



KONICA MINOLTA

PageScope
Net Care Ver. 5.5

Guide de l'utilisateur



PAGESCOPE

Net Care



Table des matières

Table des matières

1 Configuration minimale requise

1.1	Environnement réseau	1-3
1.2	Serveur	1-3
1.3	Client	1-4

2 Installer et démarrer le serveur

2.1	Installation du serveur	2-3
	Plate-forme Windows	2-3
	Plate-forme Solaris et Linux	2-3
2.2	Installation de mise à jour	2-5
2.3	Démarrer le serveur	2-6
	Plate-forme Windows 98 ou Me	2-6
	Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000	2-6
	Plate-forme Windows Serveur 2003	2-6
	Plate-forme Windows XP	2-6
	Plate-formes Solaris et Linux	2-7
2.4	Lancement de Console Tools	2-8
	Procédure	2-8
2.5	Redémarrer le serveur	2-9
	Procédure	2-9
2.6	Arrêter le serveur	2-10
	Plate-forme Windows 98 ou Me	2-10
	Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000	2-10
	Plate-forme Windows Serveur 2003	2-10
	Plate-forme Windows XP	2-10
	Plate-formes Solaris et Linux	2-11
2.7	Désinstaller	2-12
	Plate-forme Windows 98 ou Me	2-12
	Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000	2-12
	Plate-forme Windows XP/Serveur 2003	2-13
	Plate-formes Solaris et Linux	2-13

3 Utiliser PageScope Net Care Client

3.1	Démarrer le Client	3-3
3.2	Affichage de l'aide	3-5



	Pour afficher les informations d'aide à partir de l'écran de connexion	3-5
	Pour afficher les informations d'aide à partir des autres écrans de spécifications des réglages	3-5
3.3	Connexion	3-6
	Procédure	3-6
3.4	Spécifier la plage de détection	3-8
	Procédure	3-8
4	Gestion des périphériques	
4.1	Afficher l'écran de Gestion des périphériques	4-3
	Procédure	4-3
4.2	Fenêtre du moniteur de périphérique	4-5
4.3	Fonctions	4-6
5	Utiliser le réglage multiple	
5.1	Afficher le menu Réglages multiples	5-4
5.2	Créer une matrice	5-5
	Procédure	5-5
5.3	Effectuer une opération en Réglages multiples	5-7
	Pour extraire une matrice	5-7
	Appliquer les réglages d'une matrice extraite	5-7
6	Configurer les paramètres de PageScope Net Care	
6.1	Afficher le menu Réglage Serveur	6-3
6.2	Préférences	6-4
	Afficher l'écran de configuration	6-4
	Configurer les paramètres de Préférences	6-4
6.3	Paramètres	6-6
	Afficher l'écran	6-6
	Initialiser les réglages	6-6
6.4	Sélectionner les périphériques gérés	6-8
	Afficher l'écran Gestionnaire de liste	6-8
	Sélectionner des périphériques gérés	6-9
6.5	Supprimer un périphérique géré	6-10
	Afficher l'écran Gestionnaire de liste	6-10
	Supprimer un périphérique	6-11
6.6	Spécifier la plage de détection de périphérique	6-12

Afficher l'écran Paramètre de détection	6-12
Section Réseau/Plage pour la détection	6-12
Section Paramètre de Détection	6-13
Section Paramètre SNMP	6-13
Section Détection de Périphérique	6-14
Ajouter un réseau à la plage de détection	6-15
Supprimer un réseau de la plage de détection	6-16
Quand la détection automatique de périphérique échoue	6-16
Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1	6-17
Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1	6-18
Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3	6-19
Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3	6-20
6.7 Ajouter un périphérique manuellement	6-21
Afficher l'écran Ajouter périphérique	6-21
Ajouter un périphérique manuellement	6-22
6.8 Attribuer une adresse IP à un périphérique	6-24
Afficher l'écran d'Affectation de l'adresse IP	6-24
Attribuer une adresse IP à un périphérique	6-25
6.9 Configurer les paramètres des liaisons de périphériques	6-26
Afficher l'écran Réglage Liaison Périphériques	6-26
Lier les périphériques	6-27
Délier des périphériques	6-27
6.10 Enregistrer les utilisateurs et radier les utilisateurs	6-28
Afficher l'écran Liste Utilisateurs	6-28
Réglages Périphérique	6-29
Paramètres du serveur PageScope Net Care	6-29
Enregistrer un utilisateur	6-30
Modifier les paramètres d'enregistrement d'un utilisateur	6-32
Radier un utilisateur	6-33
6.11 Configurer les paramètres de groupe personnalisé	6-34
Afficher l'écran Réglage Groupe Personnalisé	6-34
Créer un groupe personnalisé	6-34
Voir les paramètres de groupe personnalisé	6-35
Modifier les paramètres de groupe personnalisé	6-35
Copier un groupe personnalisé	6-36
Supprimer un groupe personnalisé	6-36
6.12 Enregistrer des périphériques utilisables par chaque utilisateur.....	6-37

