur] est activée et cliquez sur [Suivant].
8. La fenêtre de spécification de l'imprimante s'affiche. Cliquez sur [Suivant] pour rechercher la file d'impression créée sur votre serveur ou, si vous connaissez le nom du serveur et de l'imprimante correspondants, cliquez sur [Connecter à cette imprimante] et entrez le nom du serveur et de l'imprimante.
9. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur [Suivant].
10. Choisissez ou non cette imprimante comme imprimante par défaut et cliquez sur [Suivant].
11. Cliquez sur [Terminer]. Le pilote d'imprimante est téléchargé sur le poste Windows XP.
12. Une fois l'opération terminée, ouvrez une application sur le poste de travail et imprimez une page de test pour vérifier que le pilote est correctement installé.

Configuration du pilote d'imprimante

13. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres], puis [Imprimantes et télécopieurs]. Sous Vista, sélectionnez Démarrer\Panneau de configuration\Imprimante(s).
14. Cliquez sur l'icône de la machine avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Propriétés]. Utilisez les onglets disponibles pour définir les options d'impression par défaut. Pour accéder aux paramètres supplémentaires, cliquez sur le bouton [Options d'impression] de l'onglet [Général].

Vous avez terminé l'installation du pilote d'imprimante sous Windows XP.

Création d'une file d'impression sous Windows XP :

1. Procurez-vous le pilote d'imprimante destiné à votre système d'exploitation.
2. Vérifiez que les services d'impression pour Unix sont installés : dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration].
3. Cliquez deux fois sur [Ajout/Suppression de programmes].
4. Sélectionnez [Ajouter/Supprimer des composants Windows].
5. Faites défiler la liste pour afficher [Autres services de fichiers et d'impression en réseau].
6. Cliquez sur [Détails].
7. Cochez la case [Services d'impression pour Unix] si ce composant n'est pas encore installé.

Ajout de l'imprimante

8. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres], puis [Imprimantes et télécopieurs]. Sous Vista, sélectionnez Démarrer\Panneau de configuration\Imprimante(s).
9. Sélectionnez [Ajouter une imprimante], puis [Suivant].
10. Sélectionnez [Imprimante locale connectée à cet ordinateur].
11. Si elle est activée, désélectionnez l'option [Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play].
12. Cliquez sur [Suivant].
13. Sélectionnez l'option [Créer un nouveau port].
14. Sélectionnez [LPR] dans le menu déroulant Type de port puis cliquez sur [Suivant].
15. Entrez l'adresse IP de l'imprimante.
16. Entrez le nom à attribuer à la file d'impression et cliquez sur [OK].
17. Vous êtes invité à choisir un pilote d'imprimante. Cliquez sur [Disque fourni] et recherchez l'emplacement des pilotes d'imprimante.
18. Sélectionnez le fichier [.INF] puis cliquez sur [Ouvrir].
19. Lorsque l'écran Installer à partir du disque s'affiche, vérifiez le chemin et le nom du fichier et cliquez sur [OK].
20. Sélectionnez le modèle correspondant à votre machine dans la liste. Cliquez sur [Suivant].
21. L'écran Donnez un nom à votre imprimante s'affiche. Entrez un nom d'imprimante.
22. Choisissez ou non cette imprimante comme imprimante par défaut et cliquez sur [Suivant].
23. La fenêtre de partage de l'imprimante s'affiche. Si vous devez partager cette imprimante avec d'autres clients, sélectionnez [Nom de partage] et entrez un nom de partage. Cliquez sur [Suivant].
24. Entrez un emplacement et un commentaire (facultatif).
25. Sélectionnez [Oui] pour imprimer une page de test. Cliquez sur [Suivant].
26. Cliquez sur [Terminer]. L'installation du pilote s'exécute. Vérifiez que la page de test s'est bien imprimée sur la machine.

Configuration du pilote d'imprimante

27. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres], puis [Imprimantes et télécopieurs]. Sous Vista, sélectionnez Démarrer\Panneau de configuration\Imprimante(s).
28. Cliquez sur l'icône de la machine avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Propriétés].
29. Utilisez les onglets disponibles pour définir les options d'impression par défaut. Pour accéder aux paramètres supplémentaires, cliquez sur le bouton [Options d'impression] de l'onglet [Général].

Vous avez terminé l'installation du pilote d'imprimante sous Windows XP.

Apple Macintosh

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. Imprimez un relevé de configuration pour vérifier que les paramètres AppleTalk ont été correctement configurés sur la machine.

Impression d'un relevé de configuration

Sur la machine

- i. Appuyez sur [État machine].
 - ii. Appuyez sur [Imprimer relevés].
 - iii. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].
2. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare. Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.

Installation du pilote d'imprimante

1. Notez le nom de la machine tel qu'indiqué dans la section Paramètres AppleTalk du relevé de configuration.

Sur le poste de travail Macintosh

2. Introduisez le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans votre lecteur de CD-ROM.
3. Ouvrez le CD-ROM et repérez le dossier [Pilotes].
4. Repérez et ouvrez le dossier [Mac].

Instructions pour les systèmes 9.x

1. Double-cliquez sur le fichier du programme d'installation pour installer le pilote d'imprimante sur votre Macintosh.
2. Cliquez sur [Continuer].
3. Cliquez sur [Accepter] pour accepter le contrat de licence.
4. Cliquez sur [Installer].
5. Le redémarrage de votre Mac peut être nécessaire. Cliquez sur [Oui] pour continuer.
6. L'installation du pilote s'exécute. Sélectionnez [Redémarrer].
7. Une fois votre Mac redémarré, sélectionnez [Apple] puis [Sélecteur].
8. Cliquez sur l'icône d'imprimante, puis sélectionnez le nom d'imprimante PostScript correspondant au nom attribué à la machine dans Paramètres AppleTalk - 'Nom'.
9. Sélectionnez [Créer].
10. Sélectionnez le fichier PPD (PostScript® Printer Description) correspondant au modèle de votre machine.
11. Cliquez sur [Sélectionner].
12. Cliquez sur [Configuration].
13. Cliquez sur [Configurer].
14. Sélectionnez les options installées correspondant à la configuration de votre machine.
15. Cliquez sur OK.
16. Cliquez sur OK et fermez le Sélecteur.
17. Imprimez un document à partir d'une application pour vérifier que l'imprimante est correctement installée.

Instructions pour les systèmes 10.x (OS X)

1. Double-cliquez sur le dossier contenant les pilotes de la version 10.x pour l'ouvrir.
2. Double-cliquez sur le fichier [modèle machine.dmg] pour l'ouvrir.
3. Double-cliquez sur le fichier [modèle machine.pkg] pour l'ouvrir.
4. Lorsque l'écran de présentation s'ouvre, cliquez sur [Continuer].
5. Cliquez sur [Continuer] puis sur [Accepter] pour accepter le contrat de licence.
6. Sélectionnez (si nécessaire) le disque sur lequel l'imprimante doit être installée. Cliquez sur [Continuer].
7. Cliquez sur [Installer].
8. Cliquez sur [Fermer] et redémarrez le poste de travail.
9. Après le redémarrage du poste de travail, double-cliquez sur l'icône du disque dur.
10. Double-cliquez sur l'icône Applications.
11. Double-cliquez sur le dossier Utilitaires.
12. Double-cliquez sur l'icône Centre d'impression.
13. Double-cliquez sur [Ajouter] pour ajouter une nouvelle imprimante.
14. Sélectionnez le protocole de réseau AppleTalk.
15. Sélectionnez la zone AppleTalk requise.
16. Sélectionnez l'imprimante à configurer.
17. Sélectionnez le modèle d'imprimante (choisissez le fichier PPD de votre imprimante).
18. Cliquez sur [Ajouter].
19. Imprimez un document à partir d'une application pour vérifier que l'imprimante est correctement installée.

Affichez l'Utilitaire d'impression pour Macintosh disponible sur le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare.

CentreWare est une suite logicielle qui permet d'installer, de gérer et d'utiliser les machines Xerox. L'Utilitaire d'impression pour Macintosh est une application CentreWare qui permet aux administrateurs réseau de renommer et de relocaliser les systèmes Xerox configurés pour la connectivité AppleTalk. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec votre machine. Consultez ensuite les instructions fournies dans le Guide des pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare pour Macintosh.

Windows XP/2000 (impression USB)

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. Vérifiez que le kit d'impression USB est installé sur la machine. Pour vous en assurer, imprimez un relevé de configuration.

Impression d'un relevé de configuration

Sur la machine

- i. Appuyez sur [État machine].
- ii. Appuyez sur [Imprimer relevés].
- iii. Appuyez successivement sur [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et [Fermer].

Sur le relevé de configuration, vérifiez que l'entrée Port imprimante USB dans Profil de périphérique a pour valeur Installé et que l'entrée Paramètres du port d'imprimante USB : Port USB activé a pour valeur Activé.

Pour obtenir les instructions d'activation du port USB, cliquez sur le lien Connexion physique à gauche de la page, puis sur USB.

2. Munissez-vous du CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare. (Ce CD-ROM est inclus dans le Kit des Services réseau CentreWare livré avec la machine.) Consultez les fichiers LISEZMOI éventuellement fournis avec les pilotes d'imprimante.
3. Vous possédez un câble de périphérique USB standard.
4. Vous disposez d'un poste de travail ou d'un ordinateur portable qui prend en charge la connectivité USB.

Sur votre poste de travail

Reliez la machine et votre poste de travail ou votre ordinateur portable à l'aide du câble USB. La fenêtre Assistant Matériel détecté s'affiche.

1. Cliquez sur [Suivant].
2. Assurez-vous que l'option [Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique (recommandé)] est sélectionnée. Cliquez sur [Suivant].
3. Cochez la case en regard de [Définir un emplacement]. Cliquez sur [Suivant].
4. Cliquez sur [Parcourir] pour rechercher l'emplacement des pilotes d'imprimante.
5. Introduisez le CD-ROM Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans votre lecteur de CD-ROM.
6. Sélectionnez le pilote d'imprimante USB adéquat. Sélectionnez le modèle correspondant à votre imprimante dans la liste.
7. Sélectionnez [Suivant]. L'installation du pilote s'exécute.
8. Sélectionnez [Terminer].

Configuration du pilote d'imprimante

9. Dans le menu [Démarrer] de Windows 2000, sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes]. Dans le menu [Démarrer] de Windows XP, sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes et télécopieurs].
10. Cliquez sur l'icône de la machine avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Propriétés].
11. Sélectionnez le format ainsi que les autres paramètres par défaut que vous voulez appliquer à l'imprimante.

Vous avez terminé l'installation du pilote d'imprimante pour l'impression via le port USB sous Windows XP/2000.

Authentification

Généralités

Le service d'authentification peut être activé pour empêcher tout accès non autorisé aux options installées sur la machine. En tant qu'administrateur, vous pouvez configurer la machine de sorte qu'un utilisateur local ne puisse pas accéder aux fonctions Copie couleur, Numérisation réseau, Courrier électronique, Fax Internet et Fax serveur (si ces dernières sont installées sur la machine) s'il n'a pas été préalablement identifié.

Quatre options d'authentification sont disponibles.

Authentification désactivée - Lorsque la fonction d'authentification est désactivée, les utilisateurs peuvent accéder à tous les services de la machine.

Authentification réseau - L'administrateur système peut sélectionner l'un des environnements d'authentification réseau suivants :

Kerberos (Solaris)

Kerberos (Windows 2000/2003)

NDS (Novell 4.x/5.x)

SMB (Windows 2000/2003).

Authentification locale - Lorsque l'option d'authentification locale est activée, l'administrateur système définit, via un navigateur Web ou localement sur la machine, un code d'accès qui oblige les utilisateurs à s'identifier et restreint l'accès aux services.

Xerox Secure Access - Pour plus d'informations sur ce type d'authentification, consultez la section du même nom dans ce guide.

Authentification réseau

L'authentification réseau peut être activée pour prévenir toute utilisation non autorisée des fonctions installées sur le périphérique (Copie couleur, Numérisation réseau, Courrier électronique, Fax Internet et Fax serveur).

Les utilisateurs du périphérique sont invités à entrer un nom et un mot de passe reconnus par le serveur d'authentification désigné. Si la validation réussit, les options précédemment verrouillées deviennent disponibles pour usage individuel.

Liste de contrôle

1. Assurez-vous que le périphérique fonctionne correctement sur le réseau.
2. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le périphérique et qu'ils sont totalement opérationnels. Ils permettent d'utiliser les Services Internet CentreWare pour configurer la fonction Authentification réseau. La fonction Services Internet est accessible via le serveur HTTP intégré à la machine. Elle permet aux administrateurs système de configurer les paramètres d'authentification à l'aide d'un navigateur Internet.
3. Vérifiez que le serveur d'authentification à utiliser est opérationnel sur le réseau. Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation de ce serveur.

Configuration de l'authentification pour Kerberos (Solaris)

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Vérifiez que la case Personnalisation est cochée (si vous utilisez LDAP), sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration du serveur d'authentification.
8. Choisissez [Kerberos (Solaris)] comme type d'authentification.
9. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte].
10. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte et le numéro de port optionnel du Centre de distribution des clés (KDC ou Key Distribution Center) par défaut, appelés ici Centres distributeurs de tickets.
11. Entrez les données requises dans la zone [Domaine].
12. Entrez une adresse dans la zone [Adresse IP de sauvegarde] ou un nom dans la zone [Nom d'hôte de sauvegarde], ainsi qu'un numéro de port optionnel, si nécessaire.
13. Si nécessaire, entrez les données requises dans la zone [Centres distributeurs de tickets (KDC) alternatifs] (8 maximum) ainsi que les informations de sauvegarde.
14. Sélectionnez [Enregistrer] pour enregistrer les paramètres.

Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels

REMARQUE : continuez d'utiliser l'assistant de configuration de l'authentification sur le navigateur Web de votre poste de travail. Si vous avez refermé les Services Internet, suivez les étapes 1 à 6 ci-dessous pour les rouvrir et relancer l'assistant.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès au périphérique.
8. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
10. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès aux services.
11. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
12. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
13. Cliquez ensuite sur [Terminé] sur l'écran Configuration de l'authentification.
14. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de l'authentification pour Kerberos (Windows 2000/2003)

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Vérifiez que la case Personnalisation est cochée (si vous utilisez LDAP), sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration du serveur d'authentification.
8. Choisissez [Kerberos (Windows 2000/2003)] comme type d'authentification.
9. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte].
10. Entrez l'[Adresse IP] ou le [Nom d'hôte] ainsi que le numéro de port optionnel du contrôleur de domaine par défaut.
11. Entrez les données relatives au domaine Windows 2000/2003 dans la zone [Domaine].
12. Entrez une adresse dans la zone [Adresse IP de sauvegarde] ou un nom dans la zone [Nom d'hôte de sauvegarde], ainsi qu'un numéro de port optionnel, si nécessaire.
13. Entrez les données requises dans la zone [Contrôleurs de domaine alternatifs] (8 maximum) ainsi que les informations de sauvegarde, si nécessaire.
14. Sélectionnez [Enregistrer] pour enregistrer les paramètres.

Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels

REMARQUE : continuez d'utiliser l'assistant de configuration de l'authentification sur le navigateur Web de votre poste de travail. Si vous avez refermé les Services Internet, suivez les étapes 1 à 6 ci-dessous pour les rouvrir et relancer l'assistant.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès au périphérique.
8. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
10. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès aux services.
11. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
12. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
13. Cliquez ensuite sur [Terminé] sur l'écran Configuration de l'authentification.
14. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de l'authentification pour NDS (Novell)

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les conditions suivantes sont réunies :

1. Imprimez un relevé de configuration pour vérifier que le protocole NetWare est activé sur la machine.

Sur la machine

2. Appuyez sur [État machine].
3. Appuyez sur [Imprimer relevés].
4. Appuyez sur [Imprimer le relevé de configuration].
5. Appuyez sur [Fermer].

Le relevé de configuration est imprimé. Vérifiez les paramètres NetWare définis dans Configuration réseau. NetWare doit avoir pour valeur Activé.

Pour plus d'informations sur l'activation de NetWare, consultez la rubrique NetWare dans la section Protocoles de ce guide.

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Vérifiez que la case Personnalisation est cochée (si vous utilisez LDAP), sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Assurez-vous que le protocole NetWare a été activé conformément aux instructions de la section Protocoles de ce guide. Pour NDS, vous devez fournir l'arborescence et le contexte.
8. Sélectionnez [Enregistrer] pour enregistrer les paramètres.

Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels

REMARQUE : continuez d'utiliser l'assistant de configuration de l'authentification sur le navigateur Web de votre poste de travail. Si vous avez refermé les Services Internet, suivez les étapes 1 à 6 ci-dessous pour les rouvrir et relancer l'assistant.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès au périphérique.
8. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
10. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès aux services.
11. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
12. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
13. Cliquez ensuite sur [Terminé] sur l'écran Configuration de l'authentification.
14. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de l'authentification pour SMB (Windows 2000/2003)

Sur votre poste de travail :

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Vérifiez que la case Personnalisation est cochée (si vous utilisez LDAP), sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration du serveur d'authentification.
8. Choisissez [SMB Windows 2000/2003] comme type d'authentification.
9. Indiquez le nom voulu dans la zone [Domaine par défaut] (15 caractères maximum) de la section Informations nécessaires.
10. Cochez la case Informations optionnelles et entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte (nom NetBIOS pour WINS, nom d'hôte pour DNS) du contrôleur de domaine principal correspondant au domaine par défaut.

REMARQUE : si vous entrez l'adresse IP, la conversion du nom en adresse IP est inutile. Si vous entrez le nom NetBIOS ou le nom d'hôte, il est envoyé aux serveurs WINS ou DNS pour résolution. Vérifiez que les adresses des serveurs WINS ou DNS ont déjà été configurées pour utilisation avec cette machine (sous Connectivité/Protocoles/Réseaux Microsoft ou TCP/IP). Le fait d'entrer une adresse IP ou un nom NetBIOS peut également être utile pour diffuser les requêtes de noms SMB sur un routeur, si nécessaire.

11. Entrez les coordonnées de 8 [Domaines alternatifs] au maximum, ou utilisez la zone Informations optionnelles pour entrer les informations (IP, nom NetBIOS ou nom d'hôte) de 8 contrôleurs de domaines de sauvegarde maximum, pour le domaine par défaut.
12. Sélectionnez [Enregistrer] pour enregistrer les paramètres.

Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels

REMARQUE : continuez d'utiliser l'assistant de configuration de l'authentification sur le navigateur Web de votre poste de travail. Si vous avez refermé les Services Internet, suivez les étapes 1 à 6 ci-dessous pour les rouvrir et relancer l'assistant.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès au périphérique.
8. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
10. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès aux services.
11. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
12. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
13. Cliquez ensuite sur [Terminé] sur l'écran Configuration de l'authentification.
14. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS

1. Sur un poste de travail connecté au réseau, ouvrez votre navigateur Web et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Vérifiez que la case Personnalisation est cochée (si vous utilisez LDAP), sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options **Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation**, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration du serveur d'authentification. Il est également possible d'utiliser LDAP comme un simple serveur (de personnalisation) d'informations pour fournir des informations aux serveurs d'authentification du réseau.
8. Choisissez [LDAP] comme type d'authentification.
9. Cliquez sur le lien [Paramètres d'annuaire LDAP].
10. Dans la section Informations serveur, sélectionnez Adresse IP ou Nom d'hôte. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur LDAP. La dernière zone de l'adresse IP est destinée au numéro de port TCP du processus LDAP. La valeur par défaut est 389.
11. Spécifiez l'environnement de serveur LDAP à partir de la liste déroulante Serveur LDAP
12. Le cas échéant, entrez le chemin d'accès aux objets LDAP pour limiter la recherche LDAP dans la zone [Chercher dans la racine du répertoire]. Utilisez le format DN de base (ou=utilisateurs, dc=xerox, dc=fr, par exemple).

13. Sélectionnez les autorisations de connexion permettant d'accéder au serveur LDAP. Il est souvent inutile de se connecter s'il s'agit simplement d'entrer des adresses électroniques. Toutefois, à des fins d'authentification, sélectionnez [Système] pour que la machine se connecte au serveur LDAP.
14. Entrez le nom de connexion et le mot de passe (le cas échéant) de la machine dans les zones prévues à cet effet. Remarque : une fois le nom de connexion et le mot de passe de la machine définis et enregistrés sur cet écran, vous pouvez utiliser le paramètre Utilisateur authentifié (sans indiquer de nom ni de mot de passe) pour obliger les utilisateurs authentifiés à s'authentifier sur le serveur LDAP en vue d'accéder aux informations qu'il contient (comme, par exemple, avec la fonction Numérisation vers le répertoire principal).
15. Si le protocole SSL (cryptage) est requis, sélectionnez [Activer le protocole SSL].
16. Dans ce cas, cliquez sur le lien [Afficher les certificats SSL approuvés] pour afficher les certificats approuvés téléchargés sur le périphérique. Si le cryptage est activé sur le serveur LDAP, il est nécessaire d'installer le certificat correspondant sur le périphérique.
17. Renseignez la zone [Nombre maximum de résultats]. Elle permet de préciser le nombre maximum d'adresses renvoyées au cours d'une recherche.
18. Renseignez la zone [Délai de recherche] ou sélectionnez le délai de recherche du serveur LDAP.
19. Si le serveur LDAP primaire est connecté à d'autres serveurs, sélectionnez [Renvois LDAP] pour inclure les recherches effectuées sur les autres serveurs.
20. Sous [Effectuer la recherche sur], sélectionnez [Nom et prénom] pour rechercher le nom et le prénom de l'utilisateur. Si vous sélectionnez [Champ de nom mappé], vous pouvez cliquer sur **[Mappages utilisateur]**, indiquer le DN de base dans la zone [Chercher dans la racine du répertoire], entrer un nom courant connu dans la zone [Entrer un nom], puis cliquer sur [Rechercher]. Les informations renvoyées pour chaque attribut, configurable sous [En-tête importé], sont répertoriées dans la colonne Échantillons.
21. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Appliquer] et, le cas échéant, entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111).
22. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels

REMARQUE : continuez d'utiliser l'assistant de configuration de l'authentification sur le navigateur Web de votre poste de travail. Si vous avez refermé les Services Internet, suivez les étapes 1 à 6 ci-dessous pour les rouvrir et relancer l'assistant.

1. Sur un poste de travail connecté au réseau, ouvrez votre navigateur Web et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Sélectionnez [À distance sur le réseau] pour les options **Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique** et **Autorisation**, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès au périphérique.
8. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
10. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès aux services.
11. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
12. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
13. Cliquez ensuite sur [Terminé] sur l'écran Configuration de l'authentification.
14. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de filtres pour LDAP (facultatif)

1. **Si vous continuez la procédure précédente (Configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS)**, cliquez sur l'onglet [Filtres personnalisés] de l'écran Paramètres LDAP.
2. **Si vous vous êtes déconnecté des Services Internet ou avez fermé votre navigateur**, ouvrez ce dernier sur un poste de travail connecté au réseau et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
3. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
4. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
5. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
6. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
7. Sélectionnez [LDAP], puis cliquez sur [Filtres personnalisés].
8. Dans l'écran [Filtres personnalisés], cochez les cases [Activer le filtre personnalisé] correspondant au type de filtre à appliquer.
9. Dans la zone [Filtre du carnet d'adresses], tapez la chaîne de recherche LDAP (filtre) à appliquer. Le filtre définit une série de conditions que la recherche LDAP doit remplir pour renvoyer les informations qui vous intéressent. Il se compose d'objets LDAP placés entre parenthèses. Pour trouver tous les utilisateurs pour lesquels le courrier électronique est activé, tapez (objectClass=user) (mail=*), par exemple. Si vous ne savez pas vous servir des chaînes de recherche LDAP, effectuez une recherche sur Internet pour trouver des exemples.
10. Dans la zone [Filtre de recherche sur ID utilisateur], tapez la chaîne de recherche LDAP (filtre) à appliquer. Le filtre définit une série de conditions que la recherche LDAP doit remplir pour renvoyer les informations qui vous intéressent. Il se compose d'attributs LDAP placés entre parenthèses. Pour trouver l'utilisateur dont le nom sAMAccountName est Robert, tapez (objectClass=user) (sAMAccountName=Robert), par exemple. Si vous ne savez pas vous servir des chaînes de recherche LDAP, effectuez une recherche sur Internet pour trouver des exemples.
11. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Appliquer] et, le cas échéant, entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111).
12. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de contextes pour LDAP (facultatif)

Les contextes sont utilisés avec la fonction Authentification. L'administrateur peut configurer le périphérique afin qu'il ajoute automatiquement un contexte d'authentification au nom de connexion entré par l'utilisateur.

1. Si vous continuez la procédure précédente (Configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS), cliquez sur l'onglet [Contextes] de l'écran Paramètres LDAP.
2. Si vous vous êtes déconnecté des Services Internet ou avez fermé votre navigateur, ouvrez ce dernier sur un poste de travail connecté au réseau et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
3. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
4. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
5. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
6. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
7. Sélectionnez [LDAP], puis cliquez sur [Contextes].
8. Renseignez la zone [Contexte de connexion par défaut].
9. Spécifiez d'autres contextes (8 au plus) dans la zone [Informations optionnelles: autre].
10. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Appliquer] et, le cas échéant, entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111).
11. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Configuration de la fonction Accès d'autorisation (par des groupes) pour LDAP (facultatif)

Il est possible d'utiliser des groupes d'utilisateurs du serveur LDAP pour limiter l'accès à certaines fonctions du périphérique Xerox. Le serveur LDAP peut, par exemple, contenir le groupe d'utilisateurs "Admin", que vous pouvez configurer de sorte que ses membres disposent de droits d'accès de niveau administrateur au périphérique. Lorsqu'un utilisateur se connecte au périphérique via son compte d'authentification réseau, le périphérique interroge le serveur LDAP pour déterminer si l'utilisateur fait partie de groupes. Si l'utilisateur est membre du groupe "Admin", il a accès au périphérique en tant qu'administrateur.

1. Si vous continuez la procédure précédente (Configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS), cliquez sur l'onglet [Accès d'autorisation] de l'écran Paramètres LDAP.
2. Si vous vous êtes déconnecté des Services Internet ou avez fermé votre navigateur, ouvrez ce dernier sur un poste de travail connecté au réseau et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
3. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
4. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
5. Cliquez sur le signe à gauche de [Connectivité].
6. Cliquez sur le signe à gauche de [Protocoles].
7. Sélectionnez [LDAP], puis cliquez sur [Accès d'autorisation].
8. Sélectionnez l'onglet [Rôles utilisateur].
9. Dans la zone [Groupe Accès] de l'administrateur système, entrez le nom du groupe défini sur le serveur LDAP auquel vous voulez accorder ces droits d'accès au périphérique.
10. Dans la zone [Groupe Accès] de l'administrateur des comptes, entrez le nom du groupe défini sur le serveur LDAP auquel vous voulez accorder ces droits d'accès au périphérique.
11. Pour vérifier un des groupes définis sur le serveur LDAP, entrez le nom d'un de ses membres dans la zone Nom d'utilisateur, puis cliquez sur [Test].
12. Cliquez ensuite sur [Appliquer] ou [Enregistrer].
13. Sélectionnez l'onglet [Accès aux périphériques].
14. Dans la zone [Groupe Accès] du chemin d'accès aux services, entrez le nom du groupe défini sur le serveur LDAP auquel vous voulez accorder des droits d'accès aux services du périphérique.
15. Répétez la procédure pour l'accès à l'état des travaux et de la machine.
16. Pour vérifier tout groupe défini sur le serveur LDAP, entrez le nom d'un de ses membres dans la zone Nom d'utilisateur, puis cliquez sur [Test].
17. Cliquez ensuite sur [Appliquer] ou [Enregistrer].
18. Sélectionnez l'onglet [Accès aux services], puis entrez le nom des groupes LDAP auxquels vous voulez autoriser l'accès aux services individuels du périphérique. Pour vérifier tout groupe, entrez le nom d'un de ses membres dans la zone Nom de l'utilisateur, puis cliquez sur [Test]. Cliquez ensuite sur [Appliquer] ou [Enregistrer].
19. Sélectionnez l'onglet [Accès aux fonctions], puis dans la zone [Groupe Accès] de la copie couleur, entrez le nom du groupe défini sur le serveur LDAP auquel vous voulez accorder des droits d'accès à cette fonction du périphérique.
20. Pour vérifier tout groupe défini sur le serveur LDAP, entrez le nom d'un de ses membres dans la zone Nom d'utilisateur, puis cliquez sur [Test].
21. Cliquez ensuite sur [Appliquer] ou [Enregistrer].
22. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Authentification locale

Lorsque l'option d'authentification locale est activée, l'administrateur système définit des codes d'accès via un navigateur Web ou localement, sur la machine, pour obliger les utilisateurs à s'identifier et restreindre l'accès aux services.

Sur votre poste de travail :

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Sélectionnez [Localement sur le périphérique] dans les zones de liste déroulante Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Configurer] ou [Afficher] (le cas échéant) pour lancer la configuration de la base de données des informations relatives aux utilisateurs locaux.
8. Le cas échéant, cliquez sur le bouton Ajouter un nouvel utilisateur pour ajouter des utilisateurs et indiquez leurs nom de connexion, mot de passe et rôle (utilisateur, administrateur système ou administrateur comptabilité).
9. Le cas échéant, cliquez sur le bouton Ajouter un nouvel utilisateur pour ajouter l'utilisateur.
10. Vous pouvez cliquer sur les utilisateurs répertoriés dans l'écran de la base de données des informations relatives aux utilisateurs locaux, pour modifier les informations les concernant ou pour les supprimer.
11. Vous pouvez ne pas tenir compte de la zone de configuration du serveur LDAP. La configuration LDAP est décrite en détail à la rubrique Configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS de la section Authentification de ce guide.

Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels

1. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès au périphérique.
2. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
3. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
4. Cliquez sur [Configurer] ou [Modifier] pour lancer la configuration de l'accès aux services.
5. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
6. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur [Enregistrer].
7. Cliquez ensuite sur [Terminé] sur l'écran Configuration de l'authentification.
8. Si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, sélectionnez [Déconnexion] dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Ajout de comptes utilisateur sur le périphérique

1. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Appuyez ensuite sur [Entrer].
3. Le cas échéant, appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres de sécurité].
5. Sélectionnez [Authentification].
6. Sélectionnez [Comptes utilisateur / administrateur].
7. Lisez les instructions à l'écran pour configurer un compte utilisateur.
8. Sélectionnez [Configurer compte], puis [Compte utilisateur], entrez un code d'accès de 1 à 9 chiffres et sélectionnez [Enregistrer].
9. Appuyez sur la touche [Accès] pour vous déconnecter en tant qu'administrateur.

Authentification 802.1X

Le périphérique multifonction prend en charge l'authentification 802.1X, basée sur le protocole EAP (Extensible Application Protocol). Cette fonction peut être activée sur les périphériques connectés via des réseaux Ethernet câblés ou sans fil. Telle qu'elle est décrite dans ce guide, la configuration 802.1X permet d'authentifier le périphérique multifonction plutôt que des utilisateurs individuels. Une fois le périphérique authentifié, il est accessible par tous les utilisateurs sur le réseau.

L'administrateur peut configurer la machine pour qu'elle utilise un type EAP. Les types EAP pris en charge par le périphérique sont les suivants :

- EAP-MD5
- PEAPv0/EAP-MS-CHAPv2
- EAP-MS-CHAPv2

Liste de contrôle

1. Sur le serveur d'authentification, créez un nom d'utilisateur et un mot de passe d'authentification du périphérique Xerox.
2. Assurez-vous que le serveur et le commutateur d'authentification 802.1X sont disponibles sur le réseau.

Activation de l'authentification 802.1X

Sur le périphérique :

1. Appuyez sur la touche [Accès] pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Appuyez sur [Entrer].
3. Le cas échéant, appuyez sur [État machine], puis sur l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Configuration connectivité/réseau].
5. Sélectionnez [Avancés], puis [Paramètres réseau...].
6. Sur l'écran d'avertissement, sélectionnez [Continuer].
7. Sélectionnez [802.1X].
8. Sélectionnez [Activer].
9. Sélectionnez la méthode d'authentification (type EAP) en vigueur sur votre réseau.
10. Sélectionnez [Nom d'utilisateur].
11. Entrez le nom d'utilisateur requis par le serveur et le commutateur d'authentification.
12. Sélectionnez [Enregistrer].
13. Sélectionnez [Mot de passe].
14. Entrez le mot de passe requis par le serveur et le commutateur d'authentification.
15. Sélectionnez [Enregistrer].
16. Appuyez sur [Fermer].
17. Le contrôleur réseau se réinitialise ; la machine est donc hors ligne pendant quelques minutes.
18. Si l'écran Outils est affiché lorsque la machine est de nouveau en ligne et qu'un message indique que vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur, appuyez sur [Accès] pour vous déconnecter.

Configuration de l'authentification 802.1X à l'aide des Services Internet

Outre son activation sur la machine, l'authentification 802.1X peut être configurée à l'aide des Services Internet (le serveur HTTP intégré qui s'exécute sur le périphérique). Avant d'utiliser votre navigateur Web pour communiquer avec le serveur HTTP de la machine, assurez-vous que les protocoles HTTP et TCP/IP sont correctement configurés pour votre réseau.

REMARQUE : il se peut que certains ports d'un environnement 802.1X ne soient pas ouverts, interdisant ainsi l'affichage des Services Internet. Si tel est le cas, activez et configurez d'abord l'authentification 802.1X sur le périphérique (voir plus haut), puis utilisez les Services Internet pour modifier les paramètres (voir ci-après).

Sur votre poste de travail :

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez le lien [Sécurité].
4. Sélectionnez le lien [802.1X].
5. Sélectionnez [Activer 802.1X].
6. Sélectionnez le type [EAP] requis.
7. Entrez le [Nom d'utilisateur] et le [Mot de passe] requis par le serveur et le commutateur d'authentification.
8. Cliquez sur [Enregistrer].
9. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à admin et 1111, respectivement.

Xerox Secure Access

La solution d'accès sécurisé Xerox Secure Access permet aux clients d'exploiter des solutions partenaires Xerox afin d'assurer l'authentification des utilisateurs à l'aide d'un lecteur de carte en option. Les utilisateurs une fois authentifiés ont accès aux différentes fonctions disponibles sur la machine.

Secure Access et comptabilité

Secure Access peut être activé en même temps que les fonctions de comptabilité réseau, comptabilité standard Xerox et Auditron à des fins comptables. Lorsque la comptabilité réseau est activée, la machine peut être configurée de manière à obtenir automatiquement les données comptables du serveur de comptabilité réseau dès l'utilisateur authentifié.

REMARQUE : Secure Access est incompatible avec une interface externe.

Liste de contrôle

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau. Les protocoles TCP/IP et HTTP doivent être configurés pour permettre l'accès aux Services Internet.
2. Vérifiez que la solution d'authentification partenaire Xerox (serveur, contrôleur et lecteur de carte Secure Access) est installée et communique bien avec le système multifonction. Suivez les instructions d'installation fournies par l'éditeur de la solution d'authentification afin de configurer correctement les périphériques. Veillez à bien fixer les périphériques externes d'authentification utilisateur sur la machine.
3. Vérifiez que SSL (Secure Sockets Layer) est configuré sur le périphérique multifonction. La solution d'authentification partenaire Xerox communique avec le périphérique multifonction via HTTPS.
4. (Facultatif) Si vous voulez que le périphérique multifonction transmette des données de compte utilisateur au serveur de comptabilité, vérifiez que ce dernier est bien configuré. Voir la section Comptabilité réseau du présent guide.
5. Un serveur d'authentification supplémentaire (sur lequel s'exécute le protocole LDAP en environnement ADS, par exemple) peut également être nécessaire pour communiquer avec le serveur Secure Access afin de lui fournir les informations d'authentification utilisateur. Un second serveur d'authentification sera requis pour que l'authentification puisse s'effectuer via l'interface utilisateur Web si besoin est.
6. Vous devez configurer les communications LDAP sur le périphérique multifonction comme indiqué dans la procédure de configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS décrite plus haut dans ce guide.

Activation de Secure Access

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur si vous y êtes invité (par défaut, admin et 1111 respectivement).
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Cochez la case Récupérer automatiquement l'adresse électronique de l'utilisateur depuis LDAP si vous voulez que le champ De soit automatiquement renseigné avec l'adresse électronique de l'utilisateur connecté via Secure Access.
7. Sélectionnez [Xerox Secure Access] dans la zone Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique.
8. Choisissez le type d'autorisation à appliquer dans la zone correspondante. Lorsque vous cochez la case **Localement sur le périphérique**, vous pouvez définir si chacun des boutons d'accès à un service ou au périphérique requiert l'authentification (en sélectionnant l'option de verrouillage ou de déverrouillage). Lorsque vous sélectionnez **À distance sur le réseau**, vous pouvez également contrôler l'accès aux services et au périphérique en définissant les groupes LDAP autorisés à accéder à ces fonctions.
9. Cliquez sur [Suivant].
10. Si vous avez sélectionné À distance sur le réseau (dans la zone précédente relatives aux autorisations), configurez les communications LDAP comme indiqué dans la procédure Configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS dans la section Authentification de ce guide.
11. Sous [Authentification (Requise)], cliquez sur le bouton [Configurer] ou [Modifier] correspondant à l'option Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique.
12. Notez que l'adresse IP ou le nom d'hôte seront renseignés automatiquement par le serveur Secure Access.
13. Notez que le chemin d'accès au répertoire sera renseigné automatiquement par le serveur Secure Access.
14. Dans la zone Informations de comptabilité, notez que cet élément s'affiche en grisé lorsque la comptabilité réseau n'est pas activé. Si la fonction de comptabilité est activée, sélectionnez [Appliquer automatiquement les codes de comptabilité depuis le serveur], si le serveur Secure Access a été configuré pour renvoyer les informations de connexion ID utilisateur et ID compte. Si vous voulez que l'utilisateur entre ces valeurs sur l'interface locale lors de l'ouverture de session, sélectionnez [L'utilisateur doit entrer manuellement les codes de comptabilité sur le périphérique].
15. Sélectionnez la méthode alternative d'authentification à l'écran si vous voulez autoriser l'utilisateur à entrer son numéro de carte / ID utilisateur manuellement sur l'interface utilisateur. Sinon, sélectionnez [Périphérique Xerox Secure Access uniquement].
16. Dans les champs [Titre de la fenêtre] et [Texte d'instructions] de la zone Fenêtre d'instructions d'accès sur le périphérique, entrez le texte qui s'affichera sur l'interface utilisateur du système multifonction pour inviter l'utilisateur à s'authentifier sur la machine. Remarque : si le titre et l'invite ont été configurés sur le serveur Secure Access, ils remplaceront le texte entré ici.
17. Cliquez sur [Enregistrer] lorsque vous avez terminé.

Activation de l'authentification sur l'interface utilisateur Web

Un second serveur d'authentification, en réseau, sera requis pour que l'authentification puisse s'effectuer via l'interface utilisateur Web si besoin est. Vous trouverez les instructions complètes de configuration de l'authentification réseau pour les protocoles Kerberos, NDS, SMB et LDAP/LDAPS dans la section Authentification réseau de ce guide.

Pour accéder à l'écran de configuration du serveur d'authentification, procédez comme suit :

1. Sur un poste de travail en réseau, ouvrez le navigateur Web et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Vérifiez que la case Personnalisation est cochée.
7. Sélectionnez [Xerox Secure Access] dans la zone Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique.
8. Sélectionnez [À distance sur le réseau] dans la zone Authentification sur l'interface utilisateur Web.
9. Sélectionnez [À distance sur le réseau] dans la zone Autorisation.
10. Cliquez sur [Suivant].
11. Cliquez sur le bouton [Configurer] ou [Modifier] dans la zone Authentification sur l'interface utilisateur Web.
12. Suivez les instructions décrites dans la section Authentification réseau de ce guide pour configurer le serveur d'authentification sélectionné.

Configuration du serveur LDAP

Configurez les communications LDAP sur le périphérique multifonction comme indiqué dans la procédure de configuration de l'authentification pour LDAP/LDAPS décrite plus haut dans ce guide.

Configuration de l'authentification pour contrôler l'accès aux services individuels

REMARQUE : continuez d'utiliser l'assistant de configuration de l'authentification sur le navigateur Web de votre poste de travail. Si vous avez refermé les Services Internet, suivez les étapes 1 à 6 ci-dessous pour les rouvrir et relancez l'assistant.

1. Sur un poste de travail en réseau, ouvrez le navigateur Web et tapez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
5. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
6. Sélectionnez [Xerox Secure Access] dans les zones Authentification sur l'interface utilisateur du périphérique et Autorisation, puis [À distance sur le réseau] dans les zones Authentification sur l'interface utilisateur Web et Autorisation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur le bouton [Configurer] ou [Modifier] sous Accès aux périphériques.
8. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
9. Cliquez sur [Enregistrer] lorsque vous avez terminé.
10. Cliquez sur le bouton [Configurer] ou [Modifier] pour Accès aux services.
11. Dans les menus déroulants de chaque élément, sélectionnez la méthode d'affichage de l'élément pour les utilisateurs.
12. Cliquez sur [Enregistrer] lorsque vous avez terminé.
13. Cliquez sur [Terminé] dans l'écran Configuration de l'authentification lorsque vous avez terminé.
14. Sélectionnez [Déconnexion] dans le coin supérieur droit de l'écran si vous êtes toujours connecté en tant qu'administrateur.

Utilisation de Secure Access

1. L'invite qui s'affiche sur l'interface utilisateur vous indique la procédure à suivre pour vous authentifier sur le périphérique. Il existe diverses méthodes d'authentification : glisser une carte dans un lecteur de piste magnétique, la passer au-dessus d'un lecteur de proximité, ou utiliser un ID utilisateur ou un code personnel d'identification.
2. Si le périphérique requiert des informations supplémentaires, de comptabilité notamment, entrez ces informations sur l'interface utilisateur.
3. Un message confirme que l'authentification a réussi et vous pouvez accéder aux fonctions de la machine précédemment verrouillées.
4. Lorsque vous avez fini d'utiliser le périphérique multifonction, appuyez sur la touche [Annuler tout] du panneau de commande pour fermer votre compte.

Désactivation de l'authentification (si cette option est disponible)

Sur votre poste de travail :

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
4. Sélectionnez [Configuration de l'authentification].
5. Sélectionnez la désactivation de l'authentification si cette option est proposée dans la boîte de dialogue Configuration de l'authentification. Remarque : cette option (si elle est disponible) n'est pas un paramètre sécurisé. Pour contrôler l'accès à la machine de manière plus sécurisée, mieux vaut activer l'authentification locale tel que décrit plus haut dans la section Authentification. Pour prévenir toute modification de la boîte de dialogue Outils sur l'interface utilisateur de la machine, l'administrateur doit configurer une méthode d'authentification (Localement sur le périphérique, par exemple).
6. Entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.

Tous les utilisateurs ont désormais accès à l'ensemble des fonctions en option installées sur la machine.

Sécurité

Filtrage IP

La page Filtrage IP des Services Internet vous permet d'autoriser ou de restreindre l'accès à la machine.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur [Propriétés] et entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111) de l'administrateur si vous y êtes invité.
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
4. Sélectionnez [Filtrage IP] dans l'arborescence.

Définition du filtrage IP dans la boîte de dialogue Définir la règle de filtre IP

5. Cliquez sur [Ajouter] pour afficher la page Ajouter une règle de filtre IP.
6. Dans la liste déroulante Protocole, sélectionnez le protocole (Tout, TCP, UDP, ICMP) auquel doit s'appliquer cette règle.
7. Dans la liste déroulante Action, sélectionnez la manière dont le filtrage IP doit traiter un paquet entrant.
8. Dans la liste déroulante Déplacer cette règle vers, sélectionnez soit Fin de la liste, soit Début de la liste. Notez que l'ordre de la règle est important pour le filtrage IP, puisque les règles s'éliminent mutuellement si elles sont placées dans un ordre incorrect.
9. Entrez l'Adresse IP source à laquelle doit s'appliquer la règle.
10. Donnez un numéro au Masque IP source auquel doit s'appliquer la règle. La plage de 0 à 32 correspond au nombre binaire de 32 bits composant les adresses IP. Le nombre 8, par exemple, représente une adresse de catégorie A (masque 255, 0, 0, 0). Le nombre 16 représente une adresse de catégorie B (masque 255, 255, 0, 0). Le nombre 24 représente une adresse de catégorie C (masque 255, 255, 255, 0).
11. Port source : ce paramètre n'est disponible que lorsque le protocole TCP est sélectionné. Entrez le port d'origine que la règle doit gérer, le cas échéant. Si le paquet entrant ne provient pas de ce port source, la règle sera ignorée.
12. Port de destination : ce paramètre n'est disponible que lorsque le protocole TCP ou UDP est sélectionné. Entrez le port de destination que la règle doit gérer. Si le paquet entrant n'a pas été envoyé à ce port, la règle sera ignorée.
13. Message ICMP : ce paramètre n'est disponible que lorsque le protocole ICMP est sélectionné. Sélectionnez le message ICMP que la règle doit gérer.
14. Cliquez sur [Appliquer] pour accepter les modifications ou sur [Annuler] pour quitter la fenêtre sans enregistrer les modifications.
15. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

REMARQUE : les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage de la machine.

Liste de contrôle

La Liste de contrôle est un journal de suivi des accès et des tentatives d'accès au serveur. Lorsque des processus TCP/IP et HTTP sont en cours d'exécution sur le serveur, les tentatives d'accès non autorisé, d'espionnage, de modification intempestive de fichiers, de dérangements de service et de vol d'identité (mot de passe) risquent d'augmenter de manière exponentielle. La liste de contrôle, qui est révisée régulièrement par l'administrateur de la sécurité informatique, souvent à l'aide d'outils d'analyse tiers, permet d'examiner les tentatives d'intrusion sur le serveur, de détecter les intrusions effectives et de prévenir toute intrusion ultérieure. Pour protéger l'accès aux données de cette liste de contrôle, activez les protocoles SSL (Secure Sockets Layer). La liste de contrôle et les données associées protégées par un cryptage SSL puissant permettent de remplir les conditions de protection avec contrôle d'accès de catégorie 2 (Controlled Access Protection, Class C2) définies par le Département américain de la défense. Pour activer cette fonction, procédez comme suit.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
4. Sélectionnez [Liste de contrôle] dans l'arborescence. Notez que vous devez activer SSL avant toute activation de la liste de contrôle.
5. Activez la liste de contrôle.
6. Cliquez sur [Appliquer].
7. Cliquez sur [Enregistrer au format Fichier texte] pour enregistrer la liste au format texte.

Gestion du certificat numérique

Lorsque le protocole SSL est activé (Connectivité / Protocoles / HTTP dans l'onglet Propriétés des Services Internet) et qu'un certificat numérique est installé, les utilisateurs distants accédant au système par le biais d'une interface sur HTTP ont l'assurance que toutes leurs communications réseau sont protégées contre l'espionnage et la modification intempestive grâce à un cryptage puissant. La seule action requise de l'utilisateur du poste de travail consiste à taper `https://`, puis l'adresse IP (ou le nom de domaine qualifié) du système dans la zone d'adresse du navigateur Web. Ensuite, l'acceptation d'un certificat numérique permet l'échange de la clé publique, déclenchant ainsi le processus de cryptage.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
4. Sélectionnez [Gestion du certificat numérique de la machine] dans l'arborescence.

Création d'un certificat numérique

REMARQUE : SSL ne peut être déployé à moins qu'un certificat numérique ne soit installé sur le système.

1. Sélectionnez [Créer un nouveau certificat].
2. Sélectionnez soit Certificat auto-signé ou Requête de signature de certificat.

REMARQUE : un certificat auto-signé est toujours moins sûr que d'installer un certificat signé par une autorité de certification tierce approuvée. Toutefois, le fait de spécifier un certificat auto-signé est le moyen le plus simple pour commencer à utiliser SSL. Un certificat numérique auto-signé est également la seule option dont dispose votre entreprise si elle n'a pas de serveur fonctionnant comme autorité de certification (Windows 2000 avec Certificate Services, par exemple) ou ne souhaite pas avoir recours à une autorité de certification tierce.

3. Cliquez sur [Continuer].
4. Si vous avez sélectionné Certificat auto-signé, indiquez dans le formulaire votre code pays à deux lettres, le nom du département, le nom de la ville, le nom de la société, l'unité de l'organisation, l'adresse électronique et la durée de validité en jours.
5. Cliquez sur [Appliquer] pour continuer. Un certificat auto-signé est alors créé à partir des valeurs fournies dans le formulaire et vous êtes ramené dans la page principale.
6. Si vous avez sélectionné Requête de signature de certificat, indiquez dans le formulaire votre code pays à deux lettres, le nom du département, le nom de la ville, le nom de la société, l'unité de l'organisation et l'adresse électronique.
7. Cliquez sur [Appliquer] pour continuer. Une demande de signature de certificat est alors créée à partir des valeurs indiquées dans le formulaire.
8. À la fin de la procédure, vous êtes invité à enregistrer la requête de signature de certificat. Cliquez sur le lien à l'aide du bouton droit de la souris et sélectionnez Enregistrer la cible sous.
9. Enregistrez le certificat sur votre disque dur et envoyez-le à une autorité de certification approuvée.
10. Lorsque cette autorité vous renvoie le certificat signé, sélectionnez Autorités de certification approuvées dans l'arborescence Sécurité de la page de l'onglet Propriétés des Services Internet.
11. Cliquez sur [Ajouter].
12. Cliquez sur [Parcourir] pour repérer le certificat signé par l'autorité de certification.
13. Cliquez sur [Télécharger une autorité de certification].

Sécurité IP

IP Sec (Sécurité IP) comprend les protocoles IP Authentication Header et IP Encapsulating Security Payload, qui assurent la sécurité des communications IP sur la couche réseau de la pile de protocoles, à l'aide des techniques à la fois d'authentification et de cryptage des données. La capacité d'envoyer des données cryptées IPSec à l'imprimante est assurée par une clé de cryptographie publique, suite à une session de négociation entre l'« initiateur » (poste de travail client) et le « répondant » (imprimante ou serveur). Pour envoyer des données cryptées à l'imprimante, le poste de travail et l'imprimante doivent établir une association de sécurité entre eux. Cette association passe par l'échange et la vérification d'un mot de passe qui doit correspondre (secret partagé). Si cette authentification réussit, une clé publique de session est utilisée pour envoyer des données IP Sec cryptées à l'imprimante, sur le réseau TCP/IP. Couche supplémentaire de sécurité intervenant dans le processus de négociation, les protocoles SSL (Secure Sockets Layer) servent à assurer l'identité des parties en cours de communication par des signatures numériques (totaux de contrôle individuels vérifiant l'intégrité des données) qui ont priorité sur les fonctions des analyseurs réseau visant à deviner le mot de passe.

Pour activer IP Sec

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
4. Sélectionnez [Sécurité IP] dans l'arborescence.
5. La zone État actuel indique l'état de la fonction de sécurité IP Sec et les SSL assurant la transmission sécurisée du secret partagé.
6. Activez les protocoles de sécurité IP en cochant la case appropriée.

Définition du secret partagé

7. Entrez le secret partagé dans les deux zones de texte prévues à cet effet. Les deux saisies de ce secret doivent être strictement identiques.
8. Cochez la case appropriée afin d'enregistrer le nouveau secret partagé.
9. Lorsque le moment est opportun ou que cela s'avère nécessaire, cliquez sur [Vider toutes les connexions de sécurité IP] pour refermer temporairement toutes les communications avec les clients connectés au serveur via IP Sec.
10. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez [Appliquer] pour enregistrer les modifications ou [Effacer] pour les annuler.
11. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Autorités de certification approuvées

Si vous avez sélectionné et rempli une requête de signature de certificat, vous devez ajouter (télécharger) sur le système le certificat signé que vous recevez de l'autorité de certification après avoir cliqué sur [Créer un nouveau certificat] dans la page Gestion du certificat numérique de la machine des Services Internet. Pour ajouter le certificat sur le système, suivez les étapes ci-après.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Sécurité].
4. Sélectionnez le lien [Autorités de certification approuvées] dans l'arborescence.
5. Cliquez sur [Ajouter].
6. Cliquez sur [Parcourir] pour repérer le certificat signé par l'autorité de certification.
7. Cliquez sur [Télécharger une autorité de certification].

Options

Xerox Extensible Interface Platform

Présentation

Xerox Extensible Interface Platform (XEIP) permet aux partenaires et aux éditeurs de logiciels indépendants de personnaliser les applications bureautiques de manière à les rendre accessibles directement depuis le périphérique multifonction Xerox. Grâce à cette interface, chaque utilisateur entre un mot de passe et accède à un ensemble de fonctions et d'options conçues spécialement pour ses besoins professionnels.

Ainsi, un hôpital pourra personnaliser l'écran tactile du système pour faciliter la gestion des formulaires des patients. En touchant une icône sur l'écran, l'utilisateur aura donc la possibilité d'accéder au système de gestion documentaire de l'hôpital basé sur le Web et de consulter la liste des formulaires « patients ».

Les utilisateurs pourront rapidement numériser les documents papier, prévisualiser des miniatures et les enregistrer dans les zones de stockage fréquemment utilisées. Exemples :

Un professeur pourra numériser ses notes dans un espace d'archivage de cours accessible à ses étudiants.

Un étudiant pourra numériser ses travaux d'évaluation dans le dossier du cours correspondant et le professeur pourra les récupérer pour les noter.

Xerox Extensible Interface Platform intègre des solutions de partenaires Xerox basées sur le Web telles que Omtool™, Equitrac™ et FreeFlow™ SMARTsend™ pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux zones de stockage de l'entreprise depuis l'écran du périphérique multifonction.

Des ressources supplémentaires peuvent être requises sur la machine en fonction de chaque solution.

Pour de plus amples informations, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

Activation de XEIP

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.

Vérifiez que votre solution XEIP est installée et opérationnelle. Pour activer les applications EIP, un fichier **InstallCustomServices.dlm** doit être installé sur la machine.

Vérifiez que le protocole SSL est activé sur la machine. Pour plus de détails à ce sujet, reportez-vous à la section Gestion du certificat numérique plus haut dans ce guide.

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur [Propriétés], puis sur [Configuration générale], [Logiciel machine] et enfin [Mise à niveau manuelle].
3. Cliquez sur le bouton [Parcourir] pour atteindre l'emplacement du fichier **InstallCustomServices.dlm**.
4. Sélectionnez le fichier, puis cliquez sur le bouton [Installer logiciel].
5. Si ce n'est pas encore fait, créez un certificat numérique sur la machine. Pour ce faire, reportez-vous à la section Gestion du certificat numérique plus haut dans ce guide. Entrez 9999 pour la durée de validité (en jours).
6. Vérifiez que le protocole HTTP sécurisé (SSL) est activé sur la machine. Cliquez sur [Propriétés], [Connectivité], [Protocoles] et enfin [HTTP].
7. Sélectionnez le bouton d'option approprié pour activer ce protocole.
8. Cliquez sur [Appliquer]. L'écran disparaît temporairement et vous devez actualiser votre navigateur.
9. Pour activer l'option Enregistrement service extensible, dans la page HTTP, sélectionnez [Services Web] dans la zone de sélection située en haut de la page. Deux options sont proposées : **HTTP** et **Services Web**.
10. Cochez la case [Enregistrement service extensible]. Si Enregistrement service extensible n'est pas proposé dans la liste des services Web, le logiciel correspondant n'est pas correctement installé.
11. Cliquez sur [Appliquer].

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Services].
2. Appuyez sur la touche de l'application EIP que vous venez d'enregistrer. Votre flux de travail XEIP doit être accessible via la nouvelle touche.

Numérisation réseau

Proposée en option sur le WorkCentre 7655/7665/7675, la fonction de numérisation réseau peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide d'une carte SIM (Subscriber Installation Module) de numérisation réseau/courrier électronique.

Cette fonction permet d'obtenir un fichier électronique à partir d'un document papier et de le distribuer ou de l'archiver de diverses manières. La destination finale de ce fichier dépend du modèle choisi par l'utilisateur dans l'interface utilisateur du périphérique. Ce modèle peut résider sur le périphérique ou être mis en cache sur le périphérique à partir d'un groupe de modèles situé sur un serveur distant. Le fichier numérisé peut être stocké sur un réseau prédéterminé, puis à l'aide d'un logiciel client ou serveur, être :

- acheminé vers le bureau d'un ordinateur pour affichage ou modification ;
- intégré à nombre d'applications de gestion ou de distribution de documents ;
- envoyé dans un répertoire réseau ou une zone d'archivage d'où il sera extrait ultérieurement ;
- envoyé à une liste de diffusion de courrier électronique.

SMARTsend remplace désormais les Services de numérisation réseau CentreWare

REMARQUE : FreeFlow SMARTsend combine et améliore les fonctions puissantes de deux produits Xerox, FlowPort et les services de numérisation réseau CentreWare, pour vous procurer tous les avantages d'une application logicielle intégrée unique.

Pour de plus amples informations, cliquez [ici](#).

Services de numérisation SMARTsend

Reposant sur la plate-forme Microsoft .NET, ce logiciel serveur fonctionne avec les systèmes multifonctions nouveaux et existants, pour permettre de numériser les copies papier de documents en noir et blanc ou en couleur et de les convertir aux formats numériques standard tels que PDF, JPEG et TIFF. Il s'agit d'une application Web qui ne nécessite pas l'installation d'un logiciel client et qui a recours à des assistants pour simplifier la création des flux de travail (ou modèles). Une fois un flux de travail (ou processus de distribution) créé, il peut être enregistré en tant que page de garde papier ou électronique. Cette page de garde peut être ensuite configurée pour diriger le fichier numérisé vers toute une série de destinations. Ces destinations peuvent être une adresse de courrier électronique ou une liste de distribution, un dossier sur le réseau, un dossier FTP, une imprimante distante, une adresse Internet, un document Domino.doc, Domino, Microsoft SharePoint et Xerox DocuShare.

Numérisation bureau

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette suite logicielle de numérisation vers PC, y compris les applications Scansoft Paperport et Textbridge Pro, consultez votre interlocuteur Xerox.

Numérisation réseau - Authentification de l'utilisateur

L'authentification peut être activée, pour empêcher tout accès non autorisé à la fonction de numérisation réseau. Dans ce cas, les utilisateurs sont invités à entrer un nom d'utilisateur réseau et un mot de passe, ou un code d'accès, pour accéder à la fonction de numérisation réseau. Reportez-vous à la section Authentification du présent guide pour une description complète de la fonction d'authentification. Vous pouvez configurer l'authentification après avoir installé la fonction Numérisation réseau.

Authentification du périphérique multifonction

Si vous utilisez un serveur SMARTsend, un compte Windows en cours de validité doit être créé sur le serveur SMARTsend pour identifier le périphérique. Ce compte permet à chaque périphérique de communiquer avec le serveur SMARTsend pour échanger des informations de modèles et d'autres données de configuration. Les instructions de création de comptes se trouvent dans le guide d'installation et d'administration de FreeFlow SMARTsend.

Remarques sur les modèles lors de l'utilisation de SMARTsend

Un même périphérique multifonction Xerox ne peut utiliser à la fois les services de numérisation réseau CentreWare et SMARTsend. Si des modèles existants de services de numérisation réseau CentreWare doivent être utilisés dans SMARTsend, utilisez la fonction d'importation SMARTsend pour importer les modèles voulus, comme indiqué dans le guide d'installation et d'administration de FreeFlow SMARTsend.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Installez le kit de numérisation.

Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le kit. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec Xerox.

Vérifiez que le kit de numérisation a été installé en observant la carte S2X installée dans l'un des emplacements d'expansion PCI du contrôleur de réseau. Lorsque cette carte est correctement installée, le câble se connecte au port S2X à l'arrière du périphérique, juste au-dessus de la fente SIM orange du panneau arrière.

3. Repérez la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique.

Pour installer la fonction de numérisation réseau sur le WorkCentre7655/7665/7675, vous devez disposer de la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de ce module SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

4. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels.

Ils permettent d'utiliser les Services Internet CentreWare pour configurer la fonction Authentification réseau. La fonction Services Internet est accessible via le serveur HTTP intégré à la machine. Elle permet aux administrateurs système de configurer les paramètres de numérisation à l'aide d'un navigateur Internet.

Activation de la fonction Numérisation réseau

Lorsque vous faites l'acquisition du kit de numérisation réseau/courrier électronique, vous recevez les informations et le matériel nécessaires à l'installation de cette nouvelle fonction. Le kit contient la carte SIM et toutes les instructions permettant d'installer l'option de numérisation réseau.

Suivez ces instructions et installez la carte S2X dans un emplacement PCI libre sur le contrôleur de réseau, branchez le câble entre cette carte S2X et le panneau arrière du périphérique et utilisez la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique pour activer la fonction.

Impression d'un relevé de configuration pour vérifier l'installation de la fonction Numérisation réseau

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Configuration d'un espace d'archivage de numérisation

La numérisation s'effectue au moyen de modèles créés par les utilisateurs sur le périphérique, qui acheminent les travaux numérisés vers des serveurs du réseau. Après stockage sur le serveur, les fichiers peuvent être récupérés depuis tout poste de travail du réseau correctement configuré. Il n'est pas nécessaire d'installer un serveur de fichiers dédié à la réception des documents numérisés. Un tel serveur est toutefois nécessaire à l'installation et à l'utilisation du logiciel SMARTsend pour gérer à distance le groupe de modèles (flux de travail) qui s'affiche sur les machines des utilisateurs du périphérique, si vous le souhaitez. La numérisation se configure sur la machine à l'aide de l'une des options de transfert de fichier ci-dessous.

FTP (File Transfer Protocol) : requiert un serveur FTP sur le serveur ou sur le poste de travail.

NetWare NCP (NetWare Core Protocol) : destiné à l'archivage sur un serveur NetWare.

SMB (Server Message Block) : destiné à l'archivage dans un environnement prenant en charge le protocole SMB.

HTTP/HTTPS : numérisations sur serveur Web à l'aide d'un script CGI.

Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via FTP

1. Vérifiez que les services FTP (File Transfer Protocol) sont actifs sur le serveur ou le poste de travail utilisés pour le stockage des images numérisées sur la machine. Notez l'adresse IP ou le nom d'hôte.
2. Créez un compte utilisateur et un mot de passe pour la machine. Lorsqu'un document est numérisé, la machine se connecte à l'aide de ce compte, transfère le fichier sur le serveur ou le poste de travail, puis se déconnecte. Notez le compte utilisateur et le mot de passe.
3. Dans la racine FTP, créez le répertoire à utiliser pour l'archivage des fichiers numérisés (espace d'archivage). Notez le chemin du répertoire.
4. Testez la connexion FTP. Pour ce faire, connectez-vous avec le compte utilisateur et le mot de passe au répertoire de numérisation à partir d'un PC. Créez un dossier dans le répertoire, puis supprimez-le. Si vous ne pouvez pas effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès associés au compte utilisateur et la configuration du service FTP.