	Afficher l'écran Mon Périphérique	6-37
	Configurer les paramètres de périphérique	6-37
	Supprimer un périphérique de Mon Périphérique	6-38
6.13	Spécification des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique	6-39
	Paramètres d'émission et de réception de courrier électronique	6-41
6.14	Spécification des réglages pour Notification Compteurs, Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support Courrier de Commande	6-43
	Pour spécifier les réglages Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support	
	Courrier de Commande	6-44
	Configurer les paramètres de Notification compteur	6-46
	Pour configurer les paramètres de Notification Compteurs	6-46
	Configurer les réglages de notification d'état de périphérique	6-48
	Configurer les paramètres de notification d'état de périphérique	6-49
	Syntaxe du Courrier de commande	6-51
	Exemple : Quand l'adresse IP du périphérique est 192.9.200.100	6-51
6.15	Spécifier les Paramètres de sécurité pour PageScope Net Care	6-52
	Afficher l'écran Paramètre de sécurité	6-52
	Pour configurer les paramètres de sécurité	6-53
	Pour configurer les paramètres de transmission SSL	6-54
	Pour demander un certificat serveur auprès d'une autorité externe de certification	6-55
	Pour installer le certificat valide en tant que fichier	6-59
	Pour installer le certificat valide en tant que données texte	6-59
6.16	Vérifier les modèles compatibles avec PageScope Net Care	6-60
	Pour afficher l'écran des modèles pris en charge	6-60
6.17	Vérifier les langues compatibles avec PageScope Net Care	6-62
	Pour afficher l'écran des langues prises en charge	6-62
6.18	Vérifier la version de PageScope Net Care	6-63
	Afficher l'écran Version	6-63

7 Gestion centralisée pour le contrôle de plusieurs serveurs

7.1	Liaison avec d'autres Serveurs PageScope Net Care	7-5
	Procédure	7-5
7.2	Spécifier les informations Serveur PageScope Net Care	7-7
	Procédure	7-7

7.3	Affichage des informations d'un client PageScope Net Care	7-9
	Procédure	7-9
7.4	Dissocier un Serveur	7-11
	Procédure	7-11
8	Contrôle et téléchargement automatique de fichiers de mise à jour	
8.1	Spécification des paramètres de contrôle automatique des fichiers de mise à jour	8-4
	Procédure	8-4
8.2	Contrôle des fichiers de mise à jour	8-6
	Procédure	8-6
8.3	Télécharger des fichiers de mise à jour	8-7
	Procédure	8-7
9	Recevoir et afficher les données d'historique de travail d'un périphérique	
9.1	Spécification des réglages par défaut du serveur PageScope Net Care pour obtenir l'envoi de données historiques de travail — 1..	9-4
	Procédure	9-4
9.2	Spécification des réglages par défaut du serveur PageScope Net Care pour obtenir l'envoi de données historiques de travail — 2	9-5
	Procédure	9-5
9.3	Spécification des paramètres Périphérique par défaut pour obtenir des données historiques de travail	9-7
	Procédure	9-7
9.4	Affichage des données historiques de travail	9-9
	Procédure	9-9
9.5	Modification d'affichage de la liste des données historiques de travail	9-12
	Procédure	9-12
10	Obtenir et afficher des informations de compteur de périphérique	
	Qu'est-ce que la fonction Contrôle Département ?	10-4
10.1	Configuration des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique des périphériques	10-6
10.2	Activation de la Fonction Contrôle Département sur le périphérique	10-7

10.3	Activation de la Fonction Authentification Utilisateur sur le périphérique	10-8
10.4	Spécification des paramètres par défaut du serveur PageScope Net Care pour utiliser cette fonction — 1	10-9
	Procédure	10-9
10.5	Spécification des paramètres par défaut du serveur PageScope Net Care pour utiliser cette fonction — 2	10-10
	Procédure	10-10
10.6	Enregistrement de périphériques utilisant cette fonction sur le serveur PageScope Net Care	10-11
	Procédure	10-11
10.7	Affichage des informations de compteur	10-12
	Procédure	10-12