Saisie des coordonnées de l'espace d'archivage de numérisation via les Services Internet

5. Sur votre poste de travail, ouvrez votre navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ d'adresse ou d'emplacement. Appuyez sur [Entrée].
6. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
7. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
8. Cliquez sur le signe à gauche de [Numérisation réseau]
9. Sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des fichiers] dans l'arborescence.
10. Sélectionnez [Modifier] dans la zone Destination par défaut des fichiers, ou [Ajouter] dans la zone Autres destinations des fichiers.

REMARQUE : lors de la configuration du périphérique, SMARTsend (s'il est utilisé) écrase les paramètres d'espace d'archivage par défaut et de groupe de modèles de numérisation. Si certaines applications doivent utiliser des paramètres de l'espace d'archivage par défaut qui ne correspondent pas à ceux de SMARTsend, reconfigurez les applications pour utiliser un autre espace d'archivage, avant de configurer le périphérique à l'aide de la fonction d'ajout/mise à jour de SMARTsend.

11. Entrez un nom pour décrire le modèle de destination d'archivage dans la zone [Nom convivial].
12. Sélectionnez FTP dans [Protocole].
13. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte].
14. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'emplacement FTP.
15. Entrez le chemin du répertoire de numérisation dans le champ [Chemin du document]. Entrez le chemin complet, en commençant à la racine des services FTP. Exemple : /(nom du répertoire)/(nom du répertoire).
16. Sélectionnez un bouton pour l'option Références de connexion pour accéder à la destination. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que l'accès au serveur de fichiers soit contrôlé par le serveur d'authentification. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'accès soit déterminé par le serveur de fichiers. Sélectionnez Système pour que le système se connecte directement au serveur de fichiers.
17. Fournissez un [Nom de connexion] et un [Mot de passe], si le système doit avoir accès directement au serveur de fichiers.
18. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
19. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
20. Pour configurer les paramètres généraux, sélectionnez Généralités dans l'arborescence.
21. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de numérisation, sélectionnez Oui dans le menu déroulant. La page de confirmation spécifie l'état du travail et l'emplacement du fichier, si la numérisation a réussi.
22. Pour configurer la mise à jour automatique des nouveaux modèles de distribution créés pour la machine, renseignez la zone Heure de début de l'actualisation sous Modèles de distribution. Notez que vous pouvez créer des modèles de distribution avec des paramètres et des destinations spécifiques. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section Configuration du modèle par défaut plus loin dans le présent document.
23. Les paramètres de source de connexion contrôlent l'accès de l'utilisateur à un groupe de modèles enregistré sur un serveur distant. Pour configurer les communications au serveur, y compris la saisie du nom de connexion et du mot de passe, sélectionnez Avancé, puis Configuration groupe de modèles, dans l'arborescence des Services Internet. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès distant au groupe de modèles. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'authentification s'effectue via un serveur autonome à partir de l'interface utilisateur. Cette méthode fonctionne particulièrement bien dans les petites structures qui ne disposent pas d'un serveur d'authentification. Spécifiez Invite si l'utilisateur authentifié ne correspond pas au propriétaire du modèle pour inviter les utilisateurs authentifiés à s'identifier lorsqu'ils accèdent à des modèles sans nom ou contenant le nom d'un utilisateur différent.
24. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est associé à la fonction Champs de gestion de document et archivé avec le travail de numérisation.
25. Cliquez sur [Appliquer].

Sur la machine

26. Sélectionnez la touche [Numérisation réseau] sur l'écran tactile, puis OK.
27. Sélectionnez l'onglet [Numérisation réseau].
28. Sélectionnez [Afficher].
29. Sélectionnez Tous les modèles.
30. Sélectionnez le modèle par défaut et placez un document dans le chargeur de documents.
31. Affichez les détails du modèle à l'écran.
32. Appuyez sur la touche verte Marche pour numériser le document.
33. Vérifiez que l'image du document est bien archivée dans le répertoire de numérisation défini sur votre serveur de fichiers.

Passez à la procédure Configuration du modèle par défaut.

Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via NetWare

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Vérifiez que le protocole NetWare est activé sur la machine.

Comment vérifier que le protocole NetWare est activé sur la machine

Imprimez un relevé de configuration sur la machine :

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Le relevé de configuration est imprimé. Vérifiez les paramètres NetWare définis dans Configuration réseau. NetWare doit avoir pour valeur Activé.

Pour activer le protocole NetWare, reportez-vous à la sous-section NetWare dans la section Protocoles de ce guide.

3. Sur le serveur NetWare, désignez ou créez le répertoire qui servira d'espace d'archivage de numérisation. Notez le nom du serveur, le volume du serveur, le chemin du répertoire, le contexte et l'arborescence NDS, le cas échéant.
4. Créez un compte utilisateur et un mot de passe disposant d'un accès au répertoire de numérisation. Lorsqu'un document est numérisé, la machine se connecte à l'aide de ce compte, transfère le fichier sur le serveur, puis se déconnecte. Notez le compte utilisateur et le mot de passe.
5. Testez vos paramètres. Pour ce faire, connectez-vous avec le compte utilisateur et le mot de passe au répertoire de numérisation à partir d'un PC. Créez un dossier dans le répertoire, puis supprimez-le. Si vous ne pouvez pas effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès associés au compte utilisateur.

Sur votre poste de travail

6. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
7. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
8. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
9. Cliquez sur le signe à gauche de [Numérisation réseau]
10. Sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des fichiers] dans l'arborescence.
11. Sélectionnez [Modifier] dans la zone Destination par défaut des fichiers, ou [Ajouter] dans la zone Autres destinations des fichiers.
REMARQUE : lors de la configuration du périphérique, SMARTsend (s'il est utilisé) écrase les paramètres d'espace d'archivage par défaut et de groupe de modèles de numérisation. Si certaines applications doivent utiliser des paramètres de l'espace d'archivage par défaut qui ne correspondent pas à ceux de SMARTsend, reconfigurez les applications pour utiliser un autre espace d'archivage, avant de configurer le périphérique à l'aide de la fonction d'ajout/mise à jour de SMARTsend.
12. Entrez un nom pour décrire le modèle de destination d'archivage dans la zone [Nom convivial].
13. Sélectionnez [NetWare] comme protocole.
14. Dans la zone [Nom du serveur], entrez le nom du serveur sur lequel réside l'espace d'archivage de numérisation.
15. Renseignez la zone [Volume du serveur].
16. Entrez le contexte et l'arborescence (NetWare 4.x, 5.x, 6.x IPX uniquement) de l'espace d'archivage dans les zones [Contexte NDS] et [Arborescence NDS]. Pour NDS, entrez un contexte. Ne renseignez pas ces champs en mode Bindery ou émulation Bindery.
17. Entrez le chemin de l'espace d'archivage de numérisation dans le champ [Chemin du document].
18. Sélectionnez un bouton pour l'option Références de connexion pour accéder à la destination. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que l'accès au serveur de fichiers soit contrôlé par le serveur d'authentification. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'accès soit déterminé par le serveur de fichiers. Sélectionnez Système pour que le système se connecte directement au serveur de fichiers.
19. Fournissez un [Nom de connexion] et un [Mot de passe], si le système doit avoir accès directement au serveur de fichiers.
20. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
21. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
22. Pour configurer les paramètres généraux, sélectionnez Généralités dans l'arborescence.
23. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de numérisation, sélectionnez Oui dans le menu déroulant.
24. Pour configurer la mise à jour automatique des nouveaux modèles de distribution créés pour la machine, renseignez la zone Heure de début de l'actualisation.
25. Les paramètres de source de connexion contrôlent l'accès de l'utilisateur à un groupe de modèles enregistré sur un serveur distant. Pour configurer les communications au serveur, y compris la saisie du nom de connexion et du mot de passe, sélectionnez Avancé, puis Configuration groupe de modèles, dans l'arborescence des Services Internet. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès distant au groupe de modèles. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'authentification s'effectue via un serveur autonome à partir de l'interface utilisateur. Cette méthode fonctionne particulièrement bien dans les petites structures qui ne disposent pas d'un serveur d'authentification. Spécifiez Invite si l'utilisateur authentifié ne correspond pas au propriétaire du modèle pour inviter les utilisateurs authentifiés à s'identifier lorsqu'ils accèdent à des modèles sans nom ou contenant le nom d'un utilisateur différent.
26. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est associé à la fonction Champs de gestion de document et archivé avec le travail de numérisation.
27. Cliquez sur [Appliquer].

Sur la machine

28. Sélectionnez la touche [Numérisation réseau] sur l'écran tactile, puis OK.
29. Sélectionnez l'onglet [Numérisation réseau].
30. Sélectionnez [Afficher].
31. Sélectionnez Tous les modèles.
32. Sélectionnez le modèle par défaut et placez un document dans le chargeur de documents.
33. Affichez les détails du modèle à l'écran.
34. Appuyez sur la touche verte Marche pour numériser le document.
35. Vérifiez que l'image du document est bien archivée dans le répertoire de numérisation défini sur votre serveur de fichiers.

Passez à la procédure Configuration du modèle par défaut.

Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via SMB

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Créez le répertoire partagé à utiliser pour l'archivage des documents numérisés. Notez le nom de partage du dossier ainsi que le nom de l'ordinateur ou du serveur.
2. Créez un compte utilisateur et un mot de passe disposant d'un accès complet au répertoire de numérisation. Notez le compte utilisateur et le mot de passe.
3. Testez les paramètres. Pour ce faire, essayez de vous connecter au dossier partagé sous le compte utilisateur et le mot de passe à partir d'un autre PC. Créez un dossier dans le répertoire, puis supprimez-le. Si vous ne pouvez pas effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès associés au compte utilisateur.

Sur votre poste de travail

4. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
5. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
6. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
7. Cliquez sur le signe à gauche de [Numérisation réseau]
8. Sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des fichiers] dans l'arborescence.
9. Sélectionnez [Modifier] dans la zone Destination par défaut des fichiers, ou [Ajouter] dans la zone Autres destinations des fichiers.

REMARQUE : lors de la configuration du périphérique, SMARTsend (s'il est utilisé) écrase les paramètres d'espace d'archivage par défaut et de groupe de modèles de numérisation. Si certaines applications doivent utiliser des paramètres de l'espace d'archivage par défaut qui ne correspondent pas à ceux de SMARTsend, reconfigurez les applications pour utiliser un autre espace d'archivage, avant de configurer le périphérique à l'aide de la fonction d'ajout/mise à jour de SMARTsend.

10. Entrez le nom du modèle de destination d'archivage dans la zone [Nom convivial].
11. Sélectionnez SMB sous [Protocole].
12. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte], puis entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'ordinateur où réside l'espace d'archivage de numérisation (serveur ou poste de travail SMB).
13. Entrez le numéro du port si nécessaire (il est recommandé de conserver le paramètre par défaut).
14. Indiquez le nom de partage dans la zone [Partage].
15. Dans la zone [Chemin du document], entrez le chemin de l'espace d'archivage de numérisation (tel qu'il figure après le nom de partage). Exemple : si le chemin est nompartage\wc\scans, entrez \wc\scans.

16. Sélectionnez un bouton pour l'option Références de connexion pour accéder à la destination. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que l'accès au serveur de fichiers soit contrôlé par le serveur d'authentification. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'accès soit déterminé par le serveur de fichiers. Sélectionnez Système pour que le système se connecte directement au serveur de fichiers.
17. Fournissez un [Nom de connexion] et un [Mot de passe], si le système doit avoir accès directement au serveur de fichiers.
18. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
19. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres généraux

20. Sélectionnez [Généralités] dans l'arborescence.
21. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de numérisation, sélectionnez Oui dans le menu déroulant.
22. Pour configurer la mise à jour automatique des nouveaux modèles de distribution créés pour la machine, renseignez la zone Heure de début de l'actualisation.
23. Les paramètres de source de connexion commandent l'accès de l'utilisateur à un groupe de modèles enregistré sur un serveur distant. Pour configurer les communications au serveur, y compris la saisie du nom de connexion et du mot de passe, sélectionnez Avancé, puis Configuration groupe de modèles, dans l'arborescence des Services Internet. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès distant au groupe de modèles. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'authentification s'effectue via un serveur autonome à partir de l'interface utilisateur. Cette méthode fonctionne particulièrement bien dans les petites structures qui ne disposent pas d'un serveur d'authentification. Spécifiez Invite si l'utilisateur authentifié ne correspond pas au propriétaire du modèle pour inviter les utilisateurs authentifiés à s'identifier lorsqu'ils accèdent à des modèles sans nom ou contenant le nom d'un utilisateur différent.
24. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est associé à la fonction Champs de gestion de document et archivé avec le travail de numérisation.
25. Cliquez sur [Appliquer].

Sur la machine

26. Sélectionnez la touche [Numérisation réseau] sur l'écran tactile, puis OK.
 27. Sélectionnez l'onglet [Numérisation réseau].
 28. Sélectionnez [Afficher].
 29. Sélectionnez Tous les modèles.
 30. Sélectionnez le modèle par défaut et placez un document dans le chargeur de documents.
 31. Affichez les détails du modèle à l'écran.
 32. Appuyez sur la touche verte Marche pour numériser le document.
 33. Vérifiez que l'image du document est bien archivée dans le répertoire de numérisation défini sur votre serveur de fichiers.
- Passer à la procédure Configuration du modèle par défaut.

Configuration d'un espace d'archivage de numérisation via HTTP/HTTPS

1. Vérifiez que les services HTTP/HTTPS et qu'un service Web (tel qu'Apache) sont en cours d'exécution sur le serveur où les requêtes POST et les données numérisées seront envoyées pour traitement par script CGI. Notez l'adresse IP ou le nom d'hôte.
2. Créez un compte de connexion pour le périphérique multifonction sur le serveur Web. Créez le répertoire principal du périphérique, à ce répertoire ajoutez un répertoire bin et placez-y un script CGI exécutable. Notez le chemin d'accès complet du script CGI. Lorsqu'un document est numérisé, la machine se connecte à l'aide de ce compte, envoie une requête POST avec le fichier numérisé, puis se déconnecte. Le script CGI traite tous les détails restants de ce transfert.
3. Créez un répertoire sur le serveur Web ou un autre serveur. Ce répertoire sera utilisé pour l'archivage des fichiers numérisés (espace d'archivage). Définissez les permissions de lecture et d'écriture et notez le chemin d'accès complet à ce répertoire.
4. Testez la connexion. Lancez une session Telnet, connectez-vous au répertoire du périphérique sur le serveur Web et envoyez une requête POST et un fichier au serveur Web. Vérifiez que le fichier a été reçu dans l'espace d'archivage.

Saisie des coordonnées de l'espace d'archivage de numérisation via les Services Internet

5. Sur votre poste de travail, ouvrez votre navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ d'adresse ou d'emplacement. Appuyez sur [Entrée].
6. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
7. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
8. Cliquez sur le signe à gauche de [Numérisation réseau].
9. Sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des fichiers] dans l'arborescence.
10. Sélectionnez [Modifier] dans la zone Destination par défaut des fichiers, ou [Ajouter] dans la zone Autres destinations des fichiers.

REMARQUE : lors de la configuration du périphérique, SMARTsend (s'il est utilisé) écrase les paramètres d'espace d'archivage par défaut et de groupe de modèles de numérisation. Si certaines applications doivent utiliser des paramètres de l'espace d'archivage par défaut qui ne correspondent pas à ceux de SMARTsend, reconfigurez les applications pour utiliser un autre espace d'archivage, avant de configurer le périphérique à l'aide de la fonction d'ajout/mise à jour de SMARTsend.

11. Entrez un nom pour décrire le modèle de destination d'archivage dans la zone [Nom convivial].
12. Sous [Protocole], sélectionnez HTTP ou HTTPS.
13. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte].
14. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur HTTP ou HTTPS. Pour les communications HTTPS, cliquez sur Afficher les certificats SSL de confiance pour vérifier que la machine est équipée d'un certificat numérique. Vous pouvez également cocher la case Valider le certificat SSL de l'espace d'archivage.
15. Tapez le chemin d'accès (en commençant à la racine) au script CGI. Cliquez sur Obtenir des exemples de script pour les scripts de travail.
16. Entrez le chemin du répertoire de numérisation dans le champ [Chemin du document]. Pour les répertoires de serveur Web, tapez le chemin d'accès en commençant à la racine.
17. Sélectionnez un bouton pour l'option Références de connexion pour accéder à la destination. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que l'accès au serveur Web soit contrôlé par le serveur d'authentification. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'accès soit déterminé par le serveur Web. Sélectionnez Système pour que le système se connecte directement au serveur Web. Sélectionnez Aucun(e) dans les rares cas où une connexion n'est pas requise.
18. Fournissez un [Nom de connexion] et un [Mot de passe], si le système doit avoir accès directement au serveur Web.
19. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

20. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
21. Pour configurer les paramètres généraux, sélectionnez Généralités dans l'arborescence.
22. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de numérisation, sélectionnez Oui dans le menu déroulant. La page de confirmation spécifie l'état du travail et l'emplacement du fichier, si la numérisation a réussi.
23. Pour configurer la mise à jour automatique des nouveaux modèles de distribution créés pour la machine, renseignez la zone Heure de début de l'actualisation sous Modèles de distribution. Notez que vous pouvez créer des modèles de distribution avec des paramètres et des destinations spécifiques. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section Configuration du modèle par défaut plus loin dans le présent document.
24. Les paramètres de source de connexion commandent l'accès de l'utilisateur à un groupe de modèles enregistré sur un serveur distant. Pour configurer les communications au serveur, y compris la saisie du nom de connexion et du mot de passe, sélectionnez Avancé, puis Configuration groupe de modèles, dans l'arborescence des Services Internet. Sélectionnez Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès distant au groupe de modèles. Sélectionnez Invite de l'interface utilisateur pour que l'authentification s'effectue via un serveur autonome à partir de l'interface utilisateur. Cette méthode fonctionne particulièrement bien dans les petites structures qui ne disposent pas d'un serveur d'authentification. Spécifiez Invite si l'utilisateur authentifié ne correspond pas au propriétaire du modèle pour inviter les utilisateurs authentifiés à s'identifier lorsqu'ils accèdent à des modèles sans nom ou contenant le nom d'un utilisateur différent.
25. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est associé à la fonction Champs de gestion de document et archivé avec le travail de numérisation.
26. Cliquez sur [Appliquer].

Sur la machine

27. Sélectionnez la touche [Numérisation réseau] sur l'écran tactile, puis OK.
28. Sélectionnez l'onglet [Numérisation réseau].
29. Sélectionnez [Afficher].
30. Sélectionnez Tous les modèles.
31. Sélectionnez le modèle par défaut et placez un document dans le chargeur de documents.
32. Affichez les détails du modèle à l'écran.
33. Appuyez sur la touche verte Marche pour numériser le document.
34. Vérifiez que l'image du document est bien archivée dans le répertoire de numérisation défini sur votre serveur de fichiers.

Passez à la procédure Configuration du modèle par défaut.

Configuration du modèle par défaut via les Services Internet

Le modèle par défaut est créé à l'aide des Services Internet ou du logiciel SMARTsend sur le serveur de groupes de modèles distant et s'affiche sous le titre DEFAULT (Défaut) dans la liste des modèles sur la machine. Le modèle par défaut comprend des paramètres de numérisation et au moins un emplacement d'archivage. Une fois le modèle par défaut configuré, il sert de base à tous les autres modèles créés par la suite avec les Services Internet CentreWare ou le logiciel SMARTsend. Les utilisateur peuvent modifier ces paramètres lorsqu'ils créent de nouveaux modèles. Toutefois, les paramètres du modèle par défaut ne peuvent être modifiés que par l'administrateur système. Le modèle par défaut ne peut pas être non plus supprimé du groupe de modèles local ou distant.

1. Ouvrez votre navigateur Web et tapez l'adresse TCP/IP ou l'emplacement de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Numérisation réseau]
5. Sélectionnez [Modèle par défaut] dans l'arborescence.

Services de destination

6. S'il est disponible, sélectionnez le service désiré en cliquant sur le lien [Télécopie] ou [Fichier].

REMARQUE : le service de télécopie requiert l'installation de la fonction Fax serveur sur la machine.

Nom / Format (Options de fichier)

7. Sélectionnez [Modifier].
8. Entrez le nom à attribuer au document numérisé.
9. Sélectionnez l'une des options ci-dessous comme format de document :

PDF : (Portable Document Format). Un fichier PDF est une image TIFF multipage contenue dans une enveloppe PDF.

TIFF multipage : chaque fichier TIFF contient toutes les pages du document.

TIFF : chaque document original numérisé est converti en un fichier image TIFF. Les fichiers ainsi obtenus sont stockés dans un répertoire doté de l'extension .xsm (nomdossier.xsm).

10. Sélectionnez [Appliquer] pour confirmer les modifications. Vous serez peut-être invité à entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Fichier

Vous pouvez ajouter une destination d'archivage au modèle par défaut après l'avoir configurée dans Configuration de l'espace d'archivage des fichiers des Services Internet CentreWare.

Pour ajouter une nouvelle destination d'archivage

1. Sélectionnez le bouton [Ajouter] en regard de la zone Destinations des fichiers.
2. Choisissez une méthode d'archivage dans la liste déroulante prévue à cet effet.
3. Sélectionnez la destination requise parmi celles proposées. La liste contient le Nom convivial attribué à chaque destination lors de sa création.
4. Sélectionnez [Appliquer] pour confirmer les modifications.

Destinations des télécopies

REMARQUE : cette option est disponible uniquement si la fonction Fax serveur est installée sur la machine et que Télécopie a été sélectionné comme service de destination.

1. Sélectionnez [Services de destination] et cochez la case [Télécopie].
2. Sélectionnez [Ajouter] pour ajouter une nouvelle destination de télécopie.
3. Entrez le numéro de télécopie requis dans la zone [Numéro de téléphone] de la section Destinataires de télécopies.
4. Cliquez sur [Ajouter].
5. Pour envoyer la télécopie à une heure déterminée, vous pouvez sélectionner [Envoi différé] dans la zone Envoi.
6. Sélectionnez [Appliquer] pour confirmer les modifications.

Champs de gestion de document (facultatif)

Cette zone permet d'ajouter des champs de données dans le modèle par défaut. Les informations correspondantes sont archivées avec les documents numérisés dans le journal des travaux. Vous pouvez accéder au journal des travaux à l'aide d'un logiciel tiers, extraire les informations Champs de gestion de document et les associer aux fichiers numérisés.

Les champs disponibles sont répertoriés ci-dessous.

Nom du champ

Nom des données de gestion de document à associer au travail numérisé. Cette valeur n'est pas affichée sur l'interface utilisateur de la machine. Le logiciel tiers l'utilise pour accéder aux informations de gestion de document. Elle peut comporter jusqu'à 128 caractères. Vous ne pouvez pas laisser cette zone vide.

Intitulé de champ

Pour permettre à l'utilisateur de modifier le nom du champ, sélectionnez Modifiable en regard de 'Modifiable par l'utilisateur'. Entrez une valeur pour l'intitulé du champ. L'intitulé doit identifier l'objectif du champ pour l'utilisateur.

Sélectionnez Non modifiable si l'utilisateur ne peut pas modifier la valeur du champ de gestion de document. Ce champ de gestion de document n'est pas présenté à l'utilisateur sur la machine et la valeur par défaut est employée.

Valeur par défaut

Cette option est facultative. Elle définit les données réelles à affecter au travail de numérisation désigné. Cette zone peut être vide lors de sa création ou contenir une valeur modifiable par l'utilisateur sur l'interface utilisateur de la machine.

Pour ajouter un champ de gestion de document

1. Cliquez sur [Ajouter] dans la zone Champs de gestion de document.
2. Entrez le nom à attribuer au champ et spécifiez un intitulé et une valeur par défaut, si nécessaire.
3. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

Options de numérisation

Configurez les diverses options à appliquer à vos images numérisées : type de document, format, réglages image (par exemple : Éclaircir, Foncer, Contraste), résolution, effacement des bords et mode de numérisation.

1. Sélectionnez [Modifier] dans la zone Options de numérisation.
2. Apportez les modifications requises au modèle par défaut. Pour plus d'informations sur ces options, cliquez sur le bouton Aide (dans la partie supérieure de l'écran Services Internet). Cliquez sur Propriétés, Services, Numérisation réseau, puis sur Modèle par défaut. Faites défiler la page jusqu'en bas, puis cliquez sur le lien [Aide - Paramètres de numérisation].
3. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

Activation des valeurs usine par défaut

Pour ramener le modèle par défaut à ses valeurs initiales, cliquez sur [Activer les valeurs usine par défaut].
Avertissement : cette opération efface tous les paramètres personnalisés appliqués au modèle par défaut.

Vérification du paramétrage du modèle par défaut

Sur la machine

1. Sélectionnez la touche [Numérisation réseau] puis OK.
2. Sélectionnez l'onglet [Numérisation réseau].
3. Sélectionnez [Afficher].
4. Sélectionnez Tous les modèles.
5. Sélectionnez le modèle par défaut.
6. Vérifiez que les modifications ont été appliquées au modèle. En fonction des paramètres choisis, il peut être nécessaire de sélectionner d'autres onglets et touches parmi ceux disponibles.

Création d'un modèle (facultatif)

REMARQUE : tout nouveau modèle utilise les paramètres du modèle par défaut.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Numérisation].
REMARQUE : si l'onglet Numérisation n'est pas accessible, configurez un espace d'archivage pour la fonction Numérisation réseau.
3. Entrez le nom à attribuer au modèle dans la zone [Nom du modèle] de la section Nouveau modèle de distribution : Informations générales.
4. Entrez une description et le nom du propriétaire, si nécessaire.
5. Cliquez sur [Ajouter] pour créer le nouveau modèle. Le modèle s'affiche dans le volet gauche, dans la liste des modèles.

Services de destination

6. S'il est disponible, sélectionnez le service désiré en cochant les cases [Fichier] ou [Télécopie].

REMARQUE : le service de télécopie requiert l'installation de la fonction Fax serveur sur la machine.

Nom / Format

7. Sélectionnez [Modifier].
8. Entrez le nom à attribuer au document numérisé.
9. Sélectionnez l'une des options ci-dessous comme format de document :
PDF : (Portable Document Format). Un fichier PDF est une image TIFF multipage contenue dans une enveloppe PDF.
TIFF multipage : chaque fichier TIFF contient toutes les pages du document.
TIFF : chaque document original numérisé est converti en un fichier image TIFF. Les fichiers ainsi obtenus sont stockés dans un répertoire doté de l'extension .xsm (nomdossier.xsm).
10. Cliquez sur [Appliquer] pour accepter les modifications ou sur [Annuler] pour rétablir les valeurs définies précédemment. Vous serez peut-être invité à entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Fichier

Vous pouvez ajouter une destination d'archivage à tout nouveau modèle après l'avoir configurée dans Configuration de l'espace d'archivage des fichiers des Services Internet CentreWare.

Pour ajouter une nouvelle destination d'archivage

11. Sélectionnez le bouton [Ajouter] en regard de la zone Destinations des fichiers.
12. Choisissez une méthode d'archivage dans la liste déroulante prévue à cet effet.
13. Sélectionnez la destination requise parmi celles proposées. Elles sont répertoriées sous le nom convivial défini lors de leur création.
14. Sélectionnez [Appliquer] pour confirmer les modifications. La nouvelle destination est incluse dans la liste Destinations des fichiers.

Pour modifier la méthode d'archivage d'une destination

REMARQUE : il est impossible de modifier l'emplacement d'archivage défini dans un modèle à partir de cet écran.

15. Sélectionnez la destination requise dans la liste prévue à cet effet.
16. Sélectionnez [Modifier].
17. Indiquez la méthode d'archivage à appliquer :
Nom automatique, Écraser le fichier existant ou Nom unique.
18. Sélectionnez [Appliquer] pour confirmer les modifications.

Champs de gestion de document (facultatif)

Cette zone permet d'ajouter des champs de données dans le modèle par défaut. Les informations correspondantes sont archivées avec les documents numérisés dans le journal des travaux. Vous pouvez accéder au journal des travaux à l'aide d'un logiciel tiers, extraire les informations Champs de gestion de document et les associer aux fichiers numérisés.

Pour ajouter un champ de gestion de document

19. Cliquez sur [Ajouter] dans la zone Champs de gestion de document.
20. Entrez le nom à attribuer au champ et spécifiez un intitulé et une valeur par défaut, si nécessaire.
21. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

Options de numérisation

Configurez les diverses options à appliquer à vos images numérisées : type de document, format, réglages image (par exemple : Éclaircir, Foncer, Contraste), résolution, effacement des bords et mode de numérisation.

22. Sélectionnez [Modifier] dans la zone Options de numérisation.
23. Apportez les modifications requises au modèle.

Qualité image

Sélectionnez le type du document à numériser : photo, texte, photo / demi-teinte ou normal (s'il s'agit d'un document mixte).

Effectuez la sélection requise dans la liste déroulante [Éclaircir/Foncer].

Cochez la case [Suppression de fond] pour éviter de reproduire les points ou taches figurant sur le document d'origine. Programmez les autres paramètres du modèle en fonction de vos besoins.

Relevé de confirmation et journal des travaux de numérisation

24. Cochez la case en regard de l'option [Relevé de confirmation] pour imprimer un relevé après chaque travail de numérisation effectué à l'aide de ce modèle. Ce relevé indique si la numérisation s'est déroulée avec succès ou non, et dans le second cas, les causes de l'échec. Il indique également le nombre d'images numérisées, le nom des images archivées et leur emplacement. Enfin, il peut se révéler très utile pour résoudre des incidents.
25. Cochez la case en regard de [Journal des travaux] pour activer la fonction. Le journal des travaux est associé à la fonction Champs de gestion de document et archivé avec le travail de numérisation.
26. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.

Vérification du nouveau modèle

Sur la machine

27. Sélectionnez [Numérisation réseau] puis OK.
28. Sélectionnez l'onglet [Numérisation réseau].
29. Sélectionnez [Afficher].
30. Sélectionnez Tous les modèles.
31. Sélectionnez le modèle que vous venez de créer.
32. Vérifiez que les modifications ont été appliquées au modèle. En fonction des paramètres choisis, il peut être nécessaire de sélectionner d'autres onglets et boutons parmi ceux disponibles.

Vous avez terminé la configuration de la numérisation réseau et la création d'un modèle de numérisation.

Configuration de l'espace d'archivage distant des groupes de modèles (étape facultative)

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Numérisation réseau]
5. Cliquez sur le signe à gauche de [Avancé].
6. Sélectionnez [Configuration groupe de modèles] dans l'arborescence.
7. Dans la zone Protocole, déroulez la liste et sélectionnez le protocole que vous souhaitez utiliser pour communiquer avec le serveur de groupes de modèles.

Saisie de l'adresse du serveur distant et des autorisations de connexion

8. En vous servant de l'aide en ligne, dans l'angle supérieur droit de l'écran des Services Internet, inscrivez l'adresse réseau du serveur distant et le chemin d'accès du serveur de fichiers modèles. Notez que le format d'un répertoire FTP est /répertoire/répertoire, tandis que le format d'un répertoire SMB est \répertoire\répertoire.
9. Indiquez un nom de connexion (compte) et un mot de passe (serveur) pour que le système puisse accéder au serveur distant. Cette opération est obligatoire pour tout serveur SMARTsend. Pour de plus amples informations sur la création de comptes sur serveur SMARTsend, consultez le guide d'installation et d'administration de FreeFlow SMARTsend. Notez que ces comptes prennent directement en charge les paramètres de source de connexion auxquels vous accédez en cliquant sur Généralités sous Numérisation réseau dans les Services Internet.
10. Cliquez sur [Appliquer] pour accepter les modifications ou sur [Annuler] pour rétablir les valeurs définies précédemment. Vous serez peut-être invité à entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Numériser vers le répertoire principal

Présentation

Cette fonction est prise en charge via le service Numérisation réseau. Elle utilise un modèle (fichier .xst) stocké localement sur la machine, mais dans un répertoire différent de celui utilisé pour les modèles de numérisation réseau ou les dossier de numérisation vers une boîte aux lettres.

L'accès au modèle Numériser vers le répertoire principal s'effectue via la touche [Numérisation réseau] de l'écran Services de l'interface utilisateur. La machine interroge LDAP pour obtenir le répertoire principal de l'utilisateur authentifié ou ajoute le nom de connexion de l'utilisateur au chemin du répertoire principal prédéfini sur le réseau.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Installez le kit de numérisation.

Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le kit. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec Xerox.

Vérifiez que le kit de numérisation a été installé en observant la carte S2X installée dans l'un des emplacements d'expansion PCI du contrôleur de réseau. Lorsque cette carte est correctement installée, le câble se connecte au port S2X à l'arrière du périphérique, juste au-dessus de la fente SIM orange du panneau arrière.

3. Repérez la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique.

Pour installer la fonction de numérisation réseau sur le WorkCentre7655/76657675, vous devez disposer de la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de ce module SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

4. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels.

Ils permettent d'utiliser les Services Internet CentreWare pour configurer la fonction Authentification réseau. La fonction Services Internet est accessible via le serveur HTTP intégré à la machine. Elle permet aux administrateurs système de configurer les paramètres de numérisation à l'aide d'un navigateur Internet.

5. Activez l'authentification LDAP sur la machine comme indiqué dans la section Authentification de ce guide. L'activation de LDAP s'effectue via les Services Internet (serveur HTTP intégré à la machine) de la manière suivante : ouvrez votre navigateur Web, entrez l'adresse IP de la machine, sélectionnez successivement Propriétés, Sécurité, Configuration de l'authentification puis À distance sur le réseau comme méthode d'autorisation.
6. N'oubliez pas de configurer le protocole LDAP afin que le système (ou l'utilisateur authentifié) puisse se connecter au serveur LDAP. La configuration du protocole LDAP s'effectue via les Services Internet (serveur HTTP intégré à la machine) de la manière suivante : ouvrez votre navigateur Web, entrez l'adresse IP de la machine, sélectionnez successivement Propriétés, Connectivité, puis LDAP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Adressage - Carnet d'adresses interne (LDAP) dans la partie consacrée au courrier électronique de ce guide.

Configuration de la fonction Numériser vers le répertoire principal

Pour configurer la numérisation vers le répertoire principal, procédez comme suit.

1. Sur votre poste de travail, ouvrez votre navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ d'adresse ou d'emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Numériser vers le répertoire principal].
5. Sélectionnez [Généralités].
6. Dans la page de configuration qui s'affiche, cliquez sur la case correspondant à l'état activé.
7. Dans le champ Nom convivial, tapez le nom à attribuer au modèle : il doit être reconnaissable par l'utilisateur, peut comporter 127 caractères maximum et s'affichera dans la liste des modèles sur l'interface de la machine.
8. Vérifiez que le bouton d'option Requête LDAP est activé. Lorsque cette option est activée, la machine interroge le serveur LDAP avec le nom de connexion authentifié de l'utilisateur pour identifier le répertoire principal correspondant au modèle.
9. Cliquez sur le lien vers le mappage LDAP pour le répertoire principal si vous devez définir un autre répertoire principal LDAP que homeDirectory.
10. Si vous voulez créer un sous-répertoire de numérisation dans le répertoire principal de l'utilisateur, sélectionnez [Créer automatiquement un sous-répertoire] et indiquez un nom.
11. Si vous voulez configurer la numérisation dans un répertoire partagé sur un serveur Microsoft Network (tel que [\\SERVER\Scanshare](#)), sélectionnez le bouton d'option [Aucune requête LDAP].
12. Dans ce cas, indiquez le chemin d'accès au serveur de fichiers et au répertoire partagé.
13. Vous devez également définir une méthode permettant de distinguer les propriétaires des différentes numérisations. Pour ce faire, sélectionnez [Ajouter le nom d'utilisateur au chemin] ou [Créer automatiquement un répertoire Nom d'utilisateur si celui-ci n'existe pas].

Numériser vers la boîte aux lettres

Présentation

Cette fonction est prise en charge via le service Numérisation réseau ; vous pouvez vous la procurer auprès de votre interlocuteur Xerox : elle s'installe à l'aide d'une carte SIM, spécialement prévue pour la numérisation réseau/courrier électronique. Elle permet de numériser vers des boîtes aux lettres configurées sur la machine et de récupérer les documents ainsi stockés depuis un navigateur Web. Elle constitue une fonction de numérisation réseau très pratique pour les clients qui ne souhaitent pas acquérir et configurer un serveur en réseau distinct.

Liste de contrôle

Installez le kit de numérisation.

Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le kit. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec Xerox.

Vérifiez que le kit de numérisation a été installé en observant la carte S2X installée dans l'un des emplacements d'expansion PCI du contrôleur de réseau. Lorsque cette carte est correctement installée, le câble se connecte au port S2X à l'arrière du périphérique, juste au-dessus de la fente SIM orange du panneau arrière.

Repérez la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique.

Pour installer la fonction de numérisation réseau sur le WorkCentre7655/76657675, vous devez disposer de la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de ce module SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels.

Ils permettent d'utiliser les Services Internet CentreWare pour configurer la fonction Numériser vers la boîte aux lettres. La fonction Services Internet est accessible via le serveur HTTP intégré à la machine. Elle permet aux administrateurs système de configurer nombre de paramètres à l'aide d'un navigateur Internet.

Impression d'un relevé de configuration afin de vérifier l'installation de la fonction Numérisation réseau

1. Appuyez sur [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Activation de Numériser vers la boîte aux lettres

1. Sur votre poste de travail, ouvrez votre navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ d'adresse ou d'emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur si vous y êtes invité (par défaut, admin et 1111 respectivement).
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
5. Cliquez sur le signe à gauche de [Numériser vers la boîte aux lettres].
6. Si nécessaire, sélectionnez [Activation].
7. Cochez la case [Activer la fonction de numérisation vers la boîte aux lettres].
8. Cochez la case [Sur l'onglet Numérisation, afficher les boîtes aux lettres par défaut].
9. Cliquez sur [Appliquer].

Configuration de Numériser vers la boîte aux lettres

Sélectionnez [Capacité] pour afficher l'espace disque occupé par les fichiers stockés dans les boîtes aux lettres.

Sélectionnez [Fichiers] pour lancer le nettoyage immédiat des fichiers du dossier ou le programmer. Les options proposées ne nécessitent pas d'explication particulière. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer toute modification.

Sélectionnez [Dossiers] pour effectuer des opérations sur les dossiers créés pour la numérisation vers la boîte aux lettres. Les options proposées ne nécessitent pas d'explication particulière. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer toute modification.

Sélectionnez [Règles de numérisation] et cochez les cases appropriées pour définir les droits d'accès à la fonction Numériser vers la boîte aux lettres. Cliquez sur [Appliquer] pour valider les modifications.

Lorsque vous avez terminé, fermez la session administrateur en cliquant dans l'angle supérieur droit de la page des Services Internet.

REMARQUE : pour afficher les différentes boîtes aux lettres, cliquez sur l'onglet Numérisation dans Services Internet. Pour numériser dans ces boîtes aux lettres, reportez-vous aux instructions du guide interactif de l'utilisateur.

Courrier électronique

Présentation

La fonction Courrier électronique permet de numériser des documents papier dans un format électronique et de les envoyer à un ensemble de destinataires.

Vous pouvez obtenir la fonction de courrier électronique auprès de votre interlocuteur du Service Clients Xerox : elle s'installe à l'aide d'une carte SIM, spécialement prévue pour la numérisation réseau/courrier électronique.

Adressage - Courrier électronique

Pour ajouter des destinataires, entrez leur adresse SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) sur l'écran Courrier électronique (par exemple, nom@société.com).

En outre, vous pouvez configurer deux carnets d'adresses (interne et public) sur la machine et y accéder à partir de l'écran Courrier électronique. Le carnet d'adresses interne est accessible à l'aide du protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

REMARQUE : la fonction LDAP est disponible sur le WorkCentre 7655/7665/7675 uniquement.

Les carnets d'adresses publics peuvent être créés à partir d'un fichier .CSV contenant une liste de noms et d'adresses (les valeurs étant séparées par une virgule).

Courrier électronique - Authentification

Activez la fonction Authentification (contrôle des accès aux services) sur la machine pour interdire l'accès non autorisé aux options réseau. Lorsque cette fonction est mise en oeuvre, les utilisateurs sont invités à entrer un nom et un mot de passe de connexion, ou un code pour accéder à la fonction Courrier électronique. Reportez-vous à la section Authentification du présent guide pour une description complète de la fonction d'authentification. La fonction d'authentification peut être configurée après l'installation de la fonction Courrier électronique.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Installez le kit de numérisation.

Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le kit. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec Xerox.

Vérifiez que le kit de numérisation a été installé en observant la carte S2X installée dans l'un des emplacements d'expansion PCI du contrôleur de réseau. Lorsque cette carte est correctement installée, le câble se connecte au port S2X à l'arrière du périphérique, juste au-dessus de la fente SIM orange du panneau arrière.

3. Repérez la carte SIM de courrier électronique.

Pour installer la fonction de courrier électronique sur le WorkCentre7655/76657675, vous devez disposer de la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de ce module SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

4. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels.

En effet, ils sont nécessaires pour accéder aux pages Web des Services Internet CentreWare du périphérique, qui servent également à configurer les paramètres de messagerie à partir du navigateur Web d'un poste de travail relié au réseau.

Pour connaître la procédure de configuration de TCP/IP et HTTP, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide.

REMARQUE : si les Services Internet ne fonctionnent pas du tout, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide et suivez les instructions fournies.

5. Procurez-vous l'adresse IP d'un serveur de messagerie SMTP opérationnel qui accepte le courrier entrant.
6. Vérifiez que les paramètres DNS sont configurés sur la machine. Si nécessaire, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide pour obtenir les instructions correspondantes.
7. Sur le serveur de messagerie, créez un compte que la machine utilisera comme adresse "De" par défaut.
8. Testez ce compte de messagerie en envoyant un message à partir d'un client SMTP sur un poste de travail en réseau. Utilisez le nouveau nom de compte (et, éventuellement, le mot de passe correspondant) pour accéder au compte et vérifier que le message a été reçu.

Activation de Courrier électronique

Lorsque vous faites l'acquisition du kit de numérisation réseau/courrier électronique, vous recevez les informations et le matériel nécessaires à l'installation de cette nouvelle fonction. Le kit contient la carte SIM et toutes les instructions permettant d'installer la fonction de courrier électronique.

Suivez ces instructions et installez la carte S2X dans un emplacement PCI libre sur le contrôleur de réseau, branchez le câble entre cette carte S2X et le panneau arrière du périphérique et utilisez la carte SIM de numérisation réseau/courrier électronique pour activer la fonction.

Impression d'un relevé de configuration pour vérifier l'installation de la fonction Courrier électronique

Appuyez sur [État machine].

Sélectionnez [Imprimer relevés].

Sélectionnez [Relevé de configuration].

Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].

Sélectionnez [Fermer].

Vérification ou configuration du nom de domaine TCP/IP (si nécessaire)

9. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
10. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
11. Sélectionnez [Connectivité].
12. Sélectionnez [Protocoles].
13. Sélectionnez [TCP/IP] dans l'arborescence.
14. Vérifiez ou reconfigurez le domaine de ce périphérique dans la zone [Nom de domaine] (par exemple : abc.xyz.société.com). Notez qu'il est préférable que le serveur de messagerie réside dans le même domaine que le périphérique.
REMARQUE : la zone Nom de domaine n'est pas accessible lorsque la fonction d'adressage dynamique (DHCP, DHCP/AutoNet, BootP ou RARP) est activée sur la machine. Pour la modifier, sélectionnez [Statique] dans la liste déroulante Résolution de l'adresse IP.
15. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications. Si nécessaire, cliquez sur le bouton [Effacer] pour annuler les modifications et revenir aux valeurs précédentes.
16. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
17. Redémarrez la machine pour appliquer les nouveaux paramètres. Sélectionnez l'onglet [État]. Cliquez ensuite sur [Réinitialiser machine]. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Configuration d'un serveur SMTP sur la machine

18. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
19. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
20. Sélectionnez [Connectivité].
21. Sélectionnez [Protocoles].
22. Sélectionnez [Serveur SMTP].
23. Dans la section Informations requises, sélectionnez soit l'adresse Internet soit le nom de l'hôte. Renseignez les champs [Adresse IP] ou [Nom d'hôte] du serveur SMTP.
24. Entrez une adresse électronique valide (correspondant au compte créé sur le serveur SMTP). Elle sera utilisée par défaut dans les champs De et Répondre à.
25. Si nécessaire, définissez les options affichées sous Informations optionnelles, à savoir [Taille maximum du message] (par fragment, la plage acceptable étant comprise entre 512 Ko et 20 480 Ko), [Nombre de fragments] et [Taille totale du travail], afin de contrôler la taille des travaux envoyés au serveur SMTP.
26. Sélectionnez le paramètre requis pour [Division des courriers électroniques].
27. Sous les Autorisations de connexion, si l'accès au compte de messagerie ne requiert aucun mot de passe, sélectionnez Aucun.
28. Si le compte de messagerie requiert un mot de passe, sélectionnez Système et spécifiez le nom du compte sur le serveur SMTP ainsi que le mot passe aux endroits indiqués.
29. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.
30. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur, si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres généraux de Courrier électronique (facultatif)

31. Sélectionnez [Services].
32. Sélectionnez [Courrier électronique].
33. Sélectionnez [Valeurs par défaut].
34. Sélectionnez les paramètres requis pour le champ De ainsi que les options de sécurité correspondantes, en cliquant sur Modifier sous [Généralités].
35. Dans Corps du message, sous [Généralités], cochez les cases correspondant aux paramètres voulus.
36. Dans la zone [Signature], sous [Généralités], tapez le message par défaut qui sera envoyé avec le message électronique. Vous pouvez entrer jusqu'à 6 lignes de 127 caractères chacune.
37. Dans le menu déroulant Page de confirmation, sélectionnez l'option requise.
38. Cochez la case Envoi automatique à l'expéditeur sous [Généralités] pour ajouter l'adresse de l'expéditeur à la liste d'adresses.
39. L'option Activer la sécurité pour les messages électroniques fournit un niveau avancé de sécurité pour l'envoi des messages électroniques et des pièces jointes. Cette fonction utilise les options d'authentification du périphérique ainsi qu'un serveur de messagerie sécurisé optionnel afin de protéger les données transmises par courrier électronique.
40. Sous [Numérisation vers un courrier électronique], cliquez sur Modifier, puis dans la zone Objet, tapez le texte qui s'affichera dans le champ d'objet du destinataire. L'objet par défaut ne doit pas comporter plus de 255 caractères.
41. Sous [Numérisation vers un courrier électronique], les utilisateurs peuvent également sélectionner des options de document telles que Mode couleur, Mode de numérisation, Type de document et Préréglages de numérisation.
42. Sélectionnez une résolution sous [Paramètres avancés]. Vous accédez à ces paramètres par le biais du bouton [Modifier].
43. Sous [Paramètres avancés], vous pouvez également modifier la sélection en cours pour Options image, Optimisation image et Qualité / Taille de fichier.
44. Définissez Orientation du document, Format du document et Effacement de bords sous [Mise en page].
45. Sélectionnez un type de fichier à utiliser pour le document numérisé dans la zone [Options d'archivage] accessible au moyen du bouton [Modifier].
46. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.
47. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111]. Sélectionnez OK.

Adressage - Courrier électronique

Si des carnets d'adresses sont configurés, vous pouvez y accéder à l'aide de la fonction Courrier électronique **sur la machine**. Le carnet d'adresses interne est accessible au moyen du protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

REMARQUE : la fonction LDAP est disponible sur le WorkCentre 7655/7665/7675.

Les carnets d'adresses publics peuvent être créés à partir d'un fichier .CSV contenant une liste de noms et d'adresses.

Les deux types de carnets d'adresses peuvent être configurés pour être utilisés en même temps sur la machine.

Adressage - Carnets d'adresses interne (LDAP)

REMARQUE : LDAP est pris en charge uniquement sur le WorkCentre 7655/7665/7675. Pour que les paramètres d'annuaire LDAP puissent être configurés, le réseau doit prendre en charge les services LDAP.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, veuillez vérifier les points suivants :

1. Vérifiez que la fonction Courrier électronique est opérationnelle sur la machine.
2. Procurez-vous l'adresse IP de votre serveur LDAP. La machine requiert peut-être également un nom de connexion et un mot de passe si la configuration du serveur LDAP l'exige.
3. Validez vos paramètres à l'aide d'un client LDAP avant de les entrer dans les menus Services Internet. Les clients LDAP admis sont les suivants : Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook et Netscape Communicator.

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez [Connectivité].
4. Sélectionnez [Protocoles].
5. Sélectionnez [Paramètres d'annuaire LDAP] dans l'arborescence.
6. Sous Informations serveur, sélectionnez Adresse IP ou Nom d'hôte et entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur LDAP.
7. Entrez toute autre information requise dans la section Informations optionnelles.
 - L'option **Chercher dans la racine du répertoire** permet de limiter la recherche LDAP à l'emplacement de stockage des informations LDAP sur le serveur.
 - Si nécessaire, entrez le **nom de connexion et le mot de passe** requis sur la machine pour accéder au serveur LDAP. Le nom défini peut correspondre à un nom de connexion ou un nom de domaine/connexion.
 - **Nombre maximum de résultats** (entre 5 et 100) : permet de préciser le nombre maximum d'adresses renvoyées correspondant aux critères de recherche entrés par l'utilisateur. Entrez une valeur inférieure ou égale à la limite admise par le serveur moins une unité. Par exemple, si la limite du serveur LDAP est 75, définissez un nombre maximum de résultats inférieur ou égal à 74.
 - **Délai de recherche** : deux options sont disponibles. Vous pouvez sélectionner le délai maximum de recherche par le serveur LDAP ou indiquer un autre délai (entre 5 et 100 secondes). En cas de dépassement du délai défini, l'utilisateur est informé de l'échec de la recherche.
 - **[Renvois LDAP]** : si le serveur LDAP primaire est connecté à d'autres serveurs, la recherche continue sur ceux-ci.

L'option **Ordre des noms à rechercher** propose deux méthodes de recherche dans la liste d'adresses, selon la syntaxe de nom utilisée dans l'environnement réseau. Sélectionnez [Nom courant] si les noms sont répertoriés sous la forme Nom, Prénom. Sélectionnez [Nom et prénom] si les noms sont répertoriés sous la forme Prénom Nom.

REMARQUE : l'affichage sur la machine des résultats d'une recherche effectuée au sein du carnet d'adresses interne est déterminé par la configuration LDAP. Par exemple, dans le cadre d'une recherche sur la chaîne "Jac", le serveur LDAP peut renvoyer l'adresse "Jacques Dupont" alors que l'adresse attendue était "Jacquelet, Charles". L'ordre d'affichage ("nom, prénom" ou "prénom, nom") est contrôlé par le serveur LDAP et non par la machine.

L'option **Ordre des noms à rechercher** facilite la gestion des résultats en permettant d'indiquer si la recherche LDAP porte sur le nom courant ou sur les nom et prénom. Par exemple, dans Netscape et Lotus Domino, les recherches doivent porter sur le nom pour renvoyer les résultats sous la forme "nom, prénom".

8. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.
9. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111]. Sélectionnez [OK].

Mappages LDAP

Les champs figurant au sein de structures LDAP ne sont pas standardisés. Cette section permet de déterminer le type de résultat obtenu lors de la recherche d'un nom. Le choix du serveur LDAP approprié permet d'optimiser les recherches de noms.

Pour définir le mappage des champs LDAP :

10. Renseignez la zone [Entrer le nom à chercher]. (Il est parfois nécessaire de cliquer sur le bouton [Modifier les mappages] pour l'afficher).
11. Choisissez le type de serveur LDAP utilisé (Microsoft Exchange ou NDS) depuis le lien Environnements de serveur LDAP.
12. Cliquez sur [Chercher].

Les champs de la section Mappages LDAP s'affichent. Si aucun champ ne s'affiche, modifiez le format du nom à rechercher et relancez la recherche.

Vérifiez les champs renvoyés à l'issue du test. Vous pouvez redéfinir ces champs. Pour ce faire, sélectionnez les menus déroulants correspondants et cliquez sur le bouton [Test].

13. Lorsque vous avez terminé vos sélections, cliquez sur le bouton [Appliquer].

Sur la machine

14. Sélectionnez [Courrier électronique], puis OK.
15. Sélectionnez Carnet d'adresses.
16. Entrez un nom à l'aide du clavier écran. Par exemple : dupont, jean.
17. Sélectionnez [Rechercher]. La fenêtre des résultats s'affiche. Si vous obtenez plusieurs résultats, choisissez le nom exact dans la liste.
18. Sélectionnez [À] pour sélectionner le nom comme destinataire du message.
19. Sélectionnez [Fermer]. L'adresse électronique correspondante apparaît dans la liste d'adresses.
20. Placez le document à envoyer dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
21. Vérifiez si le destinataire a bien reçu le document dans sa boîte de réception.

Configuration de l'adresse De

Pour la configuration de l'adresse De, reportez-vous à l'écran Paramètres de courrier électronique dans Services Internet. Pour obtenir les instructions correspondantes, consultez la section Configuration des paramètres généraux de Courrier électronique traitée dans les pages précédentes du présent document.

Vous avez terminé la procédure de configuration d'un carnet d'adresses interne via LDAP.

Adressage - Carnet d'adresses public

Lorsqu'aucun serveur LDAP n'est disponible pour permettre l'accès à un carnet d'adresses interne, la machine accepte l'utilisation d'un carnet d'adresses public répertoriant des utilisateurs et leurs adresses électroniques. Ce fichier doit être au format CSV (Comma Separated Values) pour que la machine puisse lire son contenu. La machine peut accéder à un serveur LDAP et à un carnet d'adresses public simultanément. Dans ce cas, les utilisateurs sont invités à choisir le mode à utiliser pour la sélection des destinataires.

La plupart des tableurs et des programmes de traitement de texte permettent la création de fichiers CSV. De même, de nombreuses applications de courrier électronique autorisent l'exportation d'une liste d'utilisateurs dans ce format. Plusieurs convertisseurs sont également disponibles sur le Web.

Création d'un carnet d'adresses public

1. Ouvrez une application prenant en charge les fichiers CSV (Microsoft Excel, par exemple).
2. Créez une liste d'adresses avec les libellés suivants : nom et adresse.

Exemples :

| Nom | Adresse |
|------|------------------------|
| nom | prénom.nom@société.com |
| nom2 | prénom.nom@société.com |
| nom3 | prénom.nom@société.com |

L'ordre d'affichage des entrées du carnet d'adresses public sur la machine dépend de l'ordre de ces entrées dans le fichier CSV.

3. Enregistrez le fichier au format CSV (Comma Separated Value). Il prend alors l'extension .csv.
4. Il est conseillé de conserver une copie du fichier .CSV.

Sur votre poste de travail

5. Dans votre navigateur Web, entrez http:// suivi de l'adresse IP de la machine. Appuyez sur [Entrée].
6. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
7. Sélectionnez [Services].
8. Sélectionnez [Courrier électronique].
9. Sélectionnez [Répertoire public].
10. Cliquez sur le bouton [Parcourir] pour rechercher l'emplacement du fichier carnet d'adresses (*.CSV) créé à l'étape 3.
11. Dans la fenêtre de sélection d'un fichier, sélectionnez le fichier .CSV et cliquez sur [Ouvrir].
12. Dans le navigateur Web, cliquez sur le bouton [Importer maintenant]. Si un carnet d'adresses existe déjà, un avertissement s'affiche, indiquant qu'il sera remplacé par le fichier importé.
13. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur, si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
14. Cliquez sur le bouton [OK] pour importer le carnet d'adresses.
15. Cliquez sur [Appliquer].

Sur la machine

16. Sélectionnez [Courrier électronique], puis OK.
17. Sélectionnez Carnet d'adresses.
18. Sélectionnez Public dans la liste déroulante des carnets d'adresses.
19. Indiquez le nom du destinataire du message.
20. Sélectionnez [Rechercher].
21. Le carnet d'adresses public s'affiche. Choisissez l'adresse requise dans la liste.
22. Sélectionnez [À].
23. Sélectionnez [Fermer].
24. Placez le document à envoyer dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
25. Vérifiez si le destinataire a bien reçu le document dans sa boîte de réception.

Vous avez terminé la procédure de configuration d'un carnet d'adresses public à l'aide d'un fichier CSV.

Fax Internet

Présentation

Proposée en option pour le WorkCentre 7655/7665/7675, la fonction Fax Internet peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide d'une carte SIM (Subscriber Installation Module) Fax Internet/serveur.

Fax Internet permet d'envoyer des documents à un ou plusieurs terminaux Fax Internet et de recevoir des télécopies Internet sur la machine sans qu'il soit nécessaire d'établir une connexion téléphonique.

La réception des télécopies (fax) Internet est confirmée de la même manière qu'avec la fonction Fax standard, par le biais d'accusés DSN (Delivery Status Notifications) ou MDN (Message Disposition Notifications).

Documents fax Internet

Il est recommandé d'utiliser des documents de même format. Si vous devez utiliser des documents multiformats, assurez-vous que l'option correspondante est sélectionnée lorsque vous effectuez la télécopie Internet sur la machine. Une fois la fonction Fax Internet configurée, sélectionnez l'onglet Fax Internet sur la machine, puis Réglage image et Format document. Documents multiformats peut être sélectionné en tant qu'option.

Adressage - Fax Internet

Pour ajouter des destinataires, entrez leur adresse SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) sur l'écran Fax Internet (par exemple, nom@société.com).

En outre, vous pouvez configurer deux carnets d'adresses (interne et public) sur la machine et y accéder à partir de l'écran Fax Internet. Le carnet d'adresses interne est accessible à l'aide du protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

Les carnets d'adresses publics peuvent être créés à partir d'un fichier .CSV contenant une liste de noms et d'adresses (les valeurs étant séparées par une virgule).

Fax Internet - Authentification

Activez la fonction Authentification (contrôle des accès aux services) sur la machine pour interdire l'accès non autorisé aux options réseau. Lorsque cette fonction est mise en oeuvre, les utilisateurs sont invités à entrer un nom et un mot de passe de connexion, ou un code, pour accéder à la fonction Fax Internet. Reportez-vous à la section Authentification du présent guide pour une description complète de la fonction d'authentification. La fonction d'authentification peut être configurée après l'installation de la fonction Fax Internet.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Installez le kit de numérisation.

Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le kit. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec Xerox.

Vérifiez que le kit de numérisation a été installé en observant la carte S2X installée dans l'un des emplacements d'expansion PCI du contrôleur de réseau. Lorsque cette carte est correctement installée, le câble se connecte au port S2X à l'arrière du périphérique, juste au-dessus de la fente SIM orange du panneau arrière.

3. Repérez la carte SIM Fax Internet.

Pour installer la fonction Fax Internet sur le WorkCentre7655/76657675, vous devez disposer de la carte SIM Fax Internet/serveur. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de ce module SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

4. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels.

En effet, ils sont nécessaires pour accéder aux pages Web des Services Internet CentreWare du périphérique, qui servent également à configurer les paramètres Fax Internet à partir du navigateur Web d'un poste de travail relié au réseau.

Pour connaître la procédure de configuration de TCP/IP et HTTP, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide.

REMARQUE : si les Services Internet ne fonctionnent pas du tout, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide et suivez les instructions fournies.

5. Procurez-vous l'adresse IP d'un serveur de messagerie SMTP opérationnel qui accepte le courrier entrant.
6. Vérifiez que les paramètres DNS sont configurés sur la machine. Si nécessaire, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide pour obtenir les instructions correspondantes.
7. Procurez-vous l'adresse IP, le compte et le mot de passe d'un serveur de messagerie POP3 (Post Office Protocol 3).
8. Créez un compte de messagerie que la machine utilisera comme adresse "De" par défaut pour les fax Internet.
9. Testez ce compte de messagerie. Pour ce faire, envoyez un message à partir d'un poste de travail en réseau, qui prend en charge les protocoles SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) et POP3 (Post Office Protocol 3). Après l'envoi de ce message, connectez-vous au serveur POP3 et vérifiez que le message a bien été reçu.

Activation de Fax Internet

Lorsque vous faites l'acquisition du kit Fax Internet/serveur, vous recevez les informations et le matériel nécessaires à l'installation de cette nouvelle fonction. Le kit contient la carte SIM et toutes les instructions permettant d'installer la fonction Fax Internet. Avant d'installer cette fonction, vérifiez que le kit de numérisation réseau/courrier électronique est actuellement installé. Suivez les instructions fournies avec le kit de numérisation réseau/courrier électronique et installez la carte S2X dans un emplacement PCI libre du contrôleur de réseau, puis branchez le câble entre la carte S2X et le panneau arrière du périphérique.

Impression d'un relevé de configuration pour vérifier l'installation de la fonction Fax Internet

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Configuration d'un nom de domaine et d'une adresse SMTP

REMARQUE : la fonction Fax Internet ne peut être configurée qu'après la saisie d'un nom de domaine.

Pour configurer un nom de domaine

6. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
7. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
8. Sélectionnez [Connectivité].
9. Sélectionnez [Protocoles].
10. Sélectionnez [TCP/IP] dans l'arborescence.
11. Entrez le nom du domaine dans la zone [Nom du domaine] (par exemple, abc.xyz.société.com).

REMARQUE : la zone Nom du domaine n'est pas accessible lorsque la fonction d'adressage dynamique (DHCP, DHCP/AutoNet, BootP ou RARP) est activée sur la machine. Pour la modifier, sélectionnez [Statique] dans la liste déroulante Résolution de l'adresse IP et cliquez sur [Appliquer].

12. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.

REMARQUE : seuls les paramètres DNS doivent être configurés lors de l'utilisation de noms d'hôte.

13. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
14. Redémarrez la machine pour appliquer les nouveaux paramètres. Sélectionnez l'onglet [État]. Cliquez ensuite sur [Réinitialiser machine]. Le redémarrage du contrôleur réseau prend 5 minutes environ ; l'accès réseau sera interrompu pendant la durée de cette opération.