Bienvenue

- KONICA MINOLTA PageScope Net Care est un logiciel utilitaire qui permet de contrôler de manière centralisée des imprimantes, des copieurs, et d'autres périphériques d'un réseau. Avec KONICA MINOLTA PageScope Net Care, vous pouvez utiliser un navigateur Internet pour contrôler l'état de chaque périphérique sur un réseau et configurer les paramètres de périphérique. KONICA MINOLTA PageScope Net Care exploite SNMP, qui est un protocole de réseau standard, ce qui signifie qu'il peut être utilisé pour gérer les périphériques KONICA MINOLTA ainsi que d'autres périphériques supportant Printer-MIB standard. KONICA MINOLTA PageScope Net Care est architecturé à partir des technologies Java 2, et autorise des fonctions et des opérations équivalentes à celles que l'on trouve sur la plupart des plates-formes qui prennent en charge le Java.
- Ce produit est compatible avec le logiciel de lecture d'écran IBM JAWS version 3.7.



Remarque

Lorsque vous utilisez un logiciel de lecture d'écran, assurez-vous de vous connecter en mode HTML.



Informations relatives aux marques déposées

KONICA MINOLTA et le logo KONICA MINOLTA sont des marques de fabrique ou des marques déposées de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

PageScope est une marque de fabrique ou une marque déposée de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

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

Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds.

Microsoft, Windows, et Windows NT sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux USA et/ou dans les autres pays.

Netscape et les logos de Netscape représentant la lettre N et la roue de bateau sont des marques déposées de Netscape Communications Corporation aux USA et dans d'autres pays. Netscape Navigator est aussi une marque commerciale de Netscape Communications Corporation et peut avoir été déposée dans d'autres pays que les USA.

Java et Solaris sont des marques commerciales de Sun Microsystems, Inc.

IBM est une marque de IBM Corporation.

Red Hat est une marque commerciale ou une marque déposée de Red Hat, Inc. aux USA et dans d'autres pays.

SUSE est une marque déposée de SUSE LINUX Products GmbH qui est une division de Novell, Inc. aux USA.

Turbolinux est une marque commerciale ou une marque déposée de Turbolinux, Inc.

Tous les autres noms de produit sont des marques de fabrique ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs.

Copyright© 2003 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
Tous droits réservés.

Les informations figurant dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



**Configuration minimale
requis**

1 Configuration minimale requise

La configuration système minimale décrite ci-après est nécessaire pour utiliser PageScope Net Care.

1.1 Environnement réseau

Type réseau LAN	Protocole
Ethernet (10/100BaseT)	TCP/IP
Token Ring (4/16 Mbps)	

1.2 Serveur

Système d'exploitation	Matériel
[Plate-forme Windows (IA32)] • Windows 98/Me • Windows NT 4.0 avec Service Pack 6a ou ultérieur • Windows 2000 Professionnel Service Pack 3 ou ultérieur • Windows 2000 Serveur • Windows XP Edition Familiale Service Pack 1 ou ultérieur • Windows XP Professionnel Service Pack 2 ou ultérieur • Windows Serveur 2003 Editions Web/Standard/Entreprise/Datacenter	Processeur : Pentium 550 MHz ou supérieur (800 MHz ou plus rapide recommandé) Mémoire vive : 256 Mo minimum
Solaris 7/8/9/10	Station SPARC Mémoire vive : 256 Mo minimum
[Plate-forme Linux (IA32)] • Red Hat Entreprise Linux 2.1 ou ultérieur • SUSE Linux Entreprise Serveur 8 ou ultérieur • SUSE 8.0 ou ultérieur • Turbo Linux 7.0 ou ultérieur	Processeur : Pentium 550 MHz ou supérieur (800 MHz ou plus rapide recommandé) Mémoire vive : 256 Mo minimum