Configuration d'une adresse SMTP

15. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
16. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
17. Sélectionnez [Connectivité].
18. Sélectionnez [Protocoles].
19. Sélectionnez [Serveur SMTP].
20. Dans la section Informations requises, sélectionnez soit l'adresse Internet soit le nom de l'hôte. Renseignez les champs [Adresse IP] ou [Nom d'hôte] du serveur SMTP.
21. Entrez une adresse de courrier électronique valide. Elle doit correspondre au compte que vous avez configuré pour ce périphérique sur le serveur SMTP.
22. Si nécessaire, définissez les options affichées sous Informations optionnelles, à savoir [Taille maximum du message] (par fragment, la plage acceptable étant comprise entre 512 Ko et 20 480 Ko), [Nombre de fragments] et [Taille totale du travail], afin de contrôler la taille des travaux envoyés au serveur SMTP.
23. Sélectionnez le paramètre requis pour [Division des courriers électroniques].
24. Sous les Autorisations de connexion, si l'accès au compte de messagerie ne requiert aucun mot de passe, sélectionnez Aucun.
25. Si le compte de messagerie requiert un mot de passe, sélectionnez Système et spécifiez le nom du compte sur le serveur SMTP ainsi que le mot passe aux endroits indiqués.
26. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.
27. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur, si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres POP3

Sur votre poste de travail

28. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
29. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
30. Sélectionnez [Connectivité].
31. Sélectionnez [Protocoles].
32. Sélectionnez [Configuration POP3].
33. Sélectionnez Adresse IP ou Nom d'hôte, puis entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte et le numéro de port du serveur POP3 dans la zone Informations serveur.
34. Entrez ensuite le nom de connexion et le mot de passe (facultatif).
35. Cochez la case [Activer la réception des courriers électroniques via POP3] dans la section Paramètres POP3.
36. Entrez le paramètre requis pour la [Fréquence d'interrogation] (de 1 à 60 minutes).
37. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.
38. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres généraux de Fax Internet

39. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
40. Sélectionnez le signe à gauche de [Télécopie Internet], puis sélectionnez [Valeurs par défaut] dans l'arborescence.
41. Dans la section Options d'archivage, cliquez sur Modifier. Effectuez les modifications voulues dans les champs Format document, Relevé de confirmation et Répondre à.
42. Dans la même section Généralités, entrez la valeur requise pour le délai de confirmation de réception (de 0 à 72 heures).
43. Dans la zone de texte Corps du message, entrez le message par défaut qui apparaîtra sur les télécopies Internet reçues. Cochez les cases correspondant aux champs de données à afficher automatiquement dans le corps du message de télécopie Internet.
44. Dans la zone de texte Signature, entrez les informations supplémentaires à inclure dans toute télécopie envoyée à partir de la machine.
45. Dans le menu Page de confirmation, sélectionnez le paramètre requis pour imprimer une page de confirmation.
46. Dans la section Télécopie Internet, cliquez sur Modifier, puis entrez l'objet de la télécopie, tel qu'il apparaîtra sur tous les messages fax Internet sortants et cliquez sur [Appliquer].
47. Dans les sections Paramètres avancés et Mise en page, sélectionnez [Modifier], choisissez les paramètres de votre choix, puis cliquez sur [Appliquer].
48. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Paramètres de réception Fax Internet

49. Cliquez sur [Paramètres de réception Internet] dans le volet gauche.
50. Dans la section Filtre, cochez la case [Accepter les courriers électroniques sans document joint] si nécessaire.
51. Cochez les cases correspondant aux types de fichiers admis en pièces jointes.
52. Dans la section Options de finition, sélectionnez les paramètres requis pour l'agrafage et le mode d'impression recto verso.
53. Dans la section Options de réception, cochez la case [Envoyer un message de confirmation si nécessaire (permettre au périphérique d'envoyer des notifications MDN)] (facultatif).
54. Cochez la case [Imprimer une page de couverture avec les messages électroniques entrants] si nécessaire.
55. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.

Sur la machine

56. Appuyez sur Services, sélectionnez [Fax Internet], puis OK.
57. Sélectionnez Nouveau destinataire, puis le bouton [À] dans la liste déroulante des destinataires.
58. Entrez une adresse de destinataire de fax Internet. Pour plus d'informations sur l'adresse De, consultez les informations ci-après.
59. Sélectionnez [Ajouter], puis [Fermer]. L'adresse électronique correspondante apparaît dans la liste d'adresses.
60. Placez un document à faxer dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
61. Vérifiez que le destinataire reçoit le document à l'adresse de télécopie Internet indiquée.

Adresse De

L'adresse Fax Internet "De" correspond à l'adresse électronique entrée pour la machine lors de la configuration des données POP3. Elle n'est pas modifiable.

Réception de message fax Internet

Vérifiez que la machine peut recevoir des messages fax Internet. Pour ce faire, sélectionnez [Fax Internet], puis [À] et entrez l'adresse électronique configurée pour la machine. Sélectionnez [Ajouter]. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche. Le document doit être reçu et imprimé sur la machine en tant que travail Fax Internet.

Adressage - Fax Internet

Si des carnets d'adresses sont configurés, vous pouvez y accéder à l'aide de la fonction Fax Internet sur la machine. Le carnet d'adresses interne est accessible au moyen du protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

Les carnets d'adresses publics peuvent être créés à partir d'un fichier .CSV contenant une liste de noms et d'adresses. Les deux types de carnets d'adresses peuvent être configurés pour être utilisés en même temps sur la machine.

Adressage - Carnets d'adresses interne (LDAP)

REMARQUE : le réseau doit prendre en charge les services LDAP pour permettre la configuration des paramètres d'annuaire LDAP.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, veuillez vérifier les points suivants :

1. Vérifiez que la fonction Fax Internet est opérationnelle sur la machine.
2. Procurez-vous l'adresse IP de votre serveur LDAP. La machine requiert peut-être également un nom de connexion et un mot de passe si la configuration du serveur LDAP l'exige.
3. Validez vos paramètres à l'aide d'un client LDAP avant de les entrer dans les menus Services Internet. Les clients LDAP admis sont les suivants : Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook et Netscape Communicator.

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez [Connectivité].
4. Sélectionnez [Protocoles].
5. Sélectionnez [LDAP], puis [Serveur LDAP].
6. Sous Informations serveur, sélectionnez Adresse IP ou Nom d'hôte et entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur LDAP. Utilisez le menu déroulant pour choisir le type de serveur.
7. Entrez toute autre information requise dans la section Informations optionnelles.

L'option **Chercher dans la racine du répertoire** permet de limiter la recherche LDAP à l'emplacement de stockage des informations LDAP sur le serveur.

Si nécessaire, entrez le **nom de connexion et le mot de passe** requis sur la machine pour accéder au serveur LDAP. Le nom défini peut correspondre à un nom de connexion ou un nom de domaine/connexion.

Nombre maximum de résultats (entre 5 et 100) : permet de préciser le nombre maximum d'adresses renvoyées correspondant aux critères de recherche entrés par l'utilisateur. Entrez une valeur inférieure ou égale à la limite admise par le serveur moins une unité. Par exemple, si la limite du serveur LDAP est 75, définissez un nombre maximum de résultats inférieur ou égal à 74.

Délai de recherche : deux options sont disponibles. Vous pouvez sélectionner le délai maximum de recherche par le serveur LDAP ou indiquer un autre délai (entre 5 et 100 secondes). En cas de dépassement du délai défini, l'utilisateur est informé de l'échec de la recherche.

[Renvoi LDAP] : si le serveur LDAP primaire est connecté à d'autres serveurs, la recherche continue sur ceux-ci.

L'option **Ordre des noms à rechercher** propose deux méthodes de recherche dans la liste d'adresses, selon la syntaxe de nom utilisée dans l'environnement réseau. Sélectionnez [Nom courant] si les noms sont répertoriés sous la forme Nom, Prénom. Sélectionnez [Nom et prénom] si les noms sont répertoriés sous la forme Prénom Nom.

REMARQUE : l'affichage sur la machine des résultats d'une recherche effectuée au sein du carnet d'adresses interne est déterminé par la configuration LDAP. Par exemple, dans le cadre d'une recherche sur la chaîne "Jac", le serveur LDAP peut renvoyer l'adresse "Jacques Dupont" alors que l'adresse attendue était "Jacquelet, Charles". L'ordre d'affichage ("nom, prénom" ou "prénom, nom") est contrôlé par le serveur LDAP et non par la machine.

L'option Ordre des noms à rechercher facilite la gestion des résultats en permettant d'indiquer si la recherche LDAP porte sur le nom courant ou sur les nom et prénom. Par exemple, dans Netscape et Lotus Domino, les recherches doivent porter sur le nom pour renvoyer les résultats sous la forme "nom, prénom".

8. Cliquez sur [Appliquer] pour appliquer les modifications.
9. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111]. Sélectionnez [OK].

Mappages LDAP

Les champs figurant au sein de structures LDAP ne sont pas standardisés. Cette section permet de déterminer le type de résultat obtenu lors de la recherche d'un nom. Le choix du serveur LDAP approprié permet d'optimiser les recherches de noms.

Pour définir le mappage des champs LDAP :

10. Renseignez la zone [Entrer le nom à chercher]. (Il est parfois nécessaire de cliquer sur le bouton [Modifier les mappages] pour l'afficher).
11. Choisissez le type de serveur LDAP utilisé (Microsoft Exchange ou NDS) dans le menu déroulant Serveur LDAP.
12. Cliquez sur [Chercher]. Si l'invite correspondante s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur.

Les champs de la section Mappages LDAP s'affichent. Si aucun champ ne s'affiche, modifiez le format du nom à rechercher et relancez la recherche.

13. Vérifiez les champs renvoyés à l'issue du test. Vous pouvez les redéfinir à l'aide des menus déroulants correspondants.

IMPORTANT : Sélectionnez le mappage Fax Internet [Courrier électronique]. Assurez-vous que le champ Télécopie Internet n'est pas réglé sur "Aucun mappage disponible". Cette option empêche l'affichage du carnet d'adresses LDAP sur l'écran Fax Internet de la machine.

14. Lorsque vous avez terminé le réglage des mappages, cliquez sur le bouton [Test].
15. Cliquez sur [Appliquer] pour enregistrer les modifications.

Sur la machine

16. Sélectionnez [Fax Internet], puis OK.
17. Sélectionnez Carnet d'adresses.
18. Entrez un nom à l'aide du clavier écran. Par exemple : dupont, jean.
19. Sélectionnez [Rechercher]. La fenêtre des résultats s'affiche. Si vous obtenez plusieurs résultats, choisissez le nom exact dans la liste.
20. Sélectionnez [À] pour sélectionner le nom du destinataire du fax Internet.
21. Sélectionnez [Fermer]. L'adresse électronique correspondante apparaît dans la liste d'adresses.
22. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
23. Vérifiez que le destinataire reçoit le document à l'adresse de télécopie Internet indiquée.

Vous avez terminé la procédure de configuration d'un carnet d'adresses interne via LDAP.

Adressage - Carnet d'adresses public

Lorsqu'aucun serveur LDAP n'est disponible pour permettre l'accès à un carnet d'adresses interne, la machine accepte l'utilisation d'un carnet d'adresses public répertoriant des utilisateurs et leurs adresses électroniques. Ce fichier doit être au format CSV (Comma Separated Values) pour que la machine puisse lire son contenu. La machine peut accéder à un serveur LDAP et à un carnet d'adresses public simultanément. Dans ce cas, les utilisateurs sont invités à choisir celui à utiliser pour la sélection des destinataires.

La plupart des tableurs et des programmes de traitement de texte permettent la création de fichiers CSV. De même, de nombreuses applications de courrier électronique autorisent l'exportation d'une liste d'utilisateurs dans ce format. Plusieurs convertisseurs sont également disponibles sur le Web.

Création d'un carnet d'adresses public

1. Ouvrez une application prenant en charge les fichiers CSV (Microsoft Excel, par exemple).
2. Créez une liste d'adresses avec les libellés suivants : nom et adresse.

Exemples :

| Nom | Adresse |
|------|------------------------|
| nom | prénom.nom@société.com |
| nom2 | prénom.nom@société.com |
| nom3 | prénom.nom@société.com |

Les entrées suivantes sont valides dans un fichier CSV :

Untel, untel@société.com et "Untel, Jean"; jean.untel@société.com.

L'ordre d'affichage des entrées du carnet d'adresses public **sur la machine** dépend de l'ordre de ces entrées dans le fichier CSV.

3. Enregistrez le fichier au format CSV (Comma Separated Value). Il prend alors l'extension .csv.
4. Il est conseillé de conserver une copie du fichier .CSV.

Sur votre poste de travail

5. Dans votre navigateur Web, entrez http:// suivi de l'adresse IP de la machine. Appuyez sur [Entrée].
6. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
7. Sélectionnez [Services].
8. Sélectionnez [Télécopie Internet].
9. Sélectionnez [Répertoire public].
10. Cliquez sur le bouton [Parcourir] pour rechercher l'emplacement du fichier carnet d'adresses (*.CSV) créé à l'étape 3.
11. Dans la fenêtre de sélection d'un fichier, sélectionnez le fichier .CSV et cliquez sur [Ouvrir].
12. Dans le navigateur Web, cliquez sur le bouton [Importer maintenant]. Si un carnet d'adresses existe déjà, un avertissement s'affiche, indiquant qu'il sera remplacé par le fichier importé.
13. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur, si nécessaire. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
14. Cliquez sur le bouton [OK] pour importer le carnet d'adresses. Cliquez sur [Appliquer].

Sur la machine

15. Sélectionnez [Fax Internet], puis OK.
 16. Sélectionnez Carnet d'adresses.
 17. Sélectionnez Public dans la liste déroulante des carnets d'adresses.
 18. Indiquez le nom du destinataire du fax Internet.
 19. Sélectionnez [Rechercher].
 20. Le carnet d'adresses public s'affiche. Choisissez l'adresse requise dans la liste.
 21. Sélectionnez [À].
 22. Sélectionnez [Fermer].
 23. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
 24. Vérifiez que le destinataire reçoit le document à l'adresse de télécopie Internet indiquée.
- Vous avez terminé la procédure de configuration d'un carnet d'adresses public à l'aide d'un fichier CSV.

Fax serveur

Présentation

Proposée en option pour le WorkCentre 7655/7665/7675, la fonction Fax serveur peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide d'une carte SIM (Subscriber Installation Module) Fax Internet/serveur.

Cette fonction permet aux utilisateurs d'envoyer des documents à un ou plusieurs télécopieurs via le réseau téléphonique sans ligne téléphonique dédiée. Elle offre un serveur de fax réseau doté de ses propres liaisons au système téléphonique. La machine requiert le kit Fax Internet/serveur et une connexion réseau à une solution fax serveur tierce agréée par Xerox pour profiter de la fonction fax serveur. Prenez contact avec votre interlocuteur Xerox pour plus d'informations.

La présente section explique comment configurer l'espace d'archivage des télécopies sur le serveur. Le serveur de fax extrait les documents de l'emplacement d'archivage et les transmet via le réseau téléphonique. Il gère le transfert de télécopies et peut envoyer des relevés de confirmation qui sont imprimés sur la machine.

Fax serveur et Fax local

Les services Fax local et Fax serveur s'excluant mutuellement, vous ne pouvez en activer qu'un seul à la fois. L'activation de l'un des deux services entraîne donc automatiquement la désactivation de l'autre et vice versa.

Fax serveur - Authentification

Activez la fonction Authentification (contrôle des accès aux services) sur la machine pour interdire l'accès non autorisé aux options réseau. Lorsque cette fonction est mise en oeuvre, les utilisateurs sont invités à entrer un nom et un mot de passe de connexion, ou un code, pour accéder à la fonction Fax. Reportez-vous à la section Authentification du présent guide pour une description complète de la fonction d'authentification. La fonction d'authentification peut être configurée après l'installation du kit Fax serveur.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Installez le kit de numérisation.

Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le kit. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec Xerox.

Vérifiez que le kit de numérisation a été installé en observant la carte S2X installée dans l'un des emplacements d'expansion PCI du contrôleur de réseau. Lorsque cette carte est correctement installée, le câble se connecte au port S2X à l'arrière du périphérique, juste au-dessus de la fente SIM orange du panneau arrière.

3. Repérez la carte SIM Fax Internet/serveur.

Pour installer la fonction Fax serveur sur le WorkCentre7655/7665/7675, vous devez disposer de la carte SIM de Fax Internet/serveur. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de ce module SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

4. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels.

En effet, ils sont nécessaires pour accéder aux pages Web des Services Internet CentreWare du périphérique, qui servent également à configurer les paramètres de fax serveur à partir du navigateur Web d'un poste de travail relié au réseau.

Pour connaître la procédure de configuration de TCP/IP et HTTP, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide.

REMARQUE : si les Services Internet ne fonctionnent pas du tout, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide et suivez les instructions fournies.

5. Installez et configurez sur le réseau la solution serveur de fax agréée par Xerox. Les instructions correspondantes sont disponibles dans la documentation relative à cette solution.
6. Il est recommandé d'attribuer une adresse IP statique au serveur de fax si la solution serveur fax utilise le protocole TCP/IP pour communiquer. Il est toutefois possible d'utiliser une adresse IP dynamique à condition que les paramètres DNS soient entièrement configurés et que la durée du bail accordé au serveur DHCP soit assez longue pour éviter que les temps morts dus aux opérations courantes de maintenance et de dépannage de ce serveur n'entraînent une modification de l'adresse IP.

Activation de Fax serveur

Fax serveur est une fonction en option sur la machine. Lorsque vous faites l'acquisition du kit Fax Internet/serveur, vous recevez les informations et le matériel nécessaires à l'installation de cette nouvelle fonction. Le kit contient la carte SIM et toutes les instructions permettant d'installer la fonction Fax serveur. Avant d'installer cette fonction, vérifiez que le kit de numérisation réseau/courrier électronique est actuellement installé. Suivez les instructions fournies avec le kit de numérisation réseau/courrier électronique et installez la carte S2X dans un emplacement PCI libre du contrôleur de réseau, puis branchez le câble entre la carte S2X et le panneau arrière du périphérique.

Impression d'un relevé de configuration pour vérifier l'installation de la fonction Fax serveur

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Configuration d'un espace d'archivage Fax serveur

Lorsque la configuration est terminée, la machine transfère les images à télécopier dans un répertoire (appelé espace d'archivage) sur le serveur de fax. Le serveur de fax contrôle l'espace d'archivage des télécopies pour y détecter les documents à transmettre par télécopie.

Sélectionnez la méthode de transfert à utiliser dans la liste ci-dessous.

FTP (File Transfer Protocol) : requiert un serveur FTP sur le serveur ou sur le poste de travail.

NetWare NCP (NetWare Core Protocol) : destiné à l'archivage sur un serveur NetWare.

SMB (Server Message Block) : destiné à l'archivage dans un environnement prenant en charge le protocole SMB.

HTTP/HTTPS : numérisations sur serveur Web à l'aide d'un script CGI.

Configuration de l'espace d'archivage des télécopies via FTP

1. Vérifiez que les services FTP (File Transfer Protocol) sont actifs sur le serveur ou le poste de travail utilisé pour le stockage des images à télécopier à partir de la machine. Notez l'adresse IP ou le nom d'hôte.
2. Créez un compte utilisateur et un mot de passe pour la machine. Lorsque la fonction Fax serveur est utilisée, la machine se connecte à l'aide de ce compte, transfère le fichier sur le serveur ou le poste de travail, puis se déconnecte. Notez le compte utilisateur et le mot de passe.
3. Dans la racine FTP, créez le répertoire à utiliser comme espace d'archivage des télécopies. Notez le chemin du répertoire.
4. Testez la connexion FTP. Pour ce faire, connectez-vous avec le compte utilisateur et le mot de passe à l'espace d'archivage des télécopies à partir d'un PC. Créez un dossier dans le répertoire, puis supprimez-le. Si vous ne pouvez pas effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès associés au compte utilisateur et la configuration du service FTP.

Saisie des coordonnées de l'espace d'archivage des télécopies via les Services Internet

Sur votre poste de travail

5. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
6. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
7. Sélectionnez [Services].
8. Sélectionnez [Télécopie].
9. Sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des télécopies] dans l'arborescence.
10. Sélectionnez FTP dans le menu [Protocole].
11. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte].
12. Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'emplacement FTP.
13. Entrez le chemin de l'espace d'archivage des télécopies dans le champ [Chemin du document]. Entrez le chemin complet, en commençant à la racine des services FTP. Exemple : /(nom du répertoire)/(nom du répertoire).
14. Entrez le compte utilisateur et le mot de passe dans les zones [Nom de connexion] et [Mot de passe]. Sélectionnez également Système pour connecter le système au serveur ou Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès.
15. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
16. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres généraux

17. Cliquez sur Valeurs par défaut dans le volet de gauche.
18. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de fax serveur, sélectionnez Modifier dans la section Généralités, puis Oui dans le menu déroulant. La page de confirmation indique si le travail Fax serveur a abouti ou échoué. Si la télécopie s'est déroulée avec succès, elle précise également l'emplacement du document sur le serveur de fax.
19. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est archivé avec le travail de télécopie dans l'espace d'archivage des télécopies.
20. Cliquez sur [Appliquer].

Sur le serveur de fax

21. Configurez le serveur de fax pour qu'il puisse contrôler l'espace d'archivage des télécopies et y rechercher des documents. Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le serveur.

Sur la machine

22. Sélectionnez la touche [Fax] sur l'écran tactile, puis [OK].
23. Entrez un numéro de fax valide. Sélectionnez [Ajouter], puis [Fermer].
24. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
25. Vérifiez que le document a bien été reçu sur le terminal distant défini.

Vous avez terminé la procédure d'activation de la fonction Fax serveur.

Configuration de l'espace d'archivage des télécopies via NetWare

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Vérifiez que le protocole NetWare est activé sur la machine.

Comment vérifier que le protocole NetWare est activé sur la machine

Imprimez un relevé de configuration sur la machine :

- Appuyez sur la touche [État machine].
- Sélectionnez [Imprimer relevés].
- Sélectionnez [Relevé de configuration].
- Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
- Sélectionnez [Fermer].

Le relevé de configuration est imprimé. Vérifiez les paramètres NetWare définis dans Configuration réseau. NetWare doit avoir pour valeur Activé.

Pour activer le protocole NetWare, reportez-vous à la sous-section Netware dans la section Protocoles de ce guide.

3. Sur le serveur NetWare, désignez ou créez le répertoire qui servira d'espace d'archivage des télécopies. Notez le nom du serveur, le volume du serveur, le chemin du répertoire, le contexte et l'arborescence NDS, le cas échéant.
4. Créez un compte utilisateur et un mot de passe disposant d'un accès à l'espace d'archivage des télécopies.
Lorsqu'un document est transmis par télécopie, la machine se connecte à l'aide de ce compte, transfère le fichier sur le serveur, puis se déconnecte. Notez le compte utilisateur et le mot de passe.
5. Testez vos paramètres. Pour ce faire, connectez-vous avec le compte utilisateur et le mot de passe à l'espace d'archivage des télécopies à partir d'un PC. Créez un dossier dans le répertoire, puis supprimez-le. Si vous ne pouvez pas effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès associés au compte utilisateur.

Sur votre poste de travail

6. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
7. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
8. Sélectionnez [Services].
9. Sélectionnez [Télécopie].
10. Sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des télécopies] dans l'arborescence.
11. Sélectionnez [NetWare] comme protocole.
12. Dans la zone [Nom du serveur], entrez le nom du serveur sur lequel réside l'espace d'archivage des télécopies.
13. Renseignez la zone [Volume du serveur].
14. Entrez le contexte et l'arborescence (NetWare 4.x, 5.x, 6.x IPX uniquement) de l'espace d'archivage dans les zones [Contexte NDS] et [Arborescence NDS]. Pour NDS, entrez un contexte. Ne renseignez pas ces champs en mode Bindery ou émulation Bindery.
15. Entrez le chemin de l'espace d'archivage dans le champ [Chemin du document].
16. Entrez le [Nom de connexion] et le [Mot de passe] d'accès à l'espace d'archivage des fichiers d'images numérisées. Sélectionnez également Système pour connecter le système au serveur ou Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès.
17. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
18. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres généraux

19. Cliquez sur Valeurs par défaut dans le volet de gauche.
20. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de fax serveur, sélectionnez Modifier dans la section Généralités, puis Oui dans le menu déroulant. La page de confirmation indique si le travail Fax serveur a abouti ou échoué. Si la télécopie s'est déroulée avec succès, elle précise également l'emplacement du document sur le serveur de fax.
21. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est archivé avec le travail de télécopie dans l'espace d'archivage des télécopies.
22. Cliquez sur [Appliquer].

Sur le serveur de fax

23. Configurez le serveur de fax pour qu'il puisse contrôler l'espace d'archivage des télécopies et y rechercher des documents. Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le serveur.

Sur la machine

24. Sélectionnez la touche [Fax] sur l'écran tactile, puis [OK].
25. Entrez un numéro de fax valide. Sélectionnez [Ajouter], puis [Fermer].
26. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
27. Vérifiez que le document a bien été reçu sur le terminal distant défini.

Vous avez terminé la procédure d'activation de la fonction Fax serveur.

Configuration de l'espace d'archivage des télécopies via SMB

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Créez le dossier partagé à utiliser comme espace d'archivage des télécopies. Notez le nom de partage du dossier ainsi que le nom de l'ordinateur ou du serveur.
2. Créez un compte utilisateur et un mot de passe disposant d'un accès complet à l'espace d'archivage des télécopies. Notez le compte utilisateur et le mot de passe.
3. Testez les paramètres. Pour ce faire, essayez de vous connecter au dossier partagé sous le compte utilisateur et le mot de passe à partir d'un autre PC. Créez un dossier dans le répertoire, puis supprimez-le. Si vous ne pouvez pas effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès associés au compte utilisateur.

Sur votre poste de travail

4. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
5. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
6. Sélectionnez [Services].
7. Sélectionnez [Télécopie].
8. Sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des télécopies] dans l'arborescence.
9. Sélectionnez SMB sous [Protocole].
10. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte], puis entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'ordinateur où réside l'espace d'archivage des télécopies (serveur ou poste de travail SMB).
11. Entrez le numéro du port si nécessaire (il est recommandé de conserver le paramètre par défaut).
12. Indiquez le nom de partage dans la zone [Partage].
13. Dans la zone [Chemin du document], entrez le chemin de l'espace d'archivage des télécopies (tel qu'il figure après le nom de partage). Exemple : si le chemin est nupartage\wc\fax, entrez \wc\fax dans [Chemin du document].
14. Entrez le [Nom de connexion] et le [Mot de passe] d'accès à l'espace d'archivage des télécopies. Sélectionnez également Système pour connecter le système au serveur ou Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès.
15. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
16. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres généraux

17. Cliquez sur Valeurs par défaut dans le volet de gauche.
18. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de fax serveur, sélectionnez Modifier dans la section Généralités, puis Oui dans le menu déroulant. La page de confirmation indique si le travail Fax serveur a abouti ou échoué. Si la télécopie s'est déroulée avec succès, elle précise également l'emplacement du document sur le serveur de fax.
19. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est archivé avec le travail de télécopie dans l'espace d'archivage des télécopies.
20. Cliquez sur [Appliquer].

Sur le serveur de fax

21. Configurez le serveur de fax pour qu'il puisse contrôler l'espace d'archivage des télécopies et y rechercher des documents. Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le serveur.

Sur la machine

22. Sélectionnez la touche [Fax] sur l'écran tactile, puis [OK].
23. Entrez un numéro de fax valide. Sélectionnez [Ajouter], puis [Fermer].
24. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
25. Vérifiez que le document a bien été reçu sur le terminal distant défini.

Vous avez terminé la procédure d'activation de la fonction Fax serveur.

Configuration d'un espace d'archivage des télécopies avec HTTP/HTTPS

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que les services Web sont installés sur le serveur où vous voulez archiver des images numérisées. Exemples de serveurs Web : Microsoft Internet Information Services (IIS) et Apache. Notez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur.
2. Avec HTTPS, vérifiez que le serveur Web dispose d'un certificat numérique.
3. Créez un compte utilisateur et un mot de passe pour la machine. Lorsqu'un document est numérisé, la machine se connecte à l'aide de ce compte, transfère le fichier sur le serveur ou le poste de travail, puis se déconnecte. Notez le compte utilisateur et le mot de passe.
4. Sur le serveur HTTP/HTTPS, créez le répertoire à utiliser pour l'archivage des fichiers numérisés (espace d'archivage). Notez le chemin du répertoire.
5. Notez tout script qui devra être exécuté.

Sur votre poste de travail

6. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ Adresse. Appuyez sur [Entrée].
7. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
8. Sélectionnez [Services].
9. Sélectionnez [Télécopie].
10. Sélectionnez le lien [Configuration de l'espace d'archivage des télécopies].
11. Sous [Protocole], sélectionnez HTTP ou HTTPS.
12. Sélectionnez [Adresse IP] ou [Nom d'hôte], puis entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'ordinateur où réside l'espace d'archivage des télécopies (serveur HTTP ou HTTPS). Entrez le numéro du port si nécessaire (il est recommandé de conserver le paramètre par défaut).
13. Entrez le chemin du script et le nom du fichier (depuis la racine HTTP). Cliquez sur le lien Obtenir des exemples de scripts pour plus d'informations.
14. Entrez le chemin de l'espace d'archivage dans la zone [Chemin du document]. Entrez le [Nom de connexion] et le [Mot de passe] d'accès à l'espace d'archivage des télécopies. Sélectionnez également Système pour connecter le système au serveur ou Utilisateur authentifié pour que le serveur d'authentification contrôle l'accès.
15. Cliquez sur [Appliquer] pour confirmer les modifications.
16. Entrez les Nom d'utilisateur et Mot de passe d'accès aux outils administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

Configuration des paramètres généraux

17. Cliquez sur Valeurs par défaut dans le menu Télécopie.
18. Pour imprimer une page de confirmation après chaque travail de fax serveur, sélectionnez Modifier dans la section Généralités, puis Oui dans le menu déroulant. La page de confirmation indique si le travail Fax serveur a abouti ou échoué. Si la télécopie s'est déroulée avec succès, elle précise également l'emplacement du document sur le serveur de fax.
19. Cochez les cases [Nom utilisateur] et [Domaine] pour que ces informations apparaissent dans le journal des travaux. Le journal des travaux est archivé avec le travail de télécopie dans l'espace d'archivage des télécopies.
20. Cliquez sur [Appliquer].

Sur le serveur de fax

21. Configurez le serveur de fax pour qu'il puisse contrôler l'espace d'archivage des télécopies et y rechercher des documents. Les instructions correspondantes sont fournies dans la documentation livrée avec le serveur.

Sur la machine

22. Sélectionnez la touche [Fax] sur l'écran tactile, puis [OK].
23. Entrez un numéro de fax valide. Sélectionnez [Ajouter], puis [Fermer].
24. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche.
25. Vérifiez que le document a bien été reçu sur le terminal distant défini.

Vous avez terminé la procédure d'activation de la fonction Fax serveur.

Fax local

Présentation

La fonction Fax local permet aux utilisateurs de transmettre des documents papier à un ou plusieurs télécopieurs par le biais d'une liaison téléphonique. Elle nécessite l'installation d'une carte de télécopie sur la machine et sa connexion à une ligne téléphonique. Une fois la carte fax installée et la machine mise sous tension, la fenêtre Réglages fax affichent des instructions de configuration détaillées. Vous pouvez procéder au réglage de la fonction de télécopie immédiatement après celle de la carte fax ou ultérieurement.

Vous pouvez vous procurer la fonction Fax local proposée en option pour la machine auprès de votre interlocuteur Xerox. Il en va de même pour la seconde ligne de télécopie.

Fax serveur et Fax local

Les services Fax local et Fax serveur s'excluant mutuellement, vous ne pouvez en activer qu'un seul à la fois. L'activation de l'un des deux services entraîne donc automatiquement la désactivation de l'autre.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle conformément à sa configuration en cours.
2. Assurez-vous que la machine est connectée à une ligne téléphonique.
3. Munissez-vous du numéro de téléphone à affecter au télécopieur.

Matériel

4. Installez le Kit fax matériel. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec Xerox.
5. Munissez-vous du Kit fax 2 lignes que vous vous êtes procuré, le cas échéant.

Installation du Kit fax matériel

REMARQUE : si l'Assistant d'installation de la fonction Fax local s'exécute parallèlement à l'installation du service Fax serveur sur la machine, celui-ci sera désactivé et seule la fonction Fax local sera accessible aux utilisateurs.

1. Mettez la machine hors tension en appuyant sur l'interrupteur principal.
2. **Attendez quelques minutes que le contrôleur de réseau s'éteigne complètement.** Le voyant vert d'activité réseau s'éteint dès l'arrêt du contrôleur.
3. Installez le Kit fax matériel conformément aux instructions fournies.
4. Connectez le câble téléphonique au port de la machine.
5. Si vous disposez du Kit fax 2 lignes, installez-le conformément aux instructions fournies. Une fois cette opération terminée, connectez le deuxième câble téléphonique à l'autre port de la machine.
6. Appuyez sur l'interrupteur principal pour mettre la machine sous tension.

Configuration fax

7. L'écran de configuration (ou d'installation) du fax s'affiche. Sélectionnez [Configurer maintenant]. Si l'écran ne s'affiche pas, consultez la section Configuration différée de la fonction Fax plus avant dans ce document.

REMARQUE : si vous souhaitez ignorer l'étape de configuration de la fonction de télécopie, appuyez sur [Configurer plus tard]. La fonction Fax local devient disponible une fois la configuration terminée depuis les écrans Outils. Pour obtenir les instructions correspondantes, reportez-vous à la section Configuration différée de la fonction Fax, plus loin dans ce document.

8. Sélectionnez le pays approprié (ou le plus proche) dans la liste Pays.
9. Sélectionnez [Suivant].
10. Sélectionnez [Ligne 1] ou [Ligne 2], si nécessaire.
11. L'écran Configuration de la ligne s'affiche. Sélectionnez le type de numérotation. Sélectionnez [Tonalité] pour une ligne à tonalité. Sélectionnez [Impulsion] pour une ligne téléphonique de 10 impulsions par seconde. En cas de doute, appuyez sur [Tonalité].

REMARQUE : la disponibilité de la fonction Impulsion/Tonalité varie selon les pays.

12. Pour indiquer le numéro de télécopie de la machine, appuyez sur [Numéro de fax] puis sur les touches du pavé numérique. Vous devez entrer au moins deux chiffres.

REMARQUE : les utilisateurs de la République tchèque sont invités à prendre contact avec un technicien du Centre Services Xerox avant d'effectuer cette opération.

13. Facultatif : Pour spécifier le nom de ligne de la machine, appuyez sur l'icône Clavier puis sur les caractères appropriés. Le nombre maximum de caractères autorisés est 30.

14. Sélectionnez [Enregistrer].

15. Sélectionnez [Suivant].

16. L'écran Réglages ligne s'affiche. Sélectionnez l'option requise pour la ligne :

[Envoi et réception] : la machine peut envoyer et recevoir des fax.

[Envoi seulement] : la machine peut uniquement envoyer des fax.

[Réception seulement] : la machine peut uniquement recevoir des fax.

17. Cliquez sur [Suivant].

18. Appuyez sur [Enregistrer] pour quitter l'écran Configuration de la ligne terminée.

19. Appuyez sur [Enregistrer] pour quitter l'écran Configuration fax terminée.

La machine redémarre en tenant compte de la nouvelle configuration.

20. Envoyez une télécopie pour tester la ligne. Appuyez sur la touche [Services].

21. Sélectionnez [Fax].

22. Entrez le numéro d'un télécopieur voisin à partir du pavé numérique.

23. Placez les documents dans le chargeur et appuyez sur la touche verte Marche.

24. Vérifiez que l'autre télécopieur a reçu les documents.

Vous savez désormais comment configurer la fonction Fax local. Pour de plus amples informations sur les autres fonctions du fax local, consultez le CD Documentation et formation client (CD 2) livré avec la machine.

Configuration des paramètres fax

Suivez cette procédure uniquement si vous l'avez omise précédemment ou si vous avez déjà installé la carte de télécopie et que vous souhaitez modifier certains paramètres de la fonction de télécopie.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
3. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres interface utilisateur].
5. Sélectionnez [Service fax - Paramètres].
6. Sélectionnez la configuration [Ligne 1] ou [Ligne 2].
7. L'écran correspondant Ligne 1 (ou Ligne 2) s'affiche.
8. Sélectionnez le type de tonalité. Sélectionnez [Tonalité] pour une ligne à tonalité. Sélectionnez [Impulsion] pour une ligne téléphonique de 10 impulsions par seconde. En cas de doute, appuyez sur [Tonalité].

REMARQUE : la disponibilité de la fonction Impulsion/Tonalité varie selon les pays.

9. Appuyez sur [Numéro de fax], puis entrez le numéro de télécopie de la machine à partir du pavé numérique.

REMARQUE : les utilisateurs de la République tchèque sont invités à prendre contact avec un technicien du Centre Services Xerox avant d'effectuer cette opération.

10. Étape facultative : entrez le nom de ligne de la machine en sélectionnant [Nom de ligne] et en utilisant le clavier logiciel pour entrer un maximum de 30 caractères.
11. Sélectionnez l'option requise pour la ligne :
 - [Envoi et réception] : la machine peut envoyer et recevoir des fax.
 - [Envoi seulement] : la machine peut uniquement envoyer des fax.
 - [Réception seulement] : la machine peut uniquement recevoir des fax.
12. Appuyez sur [Enregistrer] pour quitter l'écran Configuration de la ligne terminée.
13. Sélectionnez la touche [Accès] pour quitter le mode Outils ; la machine redémarre, validant ainsi les nouveaux paramètres.

Cette procédure est maintenant terminée. Pour de plus amples informations sur les autres fonctions du fax local, consultez le CD Documentation et formation client (CD 2) livré avec la machine.

Configuration différée de la fonction Fax

Suivez cette procédure uniquement si vous avez précédemment sélectionné Configurer plus tard et souhaitez maintenant procéder à la configuration de la fonction Fax local.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
3. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres interface utilisateur].
5. Sélectionnez [Service fax - Paramètres].
6. Sélectionnez [Pays - fax].
7. Sélectionnez le pays approprié (ou le plus proche) dans la liste Pays.
8. Sélectionnez [Enregistrer].
9. Sélectionnez la configuration [Ligne 1] ou [Ligne 2].
10. L'écran Configuration de la ligne 1 s'affiche.
11. Sélectionnez le type de tonalité. Sélectionnez [Tonalité] pour une ligne à tonalité. Sélectionnez [Impulsion] pour une ligne téléphonique de 10 impulsions par seconde. En cas de doute, appuyez sur [Tonalité].

REMARQUE : la disponibilité de la fonction Impulsion/Tonalité varie selon les pays.

12. Pour indiquer le numéro de télécopie de la machine, appuyez sur [Numéro de fax] puis sur les touches du pavé numérique. Vous devez entrer au moins deux chiffres.

REMARQUE : les utilisateurs de la République tchèque sont invités à prendre contact avec un technicien du Centre Services Xerox avant d'effectuer cette opération.

13. Étape facultative : entrez le nom de ligne de la machine en sélectionnant [Nom de ligne] et en utilisant le clavier logiciel pour entrer un maximum de 30 caractères.
14. Sélectionnez l'option requise pour la ligne :
 - [Envoi et réception] : la machine peut envoyer et recevoir des fax.
 - [Envoi seulement] : la machine peut uniquement envoyer des fax.
 - [Réception seulement] : la machine peut uniquement recevoir des fax.
15. Appuyez sur [Enregistrer] pour quitter l'écran Configuration de la ligne terminée.
16. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

La machine redémarre en tenant compte de la nouvelle configuration.
17. Envoyez une télécopie pour tester la ligne. Appuyez sur la touche [Services].
18. Sélectionnez [Fax].
19. Entrez le numéro d'un télécopieur voisin à partir du pavé numérique.
20. Placez les documents dans le chargeur et appuyez sur la touche verte Marche.
21. Vérifiez que l'autre télécopieur a reçu les documents.

Vous savez désormais comment configurer la fonction Fax local. Pour de plus amples informations sur les autres fonctions du fax local, consultez le CD Documentation et formation client (CD 2) livré avec la machine.

Fax LAN (Pilotes PCL)

Vous pouvez télécopier des documents directement depuis votre PC de la même manière que vous imprimez. C'est ce qu'on appelle Fax LAN.

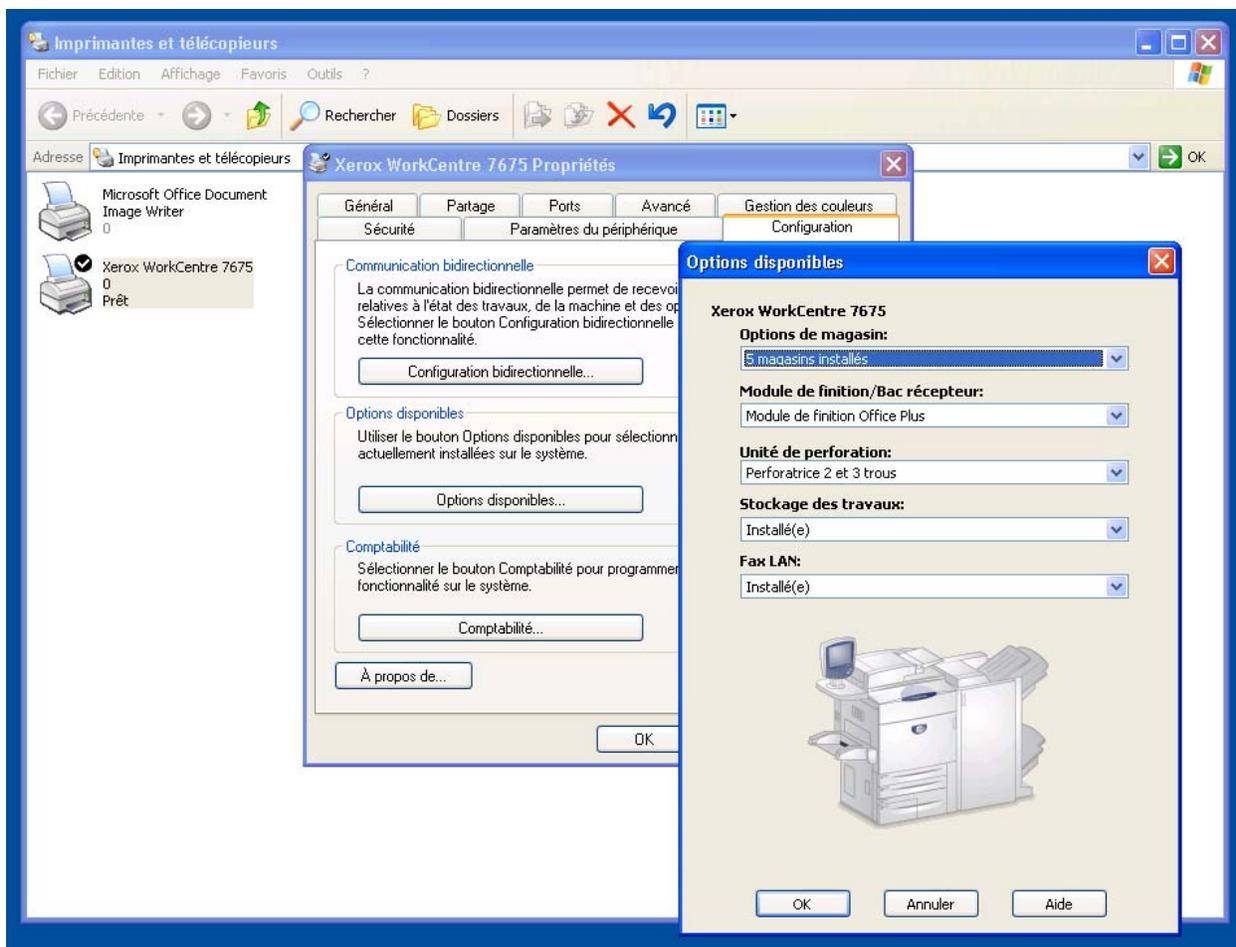
Liste de contrôle

Vérifiez que la fonction Fax local est bien installée conformément aux instructions de la section Fax local, plus haut dans ce guide. Notez également que si le service Fax serveur est activé, alors le service Fax local est désactivé et l'option Fax LAN n'est pas disponible dans le pilote.

Configuration initiale

Reportez-vous aux sections consacrées aux pilotes, plus haut dans ce guide, et ajoutez l'imprimante sur le bureau Windows 2000 ou Windows XP sur un port TCP/IP standard. Une fois le pilote installé, suivez la procédure ci-dessous.

1. Cliquez sur l'icône de la machine avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Propriétés].
2. Cliquez sur l'onglet Configuration, puis sur [Configuration bidirectionnelle].
3. Vérifiez que la communication bidirectionnelle est activée, puis cliquez sur [OK].
4. Cliquez sur [Options disponibles] dans l'onglet Configuration.
5. Cliquez sur la flèche de sélection en regard de Fax LAN, sélectionnez [Installé(e)], puis cliquez sur [OK].
6. Cliquez sur [OK] pour fermer la page de propriétés de la machine.



Sélection d'un destinataire et envoi d'un fax

1. Dans le menu Fichier de votre application, sélectionnez [Imprimer] pour afficher la boîte de dialogue d'impression.
2. Vérifiez que le pilote correct (PCL) est sélectionné, puis cliquez sur [Propriétés] pour afficher la boîte de dialogue des propriétés.
3. Dans l'onglet Support/Réception, sélectionnez [Fax] dans le menu déroulant Type de travail, puis cliquez sur [Configurer]. Les options correspondantes s'affichent dans une boîte de dialogue distincte.
4. Sélectionnez les paramètres appropriés dans les divers onglets de la boîte de dialogue de configuration de Fax LAN.
5. Cliquez sur [Ajouter à partir du répertoire de téléphone...] pour sélectionner le destinataire dans le répertoire.
6. Si votre destinataire ne figure pas dans le répertoire, sélectionnez [Ajouter destinataire de télécopie...], entrez les informations requises puis cliquez sur [OK].
7. Cliquez sur le bouton d'aide pour obtenir de l'aide supplémentaire, le cas échéant.
8. Cliquez sur [OK] lorsque vous avez terminé, puis dans la boîte de dialogue de configuration de Fax LAN et enfin pour fermer la fenêtre de propriétés.
9. Cliquez sur [OK] dans la fenêtre d'impression pour faxer votre document à partir de votre bureau.

Fax LAN (Pilotes PostScript)

Vous pouvez télécopier des documents directement depuis votre PC de la même manière que vous imprimez. C'est ce qu'on appelle Fax LAN.

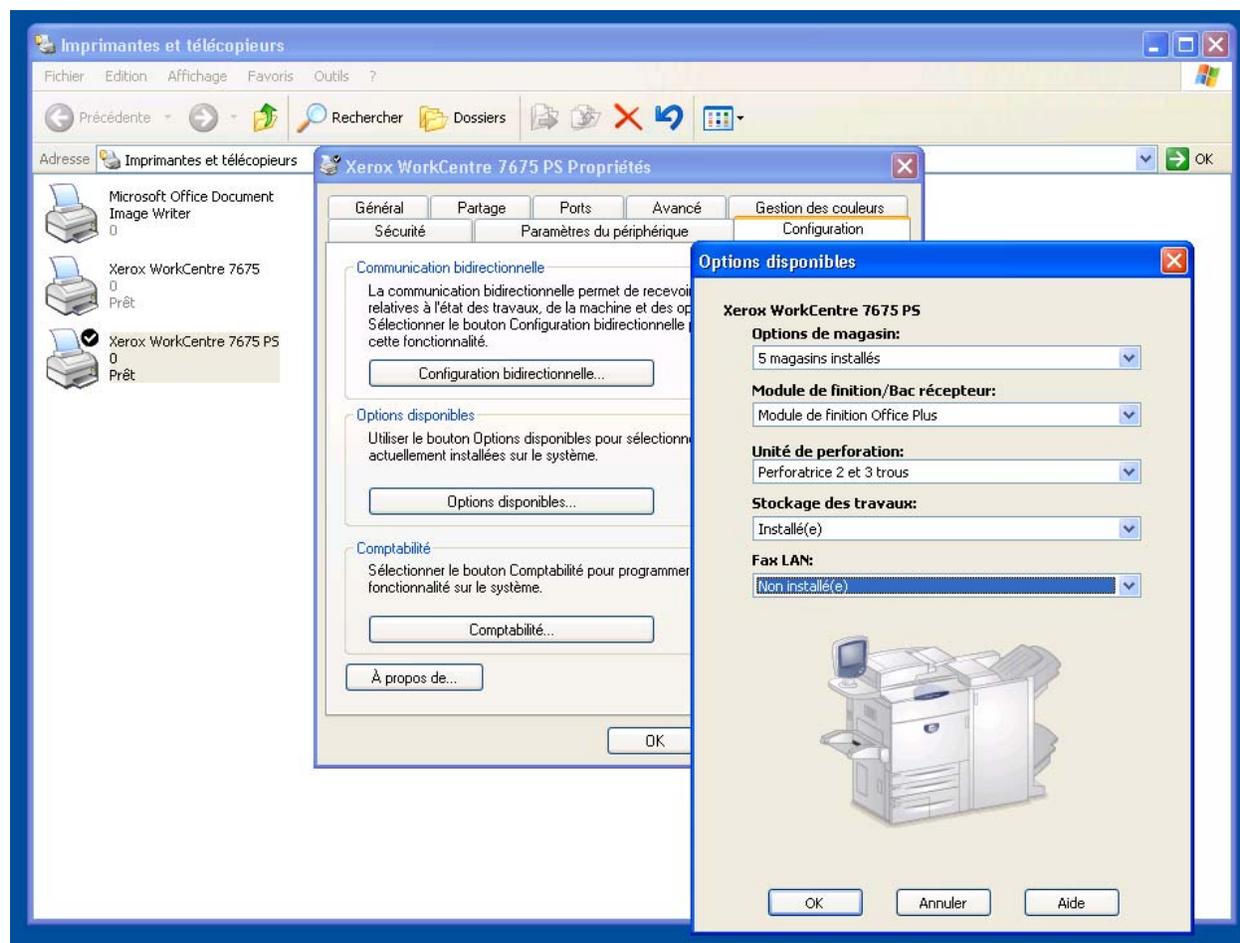
Liste de contrôle

Vérifiez que la fonction Fax local est bien installée conformément aux instructions de la section Fax local, plus haut dans ce guide. Notez également que si le service Fax serveur est activé, alors le service Fax local est désactivé et l'option Fax LAN n'est pas disponible dans le pilote.

Configuration initiale

Reportez-vous aux sections consacrées aux pilotes, plus haut dans ce guide, et ajoutez l'imprimante sur le bureau Windows 2000 ou Windows XP sur un port TCP/IP standard. Une fois le pilote installé, suivez la procédure ci-dessous.

1. Cliquez sur l'icône de la machine avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Propriétés].
2. Cliquez sur l'onglet Configuration, puis sur [Configuration bidirectionnelle].
3. Vérifiez que la communication bidirectionnelle est activée, puis cliquez sur [OK].
4. Cliquez sur [Options disponibles] dans l'onglet Configuration.
5. Cliquez sur la flèche de sélection en regard de Fax LAN, sélectionnez [Installée], puis cliquez sur [OK].
6. Cliquez sur [OK] pour fermer la page de propriétés de la machine.



Sélection d'un destinataire et envoi d'un fax

1. Dans le menu Fichier de votre application, sélectionnez [Imprimer] pour afficher la boîte de dialogue d'impression.
2. Vérifiez que le pilote correct (PS) est sélectionné, puis cliquez sur [Propriétés] pour afficher la boîte de dialogue des propriétés.
3. Dans l'onglet Support/Réception, sélectionnez [Fax] dans le menu déroulant Type de travail, puis cliquez sur [Configurer]. Les options correspondantes s'affichent dans une boîte de dialogue distincte.
4. Sélectionnez les paramètres appropriés dans les divers onglets de la boîte de dialogue de configuration de Fax LAN.
5. Cliquez sur [Ajouter à partir du répertoire de téléphone...] pour sélectionner le destinataire dans le répertoire.
6. Si votre destinataire ne figure pas dans le répertoire, sélectionnez [Ajouter destinataire de télécopie...], entrez les informations requises puis cliquez sur [OK].
7. Cliquez sur le bouton d'aide pour obtenir de l'aide supplémentaire, le cas échéant.
8. Cliquez sur [OK] lorsque vous avez terminé, puis dans la boîte de dialogue de configuration de fax LAN et en fin pour fermer la fenêtre de propriétés.
9. Cliquez sur [OK] dans la fenêtre d'impression pour faxer votre document à partir de votre bureau.

Comptabilité réseau

Présentation

Proposée en option pour le WorkCentre 7655/7665/7675, la fonction Comptabilité réseau (Comptabilité par travaux) peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide d'une carte SIM (Subscriber Installation Module) de comptabilité réseau.

Cette fonction permet de contrôler l'utilisation de la machine grâce à des fonctionnalités d'analyse des coûts détaillées. Les travaux d'impression, de numérisation, de télécopie et de copie sont contrôlés par la machine puis consignés dans un journal, de même que l'ID utilisateur et l'ID de compte ayant permis d'authentifier l'émetteur des travaux.

Il convient d'installer le kit de comptabilité réseau puis de connecter la machine via le réseau à une solution logicielle tierce de comptabilité réseau agréée par Xerox. Prenez contact avec votre interlocuteur Xerox pour plus d'informations.

Les pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare doivent être installés sur les postes de travail. L'utilisateur doit spécifier des informations de comptabilité lors de l'envoi des travaux sur la machine.

Les informations du journal des travaux peuvent être compilées sur le serveur de comptabilité puis formatées sous forme de relevés.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Munissez-vous du kit de comptabilité réseau.

Il contient la carte SIM de comptabilité réseau requis pour installer cette fonction. Si vous ne disposez pas de cette carte SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

3. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels.

Ils permettent d'utiliser les Services Internet CentreWare pour configurer la fonction Comptabilité réseau. La fonction Services Internet est accessible via le serveur HTTP intégré à la machine. Elle permet aux administrateurs système de configurer les paramètres à l'aide d'un navigateur Internet.

Pour vérifier si les protocoles TCP/IP et HTTP sont correctement configurés, ouvrez votre navigateur Web sur un poste de travail TCP/IP et entrez l'adresse IP du périphérique multifonction dans le champ Adresse du navigateur. Appuyez sur [Entrée]. Si la page Web des Services Internet s'ouvre, la machine est correctement configurée. Si elle ne s'ouvre pas, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi au début de ce guide pour configurer TCP/IP et HTTP.

4. Installez et configurez la solution logicielle de comptabilité réseau agréée par Xerox sur le réseau. Vous trouverez les instructions correspondantes dans la documentation de l'éditeur du logiciel.
5. Testez la communication entre le serveur de comptabilité et la machine. Pour ce faire :

Ouvrez le navigateur Web sur le serveur de comptabilité réseau. Entrez l'adresse IP de la machine dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur [Entrée]. La page Web des Services Internet de la machine doit s'afficher.

Si vous ne disposez pas d'un navigateur Web, testez au moyen d'une commande PING l'accès à l'adresse IP de la machine à partir du serveur de comptabilité réseau.

Installation de la fonction Comptabilité réseau

Lorsque vous avez acheté le kit de comptabilité réseau, vous avez reçu les informations et la carte SIM requise pour l'installation de cette fonction. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation.

Pour activer la fonction Comptabilité réseau sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
3. Appuyez sur [État machine], puis, dans l'onglet [Outils], sélectionnez Comptabilité.
4. Sélectionnez [Activation de la comptabilité].
5. Sélectionnez [Mode comptabilité].
6. Sélectionnez Comptabilité réseau puis Enregistrer.
7. Il se peut que la machine redémarre. Si c'est le cas, sachez que le redémarrage du contrôleur réseau dure 5 minutes environ.

Configuration de la fonction Comptabilité réseau

8. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
9. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
10. Dans Outils, sélectionnez Comptabilité.
11. Sélectionnez [Authentification] si cette option est disponible ou [Mode comptabilité] dans le cas contraire.
12. Sélectionnez [Comptabilité réseau] pour activer cette fonction.
13. Sélectionnez [Configuration de la comptabilité réseau], le cas échéant.

REMARQUE : vous trouverez des informations relatives aux autres options sur le CD Documentation et formation client (CD 2) livré avec la machine.

14. Sélectionnez [Activé(e)] si vous souhaitez utiliser la fonction d'authentification ou [Désactivé(e)] dans le cas contraire.

Authentification activée

Assurez-vous que la fonction d'authentification est activée si vous souhaitez effectuer un suivi du nombre de travaux de copie, d'impression et de numérisation effectués par utilisateur et par compte, ainsi que des ressources utilisées par chaque compte (par exemple, types et formats de support, mode de tirage, finition). Les utilisateurs doivent alors entrer un ID utilisateur et un ID de compte avant d'effectuer les travaux. Ces données de type alphanumérique peuvent se composer de 32 caractères maximum.

Authentification désactivée

Lorsque la fonction d'authentification est désactivée, la machine accepte tous les ID utilisateur et les ID de compte, qu'ils soient valides ou non. Il est utile de désactiver cette fonction pour effectuer une analyse des ressources utilisées sur une machine particulière avant d'appliquer une stratégie de suivi. Les utilisateurs doivent tout de même entrer au moins un caractère dans les champs Code utilisateur et Numéro de compte.

15. Sélectionnez [Enregistrer] pour enregistrer la sélection.
16. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter.

Vérification de l'activation de la fonction de comptabilité

17. Appuyez sur la touche [Services] du panneau de commande.
18. Si un écran avec les touches [Code utilisateur] et [Numéro de compte] s'affiche, la fonction de comptabilité est activée.

Sur le serveur de comptabilité réseau

Activation de la machine

19. Lancez le logiciel de comptabilité réseau et configurez-le de manière à ce que l'adresse TCP/IP (ou le nom de domaine complet) de la machine soit utilisée comme destination pour le rappel des données. Vous trouverez les instructions correspondantes dans la documentation de l'éditeur du serveur.

Activation de la comptabilité réseau dans le pilote d'imprimante Windows

Windows 2000

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes].
2. Cliquez sur l'icône de l'imprimante de la machine avec le bouton droit de la souris.
3. Sélectionnez [Propriétés].
4. Sélectionnez [Paramètres du périphérique].
5. Sélectionnez [Comptabilité].
6. Cliquez sur [Configurer].
7. Cochez la case [Activer la comptabilité].
8. Sélectionnez [Afficher l'invite à chaque travail] pour demander aux utilisateurs d'entrer leurs ID utilisateur et de compte avant chaque travail d'impression.
9. Vous pouvez également cocher les cases [Masquer ID utilisateur] et [Masquer ID compte] pour afficher ces informations sous forme d'astérisques (*) pendant la saisie.
10. À défaut, sélectionnez [Utiliser les codes de comptabilité par défaut], puis entrez l'ID utilisateur et l'ID de compte par défaut.
11. Cliquez sur [OK].
12. Cliquez de nouveau sur [OK] pour quitter le programme.

Test de la comptabilité réseau

1. Ouvrez une application et imprimez un travail. Vérifiez que l'écran de saisie de l'ID utilisateur et de l'ID de compte s'affiche.
2. Entrez un ID utilisateur et ID de compte valides et cliquez sur **[OK]**. (Si vous avez sélectionné l'option **Enregistrer les codes de comptabilité**, il suffit d'entrer ces informations lors de l'utilisation initiale du pilote.)
3. Si le travail ne s'imprime pas, effectuez une copie sur la machine à l'aide de l'ID utilisateur et de l'ID de compte entrés à l'étape précédente. Si cette opération aboutit, cela signifie que ces informations sont valides.
4. Si nécessaire, vérifiez la validité de l'ID utilisateur et de l'ID de compte sur le logiciel ou le serveur de comptabilité.
5. Distribuez le pilote d'imprimante après avoir sélectionné l'option de comptabilité réseau, si possible. Si cette option n'est pas activée, les utilisateurs devront configurer le pilote eux-mêmes. Si la configuration des pilotes est erronée, les travaux envoyés sur la machine seront supprimés.

Vous savez désormais comment configurer la fonction de comptabilité réseau.

Nettoyage immédiat

Présentation

Proposée en option pour le WorkCentre 7655/7665/7675, la fonction Sécurité nettoyage image peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide d'une carte SIM (Subscriber Installation Module) de sécurité nettoyage. Elle propose deux options : Nettoyage immédiat et Nettoyage à la demande.

La fonction Nettoyage immédiat permet aux clients soucieux de leur sécurité d'effectuer un nettoyage du disque dur de la machine pour protéger leurs informations personnelles ou confidentielles.

Le disque dur de la machine fonctionne de la même manière que le disque dur d'un ordinateur, mais les données sont cryptées pour une protection plus grande. Les travaux d'impression, de copie, de courrier électronique, de télécopie Internet et de numérisation y sont enregistrés (à condition que ces fonctions soient installées et configurées sur la machine). Le nettoyage immédiat permet de supprimer automatiquement les données image des travaux, un par un, une fois leur traitement achevé sur la machine.

La fonction est immédiatement opérationnelle après son installation et ne nécessite aucune configuration par l'administrateur système.

Nettoyage immédiat et travaux Fax Internet

REMARQUE : les travaux de fax Internet ne sont pas nettoyés tant que leur réception n'a pas été confirmée par des accusés DSN (Delivery Status Notifications) et MDN (Message Disposition Notifications) ou qu'une temporisation se produit. Ainsi, un travail n'est supprimé qu'après le renvoi de l'état Réception confirmée ou Envoyé. En d'autres termes, le nettoyage peut prendre jusqu'à 72 heures, délai maximum de temporisation d'un travail de fax Internet.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, veuillez vérifier les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle conformément à sa configuration en cours.

Logiciel

2. Munissez-vous du kit de sécurité nettoyage image. Ce kit contient la carte SIM de sécurité nettoyage, nécessaire à l'activation de la fonction. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

Activation du nettoyage immédiat

Pour installer la fonction de sécurité nettoyage sur le WorkCentre 7655/7665/7675, vous devez disposer de la carte SIM correspondante. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de cette carte SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

Vérification de l'installation de la fonction Nettoyage immédiat

Si aucun relevé de configuration ne s'est imprimé lors de l'installation de la carte SIM, imprimez-en un comme suit.

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

État du nettoyage immédiat

Lorsque la machine est configurée pour le nettoyage immédiat, tous les travaux nettoyés figurent en tant que tels dans la fenêtre d'information des travaux terminés.

Pour afficher l'état de nettoyage immédiat sur la machine

1. Appuyez sur la touche [État travail].
2. Sélectionnez [Autres files] (si nécessaire).
3. Sélectionnez [Tous les travaux terminés].
4. Sélectionnez un travail dans la file.
5. Consultez la zone État du nettoyage immédiat. Elle indique Réussi ou Échec.
6. Sélectionnez [Fermer].

Désactivation ou activation du nettoyage immédiat

Vous pouvez désactiver ou activer le nettoyage immédiat à tout moment comme suit.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe administrateur en vigueur, puis appuyez sur [Entrer].
3. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
4. Dans Outils, sélectionnez [Paramètres de sécurité].
5. Sélectionnez [Sécurité nettoyage image], puis Nettoyage immédiat.
6. Sélectionnez [Activer] ou [Désactiver], puis [Enregistrer]. Le changement prend effet immédiatement.
7. Appuyez sur la touche [Accès] pour quitter le mode Outils.

Nettoyage à la demande

Présentation

Proposée en option pour le WorkCentre 7655/7665/7675, la fonction Sécurité nettoyage image peut être obtenue auprès de votre interlocuteur Xerox et s'installe à l'aide d'une carte SIM (Subscriber Installation Module) de sécurité nettoyage. Elle propose deux options : Nettoyage immédiat et Nettoyage à la demande.

La fonction Nettoyage à la demande permet aux clients soucieux de leur sécurité d'effectuer un nettoyage du disque dur de la machine pour protéger leurs informations personnelles ou confidentielles.

Le disque dur de la machine fonctionne de la même manière que le disque dur d'un ordinateur, mais les données sont cryptées pour une protection plus grande. Les travaux d'impression, de copie, de courrier électronique, de télécopie Internet et de numérisation y sont enregistrés (à condition que ces fonctions soient installées et configurées sur la machine).

Un administrateur système peut faire appel à la fonction Nettoyage à la demande pour écraser les données image. Cette opération dure 20 minutes environ. La machine demeure hors ligne jusqu'à ce que l'opération soit terminée et que les travaux figurant dans la file d'impression soient traités.

Liste de contrôle

Avant de lancer la procédure, veuillez vérifier les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle conformément à sa configuration en cours.

Logiciel

2. Munissez-vous du kit de sécurité nettoyage image. Ce kit contient la carte SIM de sécurité nettoyage, nécessaire à l'activation de la fonction. Si vous ne disposez pas de ce kit, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

Activation du nettoyage à la demande

Pour installer la fonction de sécurité nettoyage sur le WorkCentre 7655/7665/7675, vous devez disposer de la carte SIM correspondante. Mettez le périphérique sous tension et suivez les instructions fournies pour de plus amples détails. La carte SIM s'insère dans une fente orange située sur le panneau arrière de la machine. Un écran d'assistance s'affiche pour vous aider tout au long de l'installation. Si vous ne disposez pas de cette carte SIM en plastique, prenez contact avec votre interlocuteur Xerox.

Vérification de l'installation de la fonction Nettoyage à la demande

Si aucun relevé de configuration ne s'est imprimé lors de l'installation de la carte SIM, imprimez-en un comme suit.

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Lancement du nettoyage sur la machine

Cette procédure supprime toutes les données images présentes sur le disque à l'exception des données de fax local lorsque cette fonction est installée sur la machine.

REMARQUE : tous les travaux existants (à l'exception des travaux de fax local) seront supprimés, quel que soit leur état, et il sera impossible de soumettre un travail pendant toute la durée du nettoyage. Par ailleurs, pendant l'opération, l'interrupteur principal n'a plus aucun effet.

IMPORTANT : La machine ne doit pas être en mode diagnostics lorsque le nettoyage est lancé. (Cet état peut être vérifié sur l'écran de la machine. Le mode diagnostics est utilisé par le technicien Xerox lors du dépannage de la machine.) De plus, elle ne doit pas être en cours d'utilisation et doit rester sous tension pendant toute l'opération.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Entrez le mot de passe de l'administrateur en vigueur sur le pavé numérique. Le mot de passe par défaut est [1111].
3. Appuyez sur [Entrer].
4. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
5. Dans Outils, sélectionnez [Paramètres de sécurité].
6. Sélectionnez [Sécurité nettoyage image], puis [Nettoyage à la demande].
7. Sélectionnez [Nettoyer maintenant] pour lancer l'opération.
8. L'écran de confirmation du nettoyage apparaît. Au cours de cette opération, la machine demeure hors ligne et ne peut traiter aucun travail entrant. Le nettoyage va supprimer toutes les données image du disque dur. Cette opération dure 20 minutes environ.

REMARQUE : si vous souhaitez annuler l'opération, sélectionnez [Abandonner]. Entrez le mot de passe de l'administrateur en vigueur (il correspond par défaut à [1111]), puis appuyez sur [Entrer]. À ce stade, il se peut que le nettoyage du disque ait déjà commencé, mais la machine reprendra son mode de fonctionnement normal. Sélectionnez [Précédent] si vous décidez de poursuivre l'opération.

9. Un écran s'affiche pour indiquer la fin du nettoyage à la demande. Sélectionnez [Fermer]. La fonctionnalité réseau sera interrompue pendant quelques minutes au cours du redémarrage du contrôleur réseau.
10. Une fois le contrôleur réseau redémarré, le relevé de confirmation du nettoyage s'imprime. Il consigne l'état et l'heure du nettoyage.

Consultez ce relevé pour vérifier si le nettoyage a abouti. Si c'est le cas, la mention SUCCESS (réussi) doit apparaître en face de Job Information: Status ESS Disk (État du travail : état du disque ESS).

Cette procédure est maintenant terminée.

Lancement du nettoyage via le réseau

Lorsque la machine est équipée d'un contrôleur réseau et reliée au réseau, vous pouvez exécuter le nettoyage à partir d'un navigateur Web par le biais des Services Internet CentreWare.

REMARQUE : au cours de cette opération, tous les travaux existants seront supprimés, quel que soit leur état, et il sera impossible de soumettre un travail pendant toute la durée du nettoyage. Par ailleurs, pendant l'opération, l'interrupteur principal n'a plus aucun effet.

IMPORTANT : La machine ne doit pas être en mode diagnostics lorsque le nettoyage est lancé. (Cet état peut être vérifié sur l'écran de la machine. Le mode diagnostics est utilisé par le technicien Xerox lors du dépannage de la machine.) De plus, elle ne doit pas être en cours d'utilisation et doit rester sous tension pendant toute l'opération.

Liste de contrôle

Avant de lancer la procédure, veuillez vérifier les points suivants :

1. Assurez-vous que la machine est totalement opérationnelle en réseau.
2. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels. Ils permettent d'accéder aux Services Internet CentreWare. Pour vérifier si les protocoles TCP/IP et HTTP sont correctement configurés, ouvrez votre navigateur Web sur un poste de travail TCP/IP et entrez l'adresse IP du périphérique multifonction dans le champ Adresse du navigateur. Appuyez sur [Entrée]. Si la machine est configurée correctement, la page Web des Services Internet s'ouvre. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide pour obtenir les instructions correspondantes.
3. Assurez-vous que personne n'utilise la machine.

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Repérez le lien [Nettoyage à la demande] puis cliquez dessus. Il se trouve normalement dans le groupe Sécurité.
4. Si l'invite correspondante s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
5. Cliquez sur [Manuel] puis cliquez sur le bouton [Démarrer].
6. Cliquez sur [OK]. Le nettoyage commence. Au cours de cette opération, la machine demeure hors ligne et ne peut traiter aucun travail entrant. Les travaux figurant dans la file d'impression sont effacés. Le nettoyage va supprimer toutes les données image du disque dur. Cette opération dure 20 minutes environ.
7. À la fin de l'opération, un écran s'affiche pour indiquer que le nettoyage à la demande est terminé. Sélectionnez [Fermer]. La fonctionnalité réseau sera interrompue pendant quelques minutes au cours du redémarrage du contrôleur réseau. Une fois le contrôleur réseau redémarré, le relevé de confirmation du nettoyage s'imprime. Il consigne l'état et l'heure du nettoyage.

Consultez ce relevé pour vérifier si le nettoyage a abouti. Si c'est le cas, la mention SUCCESS (réussi) doit apparaître en face de Job Information: Status ESS Disk (État du travail : état du disque ESS).

Programmation d'un nettoyage quotidien

Vous pouvez configurer une machine reliée à un réseau TCP/IP de manière à ce que le nettoyage du disque s'effectue tous les jours. Pour programmer un nettoyage quotidien, procédez comme suit.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Sélectionnez l'onglet [Propriétés], puis le dossier [Sécurité].
3. Cliquez sur le lien [Nettoyage à la demande]. Il se trouve normalement dans le groupe Sécurité.
4. Si l'invite correspondante s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
5. Cliquez sur [Programmé].
6. Effectuez les sélections nécessaires pour activer le nettoyage.
7. Indiquez l'heure du nettoyage dans les zones [Heures], [Minutes], puis sélectionnez [AM] ou [PM]. La machine sera mise hors ligne chaque jour à l'heure indiquée pour lancer le nettoyage.

Impression USB

Présentation

L'impression USB est une fonction en option du système WorkCentre 7655/7665/7675.

Le port imprimante USB permet l'impression directe à partir d'un ordinateur portable ou d'un poste de travail connecté via un câble USB. L'impression USB est possible à partir de Windows XP et 2000. Le port USB se trouve sur une carte qui s'insère dans l'un des emplacements PCI disponibles sur le contrôleur réseau, à l'arrière de la machine.

Liste de contrôle

Avant de lancer les procédures d'installation, vérifiez les points suivants :

1. Vous disposez d'un Kit d'impression USB obtenu auprès de Xerox.
2. Vous possédez un câble de périphérique USB standard.
3. Vous êtes muni du CD Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare fourni avec la machine. Ce CD contient également les pilotes d'impression USB.

Activation du port USB

1. Appuyez sur l'interrupteur principal pour mettre la machine hors tension. **Observez le voyant d'activité du réseau sur le contrôleur, jusqu'à ce qu'il s'éteigne (le contrôleur s'éteint)**. Installez la carte PCI qui se trouve dans le kit d'impression USB, en suivant les instructions fournies.
2. Mettez la machine sous tension en actionnant l'interrupteur principal.
3. Ouvrez le navigateur Web d'un poste relié au réseau, entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée.
4. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
5. Sélectionnez [Connectivité].
6. Sélectionnez [Connexions physiques].
7. Sélectionnez [Port USB].
8. Sélectionnez [Activé].
9. Entrez le délai de [Temporisation] requis pour le port de l'imprimante, en secondes (0 à 60 secondes).
REMARQUE : le délai de temporisation par défaut est de 5 secondes. Si vous utilisez un ordinateur ancien et que vous êtes confronté à des problèmes d'impression, vous devrez peut-être augmenter ce délai.
10. Cliquez sur [Appliquer] et entrez le nom d'utilisateur (admin) et le mot de passe (1111).
11. Lorsque la fenêtre annonçant que les propriétés ont été modifiées avec succès s'affiche, sélectionnez l'onglet [État] puis cliquez sur le bouton [Réinitialiser machine].
12. Lorsque la machine a redémarré, vérifiez que le port d'impression USB est activé, en passant en revue le relevé de configuration qui s'imprime par défaut à la mise sous tension de la machine.
13. Pour imprimer un relevé de configuration à la demande, appuyez sur la touche [État machine] de la machine. Ensuite, sélectionnez successivement [Imprimer relevés], [Relevé de configuration], [Imprimer un relevé spécifique] et enfin [Fermer].
Sur le relevé de configuration, le port USB doit figurer comme étant activé dans la section relative à la configuration des ports.
14. Connectez la machine à l'ordinateur de bureau au moyen d'un câble de périphérique USB standard. Le périphérique USB est automatiquement détecté et un message vous invitant à installer les pilotes d'imprimante correspondants s'affiche.

Installation et configuration des pilotes d'imprimante

Windows XP/2000

Sur votre poste de travail

Reliez la machine et votre poste de travail ou votre ordinateur portable à l'aide du câble USB. L'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté s'ouvre.

1. Cliquez sur [Suivant].
2. Assurez-vous que l'option [Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique (recommandé)] est sélectionnée. Cliquez sur [Suivant].
3. Cochez la case en regard de [Définir un emplacement]. Cliquez sur [Suivant].
4. Cliquez sur [Parcourir] pour rechercher l'emplacement des pilotes d'imprimante.
5. Introduisez le CD Pilotes d'imprimante et de télécopieur CentreWare dans votre lecteur de CD-ROM.
6. Sélectionnez le pilote d'imprimante USB adéquat. Sélectionnez le modèle correspondant à votre imprimante dans la liste.
7. Sélectionnez [Suivant]. L'installation du pilote s'exécute.
8. Sélectionnez [Terminer].

Configuration du pilote d'imprimante

9. Sous Windows 2000, dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] puis [Imprimantes]. Sous Windows XP, dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Imprimantes et télécopieurs].
10. Cliquez sur l'icône de la machine avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Propriétés].
11. Sélectionnez le format ainsi que les autres paramètres par défaut que vous voulez appliquer à l'imprimante.

Vous avez terminé l'installation du pilote d'imprimante pour l'impression via le port USB sous Windows XP/2000.

Annotations (Cachet)

Présentation

L'ajout de notes aux pages numérisées et copiées (annotations) est une fonction contrôlée principalement par l'utilisateur. Pour accéder à la fonction Annotations, sélectionnez la touche Copie dans l'écran principal (Tous services), puis l'onglet Présentation spéciale. L'option Cachet figure parmi les options accessibles via la touche Annotations.

La fonction Cachet applique la numérotation Bates aux documents numérisés ou copiés sur la machine. Cette méthode d'indexation, utilisée principalement dans le secteur juridique, appose un numéro ou une date/heure de manière séquentielle aux documents. Plusieurs paramètres sont proposés comme indiqué ci-dessous.

Configuration des paramètres de la fonction Cachet

1. Placez un document dans le chargeur de documents de la machine.
2. Sélectionnez [Copie] dans l'écran principal (Tous services).
3. Sélectionnez l'onglet [Présentation spéciale].
4. Sélectionnez la touche [Annotations].
5. Sélectionnez [Cachet].
6. Activez l'option.
7. Sous la zone de texte Préfixe du cachet, sélectionnez [Nouveau...] ou [Modifier...] s'il existe déjà un cachet et entrez le préfixe à utiliser à l'aide du clavier affiché à l'écran.
8. Sélectionnez [Enregistrer].
9. À l'aide du clavier affiché à l'écran, tapez le premier numéro à appliquer aux pages imprimées.
10. Sélectionnez la flèche située à droite de la zone [Appliquer à] pour indiquer les pages sur lesquelles imprimer le cachet.
11. Sélectionnez les flèches [Position] pour préciser la position relative du cachet sur la page.
12. Sélectionnez [Enregistrer] pour enregistrer les modifications.
13. Appuyez sur [Format et style] pour spécifier les caractéristiques (couleur, taille, etc.) de la police à utiliser pour le cachet. Sélectionnez [Enregistrer] pour enregistrer les modifications.
14. Cliquez sur [Enregistrer] lorsque vous avez terminé.
15. Appuyez sur le bouton [Marche].

Comptabilité standard Xerox

Présentation

La fonction Comptabilité Standard Xerox (CSX) est fournie à titre gratuit avec le WorkCentre 7655/7665/7675.

Lorsqu'elle est activée, cette fonction assure le suivi des travaux de copie, d'impression, de numérisation réseau, de courrier électronique, de fax serveur, de fax Internet et de fax local (lorsque ces options sont installées sur la machine) pour chaque utilisateur. Il est possible d'allouer des crédits d'utilisation aux utilisateurs afin de limiter le nombre de travaux de copie, d'impression, de télécopie et de numérisation qu'ils peuvent effectuer. Les administrateurs peuvent imprimer un relevé contenant toutes les données de comptabilité standard Xerox.

La fonction de comptabilité standard Xerox (CSX) se configure à l'aide des Services Internet CentreWare, qui correspondent aux pages HTTP de la machine affichées dans le navigateur Web. Les administrateurs peuvent créer des comptes et spécifier des crédits d'utilisation avant que les utilisateurs ne soient autorisés à accéder à la machine.

Lorsque la fonction de comptabilité standard Xerox est configurée, les utilisateurs doivent entrer leurs informations de compte sur la machine avant de pouvoir utiliser cette dernière. Lorsqu'ils ont terminé leurs travaux, le nombre d'impressions, de copies ou de numérisations réalisées est déduit de leur crédit. Lorsque la fonction de comptabilité standard Xerox est activée, les utilisateurs doivent entrer leurs informations de compte dans le pilote d'imprimante afin d'imprimer des documents depuis leur poste de travail.

La fonction de comptabilité standard Xerox (CSX) ne peut pas être utilisée conjointement à d'autres fonctions de comptabilité. Lorsqu'elle est activée sur la machine, les fonctions Interface externe, Auditron ou Comptabilité réseau ne sont pas disponibles.

Chaque machine prend en charge au maximum :

- 2 500 ID utilisateur CSX
- 500 comptes généraux
- 500 comptes de groupe.

Tous les ID utilisateur doivent être affectés à un ou plusieurs comptes de groupe.

REMARQUE : les paramètres de comptabilité standard Xerox et les données des comptes sont stockés dans la machine. Il est fortement recommandé d'effectuer régulièrement une sauvegarde des paramètres et des données à l'aide de la fonction de clonage disponible dans les Services Internet. Cette fonction de clonage permet d'obtenir un fichier de sauvegarde, lequel peut être utilisé pour restaurer les paramètres de comptabilité standard Xerox et les données des comptes en cas de perte.

Liste de contrôle

Avant de procéder à l'installation, vérifiez les points suivants :

1. Vérifiez que votre périphérique est configuré sur le réseau.
2. Vérifiez que les protocoles TCP/IP et HTTP sont configurés sur le système et qu'ils sont totalement opérationnels. Ils permettent d'utiliser les Services Internet CentreWare pour configurer la fonction Comptabilité Standard Xerox. La fonction Services Internet est accessible via le serveur HTTP intégré à la machine. Elle permet aux administrateurs système de configurer la comptabilité standard Xerox à l'aide d'un navigateur Web.

Pour configurer TCP/IP et HTTP, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi de ce guide et suivez les instructions fournies.

Notez que les Services Internet peuvent être utilisés pour procéder à une configuration plus avancée des protocoles sur ce périphérique. Pour plus de détails, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi du présent guide.

Activation de la fonction de comptabilité standard Xerox

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez le lien [Comptabilité].
4. Sélectionnez le lien [Comptabilité standard Xerox].
5. La première fois que vous utilisez la fonction de comptabilité standard Xerox, vous devez vous connecter avec vos nom et mot de passe d'administrateur. Par défaut, ils correspondent à admin et 1111. Tapez le nom dans la zone ID utilisateur.
6. Cliquez ensuite sur le bouton [Authentifier].
7. À l'invite, entrez à nouveau le nom et le mot de passe de l'utilisateur et cliquez sur OK.
8. Cliquez sur le bouton [Activer la comptabilité].

REMARQUE : la fenêtre « L'activation de la comptabilité requiert un compte utilisateur pour utiliser la machine » s'affiche. Cliquez sur [OK] pour fermer la fenêtre.

Lorsque vous activez la fonction de comptabilité standard Xerox, les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur valide sur la machine pour accéder aux fonctions.

Passez aux étapes suivantes pour créer un compte de groupe.

Création d'un compte groupe

9. Cliquez sur le lien [Comptabilité standard Xerox] dans le menu des Services Internet dans le volet gauche de l'écran.
10. Cliquez sur le lien [Comptes de groupe] pour créer un compte de groupe.
11. Dans la zone ID compte, entrez un ID pour le nouveau compte de groupe, 001 par exemple. Il peut s'agir d'un nombre comportant 12 chiffres au maximum. L'ID du compte de groupe doit être unique.
12. Entrez un nom pour le compte de groupe dans la boîte Nom du compte, Xerox par exemple. Il peut comporter au maximum 32 caractères alphanumériques et doit être unique.
13. Cliquez sur [Ajouter un compte]. Le compte s'affiche dans la liste Comptes de groupe. Passez aux étapes suivantes pour créer un utilisateur.

Création d'un compte utilisateur et définition de crédits d'utilisation

REMARQUE : vous devez créer un compte de groupe avant de créer des comptes utilisateur.

14. Cliquez sur le lien [Comptabilité standard Xerox] dans le menu Services Internet sur la gauche.
15. Cliquez sur le lien [Gestion de la comptabilité].
16. Cliquez sur le lien [Ajouter un nouvel utilisateur].
17. Entrez l'ID de l'utilisateur. Il peut comporter au maximum 32 caractères alphanumériques, par exemple A10, et doit être unique.
18. Entrez le nom d'utilisateur, par exemple : Jeanne Martin. Le nom d'utilisateur peut comporter au maximum 32 caractères alphanumériques. Il doit être unique.
19. Si vous voulez que cet utilisateur dispose de droits de gestion sur la fonction de comptabilité standard Xerox, cochez la case [Accorder l'accès à la gestion de comptabilité]. Les droits de gestion de comptabilité permettent à l'utilisateur de créer des groupes et des utilisateurs.

Limites d'utilisation

20. Spécifiez les crédits accordés pour ce compte dans les zones [Limites d'utilisation]. Pour chaque catégorie, la valeur maximale admise est de 16 000 000 pages. Les limites d'utilisation peuvent être spécifiées comme suit.

Impressions noir et blanc

Nombre maximum de documents pouvant être imprimé par l'utilisateur depuis son poste de travail au moyen du pilote d'imprimante.

Copies noir et blanc

Nombre maximum de copies pouvant être réalisées par l'utilisateur au moyen de la fonction Copie de la machine.

Images réseau transmises

Nombre maximum de documents que l'utilisateur peut envoyer par le biais du réseau. Cela s'applique aux fonctions suivantes : numérisation réseau, courrier électronique, fax serveur et/ou fax Internet (lorsque ces options sont installées sur la machine).

Notez que si la machine est configurée pour imprimer des relevés de confirmation pour les numérisations ou les fax Internet, ces documents sont également décomptés du crédit de l'utilisateur.

Transmissions de télécopies

Cette option est disponible lorsque la fonction Fax local est installée sur la machine.

Elle définit le nombre maximum de documents pouvant être faxés par l'utilisateur au moyen de la fonction Fax (Fax local).

La machine calcule le nombre de documents faxés en multipliant le nombre d'images faxées (pages de garde comprises) par le nombre de destinations.

Télécopies reçues

Cette option est disponible lorsque la fonction Fax local est installée sur la machine. Elle définit le nombre maximum de documents qu'un utilisateur peut produire à l'aide des fonctions suivantes de la machine :

- Imprimer la liste des boîtes aux lettres
- Interroger boîte aux lettres distante
- Imprimer documents
- Interroger fax distant

Pour de plus amples informations sur ces fonctions, consultez le CD Documentation et formation client (CD 2) livré avec la machine.

21. Cliquez sur [Appliquer] lorsque vous avez terminé de définir les crédits d'utilisation.

Crédit épuisé

La première fois qu'un utilisateur se connecte au système après qu'il a atteint son crédit maximum d'utilisation, un message s'affiche sur l'interface graphique de la machine. Ce message lui signale qu'il a atteint son crédit pour la fonction. L'utilisateur ne pourra plus utiliser cette fonction tant que son crédit n'aura pas été réinitialisé. Si l'utilisateur réalise un travail de copie, de numérisation ou de fax sur la machine et qu'au cours de ce travail son crédit est atteint, le travail se poursuivra. La machine mémorise le nombre de feuilles qui ont été imprimées au-delà du crédit et les soustraira du nouveau crédit qui sera alloué à l'utilisateur par l'administrateur.

Si le crédit de l'utilisateur est atteint avant qu'un travail d'impression soit terminé, un relevé d'erreur sera imprimé sur la machine pour signaler à l'utilisateur que son crédit a été atteint. Le travail sera supprimé de la file d'impression. Il pourra cependant se poursuivre jusqu'à ce que toutes les feuilles dans le circuit papier soient imprimées.

L'administrateur système a un accès illimité à la machine.

Les crédits d'utilisateurs peuvent être réinitialisés au moyen des Services Internet sur l'écran Rapport et réinitialisation.

Utilisation de la comptabilité standard Xerox sur la machine

Lorsque vous activez la fonction de comptabilité standard Xerox, les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur valide sur la machine pour accéder aux fonctions.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Services] du panneau de commande.
2. La fenêtre [Code utilisateur] s'affiche. Tapez l'ID (le code) d'utilisateur d'un des utilisateurs que vous avez créés dans la zone Gestion de la comptabilité des Services Internet. Utilisez le clavier affiché sur l'écran.
3. Sélectionner la touche [Entrer].
4. Une fenêtre s'affiche et indique que la validation est en cours.
5. Si l'utilisateur est membre de plusieurs comptes de groupe ou d'un compte général, il lui sera demandé de choisir le compte pour lequel il veut se connecter à la machine.
6. La fenêtre Services s'affiche une fois l'utilisateur connecté. Il peut alors sélectionner la fonction qu'il veut utiliser.

Création d'un compte général (facultatif)

Présentation

La fonction de comptabilité standard Xerox (CSX) permet aux administrateurs de créer des comptes de groupe et des comptes généraux. Les utilisateurs doivent être membres d'au moins un compte de groupe. Toutefois, la création de comptes généraux est facultative. Il est possible de créer des comptes généraux pour identifier un sous-ensemble d'un groupe ou d'un projet dans lequel est impliqué un utilisateur. Le relevé de comptabilité standard Xerox spécifie le nombre de documents produits par groupe.

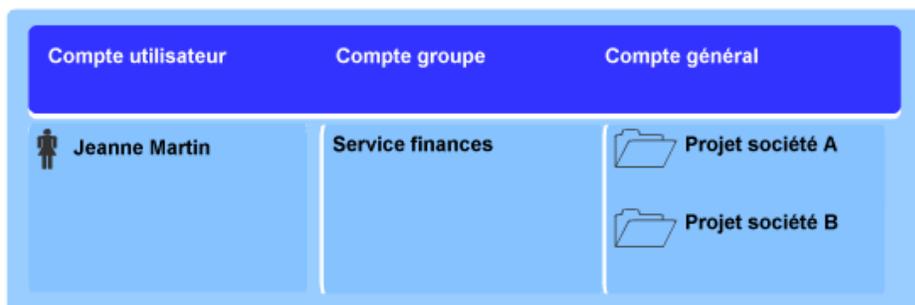
Exemple de compte

Dans l'exemple ci-dessous, l'administrateur crée un compte de groupe nommé Service finances et deux comptes généraux nommés Projet société A et Projet société B. L'administrateur ajoute l'utilisateur Jeanne Martin à chaque compte.

Jeanne peut désormais enregistrer tous les travaux d'impressions qu'elle effectue sur la machine dans un compte particulier.

Sur la machine, Jeanne entre son ID utilisateur et sélectionne Projet société A. Le nombre d'impressions est enregistré spécifiquement dans le projet société A.

L'administrateur peut imprimer un relevé de comptabilité standard Xerox qui répertorie le nombre d'impressions enregistrées par chaque utilisateur, compte de groupe et compte général.



31a

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez le lien [Configuration générale].
4. Sélectionnez le lien [Comptabilité standard Xerox].
5. Cliquez sur le lien Comptes généraux pour créer un compte général.
6. Dans la zone ID compte des comptes généraux, entrez un code pour le nouveau compte général, 002 par exemple. Il peut s'agir d'un nombre comportant 12 chiffres au maximum. Le code du compte général doit être unique.
7. Entrez un nom pour le compte de groupe dans la boîte Nom du compte, Xerox par exemple. Il peut comporter au maximum 32 caractères alphanumériques et doit être unique.
8. Cliquez sur [Ajouter un compte]. Le compte s'affiche dans la liste Comptes généraux.
9. Cliquez sur le lien [Gestion de la comptabilité] dans le menu de gauche pour ajouter un utilisateur à ce compte.
10. Sélectionnez l'utilisateur que vous voulez ajouter au compte général.
11. Cliquez sur [Limites et accès].
12. Cliquez sur [Modifier] en regard de Accès à la comptabilité générale.
13. Cliquez sur [OK] pour enregistrer les modifications apportées au compte de l'utilisateur.
14. Cliquez sur la zone [Accès] en regard du compte général.
15. Cliquez sur [Enregistrer les modifications]. L'utilisateur apparaît comme membre du compte de groupe et du compte général.

Réinitialisation des limites utilisateur

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez le lien [Configuration générale].
4. Sélectionnez le lien [Comptabilité standard Xerox].
5. Cliquez sur le lien [Rapport et réinitialisation].
6. Cliquez sur le bouton [Réinitialiser les données d'utilisation] pour remettre à zéro toutes les données d'utilisation.
7. Cliquez sur [OK] pour confirmer.

AVERTISSEMENT ! L'étape suivante supprimera tous les comptes CSX configurés sur la machine !

8. Cliquez sur [Rétablir les valeurs par défaut] pour supprimer tous les comptes utilisateur, de groupe et généraux.

Impression d'un relevé d'utilisation

Sur votre poste de travail

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Sélectionnez le lien [Configuration générale].
4. Sélectionnez le lien [Comptabilité standard Xerox].
5. Cliquez sur le lien [Rapport et réinitialisation].
6. Cliquez ensuite sur le bouton [Générer un rapport].
7. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lien [Cliquez avec le bouton droit de la souris pour télécharger].
8. Sélectionnez [Enregistrer la cible sous].
9. Enregistrez le fichier XSA Report.csv sur votre poste de travail.

Activation de la fonction de comptabilité standard Xerox dans le pilote d'imprimante

1. Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Imprimantes et télécopieurs] (Windows XP) ou [Paramètres] puis [Imprimantes] (Windows 2000).
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le pilote d'imprimante.
3. Sélectionnez [Propriétés].
4. Sélectionnez [Paramètres du périphérique].
5. Sélectionnez [Comptabilité].
6. Cliquez sur [Configurer].
7. Sélectionnez [Comptabilité standard Xerox] dans le menu Système de comptabilité.
8. Sélectionnez [Afficher l'invite à chaque travail] pour demander aux utilisateurs d'entrer leurs ID utilisateur et de compte avant chaque travail d'impression.
9. Vous pouvez également cocher les cases [Masquer ID utilisateur] et [Masquer ID compte] pour afficher ces informations sous forme d'astérisques (*****) pendant la saisie.
10. À défaut, sélectionnez [Utiliser les codes de comptabilité par défaut], puis entrez l'ID utilisateur par défaut et le type de compte par défaut.
11. Entrez l'ID de compte par défaut.
12. Cliquez sur [OK].
13. Cliquez de nouveau sur [OK] pour quitter le programme.

Chaque fois que vous utilisez le pilote d'imprimante pour imprimer un document, il vous est demandé d'entrer votre ID utilisateur.

Activation de la fonction de comptabilité standard Xerox dans le pilote d'imprimante Apple Macintosh

Mac OS 9.x

1. Ouvrez le document à imprimer et sélectionnez [Fichier] puis [Imprimer].
2. Dans le menu Options d'impression, sélectionnez [Fonctions Xerox].
3. Sélectionnez l'onglet [Réception].
4. Sélectionnez [Comptabilité] pour activer la fonction.
5. Imprimez le document.

Mac OS X

1. Ouvrez le document à imprimer et sélectionnez [Fichier] puis [Imprimer].
2. Dans le menu Options d'impression, sélectionnez [Fonctions de l'imprimante].
3. Sélectionnez le menu [Jeux de fonctions].
4. Sélectionnez [JCL].
5. Sélectionnez [Comptabilité] pour activer la fonction.
6. Imprimez le document.

Sauvegarde des données et paramètres de comptabilité standard Xerox et clonage sur une autre machine Xerox

La fonction de clonage vous permet de copier les paramètres, y compris les paramètres CSX et les informations sur les comptes, dans un fichier de votre poste de travail ou du serveur. Vous pouvez ensuite utiliser ce fichier pour restaurer les données et les paramètres sur la machine ou pour les cloner sur d'autres machines. Vous pouvez cloner des paramètres de comptabilité standard Xerox uniquement sur un système Xerox qui prend en charge cette fonction de comptabilité.

Vérifiez que la machine sur laquelle vous voulez cloner les paramètres prend en charge la comptabilité standard Xerox :

1. Sur un poste de travail en réseau, ouvrez le navigateur Web et tapez l'adresse TCP/IP de la machine sur laquelle vous voulez cloner les paramètres.
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Sélectionnez [Clonage] dans l'arborescence.
5. Vérifiez que la case Comptabilité Standard Xerox figure parmi les options disponibles.
6. Cliquez de nouveau sur [Configuration générale], puis [Configuration] et vérifiez que la version logicielle du système des deux périphériques est identique.

Pour créer un fichier de sauvegarde

1. Sur votre poste de travail, ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dont vous souhaitez copier les paramètres dans le champ Adresse. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Sélectionnez [Clonage] dans l'arborescence.
5. Sélectionnez les paramètres à cloner dans la liste des groupes disponibles. Sélectionnez [Cloner] pour cloner toutes les fonctions, ou désactivez certaines fonctions en cliquant sur la case correspondante, puis sélectionnez Cloner pour personnaliser le fichier de configuration.
6. Si l'invite correspondante s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
7. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lien .dlm qui apparaît, puis sélectionnez [Enregistrer la cible sous].
8. La boîte de dialogue qui s'affiche vous permet d'indiquer le nom et l'emplacement du fichier cloné. Veillez à ce que le nom de fichier porte l'extension .dlm.
9. Cliquez sur [Enregistrer]. Vous pouvez désormais utiliser le fichier .dlm afin de restaurer les informations sur la même machine ou pour les cloner sur d'autres machines.

Pour restaurer les paramètres ou les cloner sur une autre machine

REMARQUE : cette procédure suppose de redémarrer la machine ; celle-ci sera inaccessible sur le réseau pendant quelques minutes.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine sur laquelle vous voulez restaurer ou cloner les paramètres. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Configuration générale].
4. Sélectionnez [Clonage] dans l'arborescence.
5. Dans la zone Installer fichier de clonage, cliquez sur [Parcourir].
6. Localisez le fichier de clonage .dlm.
7. Cliquez sur [Installer].
8. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur système si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].

La machine sera inaccessible sur le réseau pendant quelques minutes. Une fois la machine redémarrée, un relevé de configuration s'imprime, si l'option correspondante est activée.

9. Les paramètres et les données CSX seront restaurés à l'emplacement où ils se trouvaient lorsque le fichier de sauvegarde a été créé. Si vous les clonez sur une autre machine, il se peut que vous vouliez modifier, supprimer ou réinitialiser les comptes CSX pour les adapter à la nouvelle machine.

Vous avez terminé la procédure de sauvegarde et de restauration ou de clonage des paramètres de comptabilité standard Xerox (CSX).

Désactivation ou activation d'options

Désactivation d'une fonction en option

Cette opération s'utilise sur des machines équipées d'une fonction en option. Elle permet à l'utilisateur de désactiver la fonction ; celle-ci devient alors indisponible bien qu'elle soit encore résidente sur la machine.

REMARQUE : cette section ne concerne ni le kit d'impression USB ni le kit fax matériel.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
3. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres interface utilisateur].
5. Sélectionnez [Activation de services].
6. Sélectionnez la fonction à désactiver.
7. Sélectionnez [Désactiver].
8. Sélectionnez [Enregistrer].
9. Redémarrez la machine à l'aide de l'interrupteur principal situé sur la partie avant droite de la machine. Attendez que le contrôleur s'éteigne (**le témoin d'activité réseau arrête de clignoter**) à l'arrière de la machine, avant de remettre la machine sous tension.

Activation d'une fonction en option

Cette opération permet à l'utilisateur de réactiver une fonction en option ayant été désactivée après son installation.

REMARQUE : cette section ne concerne ni le kit d'impression USB ni le kit fax matériel.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
3. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres interface utilisateur].
5. Sélectionnez [Activation de services].
6. Sélectionnez la fonction à activer.
7. Sélectionnez la touche [Activer].
8. Sélectionnez [Enregistrer].
9. Redémarrez la machine à l'aide de l'interrupteur principal situé sur la partie avant droite de la machine. Attendez que le contrôleur s'éteigne (**le témoin d'activité réseau arrête de clignoter**) à l'arrière de la machine, avant de remettre la machine sous tension.

Résolution des incidents

Résolution des incidents : Numérisation réseau

En cas de problèmes lors de l'utilisation de la fonction Numérisation réseau, vérifiez tout d'abord que la machine est reliée au réseau et qu'elle fonctionne en tant qu'imprimante. Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble d'alimentation est branché à l'arrière de la machine.
2. Imprimez une page test sur la machine à partir de votre ordinateur de bureau.
3. Si la connexion réseau est effectuée via TCP/IP, vérifiez-la à partir du poste de travail à l'aide d'une commande PING.

La machine fonctionne-t-elle en tant qu'imprimante réseau ?

Configurez votre machine sur le réseau ou résolvez les problèmes réseau avant d'utiliser la fonction Numérisation réseau. Pour configurer la machine sur le réseau, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi du présent guide.

Assurez-vous que la fonction Numérisation réseau est installée comme il convient sur la machine.

Sur la machine, vérifiez que la touche Numérisation réseau s'affiche sur l'interface utilisateur et qu'elle n'est pas estompée.

Il peut être nécessaire d'appuyer sur la touche Services pour afficher la touche Numérisation réseau à l'écran.

La touche Numérisation réseau est-elle disponible sur la machine ?

Si la touche Numérisation réseau n'est pas disponible sur la machine, installez le Kit de numérisation, puis configurez la fonction Numérisation réseau. Pour ce faire, reportez-vous à Numérisation réseau dans la section Options du présent guide.

REMARQUE : si vous avez installé la numérisation réseau mais que la touche correspondante est indisponible ou estompée, appuyez sur la touche Accès de la machine. Entrez le mot de passe de l'administrateur (par défaut, 1111) et sélectionnez Entrer, État machine, Outils puis Paramètres interface utilisateur. Sélectionnez Activation de services, Numérisation réseau, Activer et Enregistrer. Redémarrez la machine à l'aide de l'interrupteur principal. Pour de plus amples instructions sur l'utilisation de l'interrupteur, reportez-vous à la section correspondante, au début de ce guide.

Lorsque vous effectuez une numérisation, le relevé de confirmation s'imprime, si vous avez activé cette fonction. Cette page indique si le travail a réussi ou échoué.

Essayez de numériser un document. Un relevé de confirmation de la numérisation s'imprime-t-il ?

Si aucun relevé de confirmation de la numérisation ne s'imprime, effectuez les opérations ci-dessous depuis votre poste de travail.

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
3. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
4. Cliquez sur le signe à gauche de [Numérisation réseau]
5. Sélectionnez [Généralités] dans l'arborescence.
6. Sélectionnez [Activé(e)] dans le menu déroulant Page de confirmation et cliquez sur [Appliquer].
7. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur si l'invite correspondante s'affiche. Par défaut, ils correspondent à [admin] et [1111].
8. Sur la machine, numérisez un autre document en utilisant le modèle par défaut. Vérifiez si une page de confirmation s'imprime.

Examinez le relevé de confirmation. Si le relevé indique qu'une erreur s'est produite lors du transfert du travail sur le serveur réseau, l'emplacement de l'espace d'archivage de numérisation est peut-être incorrect. Effectuez les opérations suivantes :

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse TCP/IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
 2. Cliquez sur l'onglet [Propriétés].
 3. Cliquez sur le signe à gauche de [Services].
 4. Cliquez sur le signe plus à gauche de [Numérisation réseau], puis sélectionnez [Configuration de l'espace d'archivage des fichiers].
 5. Sélectionnez [Modifier], puis vérifiez que les informations relatives à l'espace d'archivage des travaux de numérisation sont valides.
 6. Apportez toutes les modifications nécessaires, puis essayez à nouveau de numériser les documents.
- Vous pouvez effectuer d'autres vérifications selon le protocole utilisé pour la numérisation.

Numérisation via FTP

Vérifiez que votre service FTP est correctement configuré.

1. Ouvrez une fenêtre de ligne de commande, puis tapez sur une seule ligne [FTP] suivi d'un espace puis de l'[adresse IP de votre serveur FTP]. Appuyez sur [Entrée].
2. À l'invite correspondante, entrez le [nom d'utilisateur] du compte créé pour la machine.
3. À l'invite correspondante, entrez le [mot de passe] du compte créé pour la machine.
4. Ce compte doit permettre d'établir la connexion. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que les droits d'accès en lecture et écriture sont activés dans la configuration du serveur FTP. Assurez-vous que le mot de passe est valide. Si la connexion peut être établie, essayez de copier un fichier dans l'espace d'archivage des travaux de numérisation afin de vérifier que le compte dispose des droits d'accès en écriture (utilisez les commandes get et put). Vérifiez que les droits d'accès en lecture et écriture sont activés sur le serveur FTP.

Vérifiez que le compte utilisateur dispose de tous les droits d'accès requis sur le répertoire de numérisation (espace d'archivage). Tapez [Quitter] pour fermer la fenêtre de ligne de commande.

Numérisation via NCP (NetWare Core Protocol)

Sur un autre poste de travail, connectez-vous au réseau en utilisant le numéro de compte utilisateur et le mot de passe pour la fonction de numérisation. Placez-vous dans l'espace d'archivage de numérisation et essayez de créer puis de supprimer un dossier. Si vous ne parvenez pas à effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès du compte utilisateur.

Numérisation via SMB (Server Message Block)

Testez la configuration de l'espace d'archivage de numérisation en essayant de vous connecter au dossier partagé (espace d'archivage de numérisation) à partir d'un autre ordinateur de bureau, au moyen du numéro de compte et du mot de passe définis. Créez un nouveau dossier à cet emplacement, puis essayez de le supprimer. Si vous ne parvenez pas à effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès du compte utilisateur. Vérifiez que les informations spécifiées dans la page Configuration de l'espace d'archivage des fichiers des Services Internet sont valides.

Numérisation via HTTP(S)

Depuis un poste de travail TCP/IP, testez la connexion au serveur Web par Telnet. À l'invite, lancez une session Telnet, connectez-vous au répertoire du périphérique sur le serveur Web et envoyez une requête POST et le fichier au serveur Web. Vérifiez que le fichier a été reçu dans l'espace d'archivage. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à la partie consacrée à HTTP/HTTPS dans la section Options, Numérisation réseau de ce guide.

Le problème requiert une analyse plus poussée.

Visitez le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com pour obtenir une aide supplémentaire.

Résolution des incidents : Courrier électronique

En cas de problèmes lors de l'utilisation de la fonction Courrier électronique, vérifiez tout d'abord que la machine est reliée au réseau et qu'elle fonctionne en tant qu'imprimante. Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble d'alimentation est branché à l'arrière de la machine.
2. Imprimez une page test sur la machine à partir de votre ordinateur de bureau.
3. Si la connexion réseau est effectuée via TCP/IP, vérifiez-la à partir du poste de travail à l'aide d'une commande PING.

Configurez votre machine sur le réseau ou résolvez les problèmes réseau avant d'utiliser la fonction Courrier électronique. Pour configurer la machine sur le réseau, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi du présent guide.

Assurez-vous que la fonction Courrier électronique est installée comme il convient.

Vérifiez que la touche Courrier électronique s'affiche dans l'interface utilisateur de la machine et qu'elle n'est pas estompée.

Il peut être nécessaire d'appuyer sur la touche Services pour afficher la touche Courrier électronique à l'écran.

Installez la fonction Courrier électronique, le cas échéant. Pour ce faire, reportez-vous à Courrier électronique dans la section Options du présent guide.

REMARQUE : si vous avez installé le courrier électronique mais que la touche est indisponible ou estompée, appuyez sur la touche Accès de la machine. Entrez le mot de passe de l'administrateur (par défaut, 1111) et sélectionnez Entrer, État machine, Outils puis Paramètres interface utilisateur. Sélectionnez Activation de services, Courrier électronique, Activer et Enregistrer. Redémarrez la machine à l'aide de l'interrupteur principal. Pour de plus amples instructions sur l'utilisation de l'interrupteur, reportez-vous à la section correspondante, au début de ce guide.

Imprimez un relevé de configuration afin de vérifier que les paramètres de courrier électronique sont configurés comme il convient.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Examinez la section Configuration réseau. Vérifiez que l'adresse IP SMTP est valide et que le nom de domaine TCP/IP, le nom d'hôte et les paramètres DNS sont correctement configurés.

Les paramètres de courrier électronique sont-ils correctement configurés ?

Pour obtenir les instructions de configuration, reportez-vous à Courrier électronique dans la section Options du présent guide.

Depuis un client de messagerie de bureau, envoyez un message de test au nouveau compte créé sur le serveur SMTP pour la machine. Connectez-vous au serveur de messagerie à l'aide du nom et du mot de passe du compte nouvellement créé, pour vérifier que le message envoyé a bien été reçu sur le serveur.

Astuce : une application de messagerie sur le Web constitue un outil pratique pour se connecter sur le serveur de messagerie et vérifier la réception des messages.

Le message a-t-il bien été reçu sur le serveur SMTP ?

Lorsque vous êtes connecté sur le compte de messagerie de la machine sur le serveur SMTP, faites suivre le message à votre adresse électronique.

Si vous le recevez, c'est qu'il existe bien un chemin valide pour la réception et le suivi des messages via le compte de la machine.

Si un problème subsiste, vérifiez la présence de restrictions sur les adresses hôtes définies sur le serveur SMTP : elles peuvent empêcher le périphérique de recevoir des messages. Autres possibilités : le serveur d'authentification interfère avec la connexion du périphérique au serveur de messagerie, ou le client de messagerie sur le périphérique ne fonctionne pas correctement. Si un message est correctement envoyé à un serveur non soumis à authentification, le client fonctionne et le problème ne se situe pas là.

1. Le nom et le mot de passe du compte de la machine sont-ils corrects ?
2. Le serveur de messagerie est-il en panne ?
3. Vérifiez que le serveur de messagerie est configuré pour gérer les messages SMTP (tous les serveurs ne le sont pas). La machine doit avoir accès à un serveur de messagerie qui accepte le courrier entrant.
4. Vérifiez les restrictions liées aux adresses IP sur le serveur SMTP. Assurez-vous que la machine ne figure pas parmi les hôtes dont les droits d'accès sont limités.
5. Effectuez une nouvelle tentative d'envoi à partir de la machine. Demandez à l'administrateur SMTP de confirmer qu'aucune erreur n'a été détectée et vérifiez si un avis de non-distribution a été expédié à l'adresse indiquée dans le champ « Répondre à » de l'écran d'envoi.
6. Vérifiez que la taille du courrier n'est pas supérieure à la limite autorisée pour les pièces jointes ou les messages sur le serveur SMTP.
7. Vérifiez le chemin réseau du serveur SMTP. Il peut être nécessaire d'effectuer une analyse du parcours réseau.

Le problème requiert une analyse plus poussée.

Visitez le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com pour obtenir une aide supplémentaire.

Résolution des incidents : Fax Internet

En cas de problèmes lors de l'utilisation de la fonction Fax Internet, vérifiez tout d'abord que **la machine** est reliée au réseau et qu'elle fonctionne en tant qu'imprimante. Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble d'alimentation est branché à l'arrière de la machine.
2. Imprimez une page test sur la machine à partir de votre ordinateur de bureau.
3. Si la connexion réseau est effectuée via TCP/IP, vérifiez-la à partir du poste de travail à l'aide d'une commande PING.

Configurez votre machine sur le réseau ou résolvez les problèmes réseau avant d'utiliser la fonction Fax Internet. Pour configurer la machine sur le réseau, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi du présent guide.

Assurez-vous que la fonction Fax Internet est installée comme il convient sur la machine.

Vérifiez que la touche Fax Internet s'affiche dans l'interface utilisateur de la machine et qu'elle n'est pas estompée.

Il peut être nécessaire d'appuyer sur la touche Services pour afficher la touche Fax Internet à l'écran.

Installez la fonction Fax Internet avant de continuer. Pour obtenir les instructions correspondantes, reportez-vous à Fax Internet dans la section Options du présent guide.

REMARQUE : si vous avez installé la fonction Fax Internet mais que la touche correspondante est indisponible ou estompée, appuyez sur la touche Accès de la machine. Entrez le mot de passe de l'administrateur (par défaut, 1111) et sélectionnez Entrer, État machine, Outils puis Paramètres interface utilisateur. Sélectionnez Activation de services, Fax Internet, Activer et Enregistrer. Redémarrez la machine à l'aide de l'interrupteur principal. Pour de plus amples instructions sur l'utilisation de l'interrupteur, reportez-vous à la section correspondante, au début de ce guide.

Imprimez un relevé de configuration afin de vérifier que les paramètres de fax Internet sont configurés comme il convient.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Examinez la section Configuration réseau. Vérifiez que l'adresse du serveur SMTP est correcte et que le nom de domaine TCP/IP, le nom d'hôte et les paramètres DNS sont correctement configurés. Vérifiez également l'adresse POP3.

Les paramètres Fax Internet sont-ils correctement configurés ?

Pour obtenir les instructions correspondantes, reportez-vous à Fax Internet dans la section Options du présent guide.

Depuis un client de messagerie de bureau, envoyez un message de test au nouveau compte créé sur le serveur SMTP pour la machine. Connectez-vous au serveur de messagerie à l'aide du nom et du mot de passe du compte nouvellement créé, pour vérifier que le message envoyé a bien été reçu sur le serveur.

Astuce : une application de messagerie sur le Web constitue un outil pratique pour se connecter sur le serveur de messagerie et vérifier la réception des messages.

Le fax Internet (courrier électronique) a-t-il bien été reçu sur le serveur SMTP ?

Éléments SMTP à vérifier

1. Le nom et le mot de passe du compte de la machine sont-ils corrects ?
2. Le serveur de messagerie est-il en panne ?
3. Demandez à l'administrateur SMTP de confirmer qu'aucune erreur n'a été détectée et vérifiez si un avis de non-distribution a été expédié à l'adresse indiquée dans le champ « Répondre à » de l'écran d'envoi.
4. Vérifiez que la taille du courrier n'est pas supérieure à la limite autorisée pour les pièces jointes ou les messages sur le serveur SMTP.
5. Vérifiez que le serveur de messagerie est configuré pour gérer les messages SMTP (tous les serveurs ne le sont pas). La machine ne peut fonctionner qu'avec un serveur configuré pour SMTP.
6. Vérifiez les restrictions liées aux adresses IP sur le serveur SMTP. Assurez-vous que la machine ne figure pas parmi les hôtes dont les droits d'accès sont limités.
7. Vérifiez le chemin réseau du serveur SMTP. Il peut être nécessaire d'effectuer une analyse du parcours réseau.

Erreurs POP3

En cas de problèmes lors de la réception d'un fax Internet sur la machine, assurez-vous que l'adresse POP3 est valide.

Sur la machine

1. Sélectionnez [Fax Internet].
2. Entrez l'adresse Fax Internet de la machine (c'est-à-dire l'adresse électronique de la machine configurée dans les Services Internet).
3. Sélectionnez [Ajouter], puis Fermer. Placez un document dans le chargeur automatique et appuyez sur la touche verte Marche. Le document doit être reçu sur la machine en tant que travail Fax Internet. Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'adresse du serveur POP3 pour vous assurer qu'elle est correctement configurée au niveau des Services Internet.

Vérifiez le fonctionnement des comptes SMTP et POP 3 du périphérique comme suit :

Sur un poste relié au réseau, configurez la messagerie à l'aide du même serveur SMTP et POP 3 et du même compte (avec mots de passe) que le périphérique.

Envoyez-vous un message.

Si le message arrive dans votre boîte de réception, c'est la preuve que le compte de la machine pour les serveurs SMTP et POP3 est valide.

Si un problème subsiste, vérifiez la présence de restrictions sur les adresses hôtes définies sur le serveur SMTP : elles peuvent empêcher le périphérique de recevoir des messages. Autres possibilités : le serveur d'authentification interfère avec la connexion du périphérique au serveur de messagerie, ou le client de messagerie sur le périphérique ne fonctionne pas correctement. Si un message est correctement envoyé à un serveur non soumis à authentification, le client fonctionne et le problème ne se situe pas là.

Le problème requiert une analyse plus poussée.

Visitez le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com pour obtenir une aide supplémentaire.

Résolution des incidents : Fax serveur

En cas de problèmes lors de l'utilisation de la fonction Fax serveur, vérifiez tout d'abord que la machine est reliée au réseau et qu'elle fonctionne en tant qu'imprimante. Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble d'alimentation est branché à l'arrière de la machine.
2. Imprimez une page test sur la machine à partir de votre ordinateur de bureau.
3. Si la connexion réseau est effectuée via TCP/IP, vérifiez-la à partir du poste de travail à l'aide d'une commande PING.
4. Notez que les services Fax local et Fax serveur s'excluent mutuellement. Si l'un est activé, l'autre ne peut pas fonctionner. Suivez la procédure décrite ci-dessous à l'étape « La touche Fax est-elle disponible sur la machine ? » pour vérifier que le service est activé.

La machine fonctionne-t-elle en tant qu'imprimante réseau ?

Configurez votre machine sur le réseau ou résolvez les problèmes réseau avant d'utiliser la fonction Fax serveur. Pour configurer la machine sur le réseau, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi du présent guide.

Assurez-vous que la fonction Fax serveur est installée comme il convient.

Vérifiez que la touche Fax s'affiche dans l'interface utilisateur de la machine et qu'elle n'est pas estompée.

Il peut être nécessaire d'appuyer sur la touche Services pour afficher la touche Fax à l'écran.

La touche Fax est-elle disponible sur la machine ?

Installez la fonction Fax serveur avant de continuer. Pour obtenir les instructions correspondantes, reportez-vous à Fax serveur dans la section Options du présent guide.

REMARQUE : si vous avez installé la fonction Fax Internet mais que la touche correspondante est indisponible ou estompée, appuyez sur la touche Accès de la machine. Entrez le mot de passe de l'administrateur (par défaut, 1111) et sélectionnez Entrer, État machine, Outils puis Paramètres interface utilisateur. Sélectionnez Activation de services, Fax serveur, Activer et Enregistrer. Redémarrez la machine à l'aide de l'interrupteur principal. Pour de plus amples instructions sur l'utilisation de l'interrupteur, reportez-vous à la section correspondante, au début de ce guide.

Imprimez un relevé de configuration afin de vérifier que les paramètres de fax serveur sont configurés comme il convient.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Examinez la section Configuration fax serveur. Vérifiez que le protocole est bien celui requis et que le nom du serveur et le chemin d'accès à l'espace d'archivage de télécopie sont valides.

Les paramètres Fax serveur sont-ils correctement configurés ?

Configurez la fonction Fax serveur avant de continuer. Pour obtenir les instructions correspondantes, reportez-vous à Fax serveur dans la section Options du présent guide.

Vérifiez la configuration du serveur de télécopie tiers.

1. Sur le serveur de télécopie, désactivez le service de manière à ce qu'il ne tente pas de récupérer les nouveaux fax placés dans l'espace d'archivage des télécopies. En général, le service peut être interrompu mais il arrive parfois que cela ne soit pas possible sur tous les modèles. Reportez-vous aux instructions de l'éditeur livrées avec le logiciel serveur de télécopie.
2. Envoyez une télécopie test à partir de la machine.
3. Déterminez l'emplacement de l'espace d'archivage de télécopie sur le serveur. Vérifiez qu'un répertoire doté de l'extension .XSM a été créé et contient les fichiers TIFF adéquats (un pour chaque page du document envoyé).

L'espace d'archivage de télécopie contient-il des fichiers TIFF ?

Si l'espace d'archivage de télécopie contient des fichiers TIFF, cela signifie que la machine a effectué le traitement comme il convient. Le problème réside donc au niveau du serveur de fax tiers. Assurez-vous que le serveur est configuré correctement et que le chemin d'accès à l'espace d'archivage de télécopie est défini. Reportez-vous aux instructions de l'éditeur livrées avec le logiciel serveur de télécopie.

Vérifiez le compte utilisateur et l'espace d'archivage de télécopie.

1. Vérifiez que le compte utilisateur et le mot de passe définis pour la fonction Fax serveur sont valides et qu'ils sont affectés des droits requis pour écrire des fichiers et créer des dossiers dans l'espace d'archivage de télécopie.
2. Essayez de vous connecter à l'espace d'archivage de télécopie depuis un autre ordinateur de bureau en utilisant le compte et le mot de passe définis. Essayez de créer un dossier puis de le supprimer. Si vous ne parvenez pas à effectuer cette opération, vérifiez les droits d'accès du compte utilisateur.

Le problème requiert une analyse plus poussée.

Visitez le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com pour obtenir une aide supplémentaire.

Résolution des incidents : Fax local

En cas de problèmes lors de l'utilisation de la fonction Fax local, vérifiez tout d'abord que la machine fonctionne conformément à sa configuration existante en effectuant une photocopie.

La machine fonctionne-t-elle ?

Résolvez les problèmes mécaniques avant d'utiliser la fonction Fax local. Pour obtenir de l'aide, consultez le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com.

REMARQUE : les services Fax local et Fax serveur s'excluent mutuellement. Si l'un est activé, l'autre ne peut pas fonctionner. Exécutez la procédure ci-dessous pour vérifier si le service est activé.

Vérifiez que la fonction Fax local est correctement installée.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
3. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres interface utilisateur].
5. Sélectionnez [Activation de services].
6. Appuyez sur [Fax local]. La fonction doit être activée. Si ce n'est pas le cas ou si l'écran Installation du fax s'affiche, reportez-vous aux instructions de configuration de la fonction Fax local figurant dans ce guide.

Vérifiez que les paramètres de fax sont correctement configurés.

Assurez-vous que le numéro de fax (téléphone) est correctement configuré sur la machine.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [Accès] du panneau de commande pour passer en mode Outils.
2. Sur le pavé numérique, tapez [1111] ou le mot de passe en vigueur. Sélectionnez ensuite [Entrer].
3. Sélectionnez [État machine], puis l'onglet [Outils].
4. Sélectionnez [Paramètres interface utilisateur].
5. Sélectionnez [Service fax - Paramètres].

Vérifiez que toutes les étapes de configuration de la fonction fax ont bien été effectuées. Pour ce faire, reportez-vous à Fax local dans la section Options du présent guide.

Le problème requiert une analyse plus poussée.

Visitez le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com pour obtenir une aide supplémentaire.

Résolution des incidents : Comptabilité réseau

En cas de problèmes lors de l'utilisation de la fonction Comptabilité réseau, vérifiez tout d'abord que la machine est reliée au réseau et qu'elle fonctionne en tant qu'imprimante. Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble d'alimentation est branché à l'arrière de la machine.
2. Imprimez une page test sur la machine à partir de votre ordinateur de bureau.
3. Si la connexion réseau est effectuée via TCP/IP, vérifiez-la à partir du poste de travail à l'aide d'une commande PING.

La machine fonctionne-t-elle en tant qu'imprimante réseau ?

Configurez votre machine sur le réseau ou résolvez les problèmes réseau avant d'utiliser la fonction Comptabilité réseau. Pour plus de détails, reportez-vous à la section Introduction - Lisez-moi du présent guide.

Assurez-vous que la fonction Comptabilité réseau est installée comme il convient.

Sur la machine, appuyez sur Services, puis effleurez l'interface utilisateur.

Êtes-vous invité à spécifier un nom d'utilisateur et un numéro de compte ?

Vérifiez que la fonction Comptabilité réseau est installée et activée avant de poursuivre.

Pour ce faire, imprimez un Relevé de configuration et passez en revue les options installées pour vérifier l'état de la fonction Comptabilité réseau.

Pour imprimer un relevé de configuration, sur la machine appuyez sur la touche État machine, puis successivement sur Imprimer relevés, Relevé de configuration, Imprimer un relevé spécifique et Fermer.

Pour consulter les instructions d'installation et d'activation de la fonction Comptabilité réseau, reportez-vous à la section Options du présent guide. Notez que la comptabilité réseau peut être installée sans être activée.

Enfin, tentez de redémarrer la machine à l'aide de l'interrupteur principal. Pour de plus amples instructions sur l'utilisation de l'interrupteur, reportez-vous à la section correspondante dans ce guide.

Testez la communication entre le serveur de comptabilité réseau et la machine.

Sur votre serveur de comptabilité réseau :

1. Ouvrez le navigateur Web et entrez l'adresse IP de la machine dans le champ Adresse ou Emplacement. Appuyez sur [Entrée].
2. Les pages Web des Services Internet de la machine doivent s'afficher. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les paramètres d'adresse IP définis sur la machine. Si vous ne disposez pas d'un navigateur Web, testez au moyen d'une commande PING l'accès à l'adresse IP de la machine à partir du serveur de comptabilité réseau.
3. Vérifiez que le serveur de comptabilité réseau est configuré comme il convient. Vous trouverez les instructions correspondantes dans la documentation de l'éditeur livrée avec le serveur.

Adressage TCP/IP dynamique et comptabilité réseau

Si les adresses TCP/IP sont attribuées de façon dynamique, veillez à ce que la durée des baux soit suffisante pour tenir compte des temps morts liés aux opérations de maintenance courantes du serveur DHCP. Si votre machine arrête soudainement de communiquer avec la solution de comptabilité réseau, imprimez un relevé de configuration pour vérifier que les paramètres TCP/IP n'ont pas changé. Vérifiez également, à l'aide de la commande PING, que les paramètres du serveur n'ont pas changé.

Sur la machine

1. Appuyez sur la touche [État machine].
2. Sélectionnez [Imprimer relevés].
3. Sélectionnez [Relevé de configuration].
4. Sélectionnez [Imprimer un relevé spécifique].
5. Sélectionnez [Fermer].

Le problème requiert une analyse plus poussée.

Visitez le site Web de Xerox à l'adresse www.xerox.com pour obtenir une aide supplémentaire.

Interrupteur principal

L'interrupteur principal est situé à l'avant de la machine, sur la droite. Placez l'interrupteur de la machine en position Marche (I). Si la machine ne montre aucun signe de démarrage (voyants clignotant dans l'interface utilisateur, par exemple), vérifiez le disjoncteur et le câble d'alimentation situés en bas, à droite de la machine. Le disjoncteur doit être réglé en position Marche (I). Le câble d'alimentation doit être branché à la machine ainsi qu'à une prise secteur.

Pour éteindre la machine, placez l'interrupteur en position Arrêt (O). L'imprimante est mise hors tension rapidement, mais pour que le système soit complètement arrêté, il faut que **le voyant d'activité réseau du contrôleur à l'arrière de la machine soit également éteint. Lorsque le voyant d'activité réseau arrête de clignoter, cela signifie que le contrôleur est entièrement arrêté et que le système tout entier est hors tension.**



Cette page a été laissée vierge intentionnellement.

Publié par :

Xerox Corporation

GKLS East Coast Operations

800 Phillips Road, Building 0845-17S

Webster, New York

14580-9791

États-Unis d'Amérique

Copyright 2007 Xerox.

Tous droits réservés.

Traduit par :

Xerox

GKLS European Operations

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Hertfordshire AL7 1BU

Royaume-Uni