1.3 Client

Mode Java

Système d'exploitation	Navigateur Internet	Environnement Java
[Plate-forme Windows (IA32)] • Windows 98/Me* • Windows NT 4.0 avec Service Pack 6a ou ultérieur • Windows 2000 Professionnel Service Pack 3 ou ultérieur* • Windows 2000 Serveur • Windows XP Edition Familiale Service Pack 1 ou ultérieur* • Windows XP Professionnel Service Pack 2 ou ultérieur • Windows Serveur 2003 Editions Web/Standard/Entreprise/Datacenter	• Microsoft Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou supérieur • Netscape 6.2.2 ou supérieur	Java Plug-in 1.4 ou plus récent
Solaris 7/8/9/10	• Netscape 6.2.2 ou supérieur	
[Plate-forme Linux (IA32)] • Red Hat Enterprise Linux 2.1 ou ultérieur • SUSE Linux Entreprise Serveur 8 ou ultérieur • SUSE 8.0 ou ultérieur • Turbo Linux 7.0 ou ultérieur		

* Ne pas utiliser une version inférieure pour le navigateur Internet livré avec votre système d'exploitation.

Mode HTML

Système d'exploitation	Navigateur Internet
[Plate-forme Windows (IA32)] - Windows 98/Me* - Windows NT 4.0 avec Service Pack 6a ou ultérieur - Windows 2000 Professionnel Service Pack 3 ou ultérieur* - Windows 2000 Serveur - Windows XP Edition Familiale Service Pack 1 ou ultérieur* - Windows XP Professionnel Service Pack 2 ou ultérieur - Windows Serveur 2003 Editions Web/Standard/Entreprise/Datacenter	- Microsoft Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou supérieur - Netscape 6.2.2 ou supérieur
Solaris 7/8/9/10	Netscape 6.2.2 ou supérieur
[Plate-forme Linux (IA32)] - Red Hat Enterprise Linux 2.1 ou ultérieur - SUSE Linux Entreprise Serveur 8 ou ultérieur - SUSE 8.0 ou ultérieur - Turbo Linux 7.0 ou ultérieur	
MacOS 8/9/X*	- Microsoft Internet Explorer 5.x ou plus récent - Netscape 6.2.2 ou supérieur

* Ne pas utiliser une version inférieure pour le navigateur Internet livré avec votre système d'exploitation.



Installer et démarrer le serveur

2 Installer et démarrer le serveur

2.1 Installation du serveur

Plate-forme Windows

- 1 Ouvrez l'archive auto-extractible PageScope Net Care.
Cette opération lance automatiquement le programme d'installation.
- 2 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour achever l'installation.

Plate-forme Solaris et Linux

- 1 Décompressez l'archive fusionnée PageScope Net Care (compressée avec gzip) dans le répertoire que vous désirez.
Cette opération crée un répertoire temporaire nommé PageScope_Net_Care.
- 2 Exécutez le script install.sh qui se trouve dans le répertoire PageScope_Net_Care.
- 3 Si vous acceptez les termes et les conditions du contrat de licence, tapez Y pour poursuivre l'installation. Si vous ne les acceptez pas, tapez N pour quitter l'installation.
- 4 Indiquez la destination d'installation.
La destination par défaut initiale est : /opt/PageScope_Net_Care. Si une ancienne version est déjà installée, c'est le répertoire de cette version qui s'affiche en premier. Vous pouvez conserver le répertoire proposé ou en choisir un autre.
L'installation s'exécute dans le répertoire spécifié.
- 5 A la fin de l'installation, un message s'affiche pour vous demander si vous voulez redémarrer votre ordinateur. Tapez Y.
- 6 Une fois l'installation terminée, supprimez le répertoire temporaire PageScope_Net_Care qui avait été créé au début de cette procédure.

**Remarque**

Pour utiliser PageScope Net Care, vous devez accepter les termes et conditions de son contrat de licence.

N'utilisez pas de caractères à plusieurs octets pour les noms de répertoire.

2.2 Installation de mise à jour

La compatibilité avec PageScope Net Care Version 4.0 ou ultérieur est assurée.

Elle n'est pas possible pour PageScope Version 3.x ou version antérieure.

- Si une ancienne version de PageScope Net Care est active sur le serveur, il convient de la fermer.
- Installation de PageScope NetCare Version 5.
Si vous indiquez le répertoire d'installation de l'ancienne version de PageScope Net Care comme destination d'installation et que vous écrasez l'ancienne version, vous conserverez l'accès aux données créées avec l'ancienne version.



Détails

Si vous utilisez le module Account Management de PageScope Net Care 4.x...

Le module Account Management de PageScope Net Care 5 comporte des fonctions standard pour obtenir des données historiques de périphérique et des données compteur. Pour de plus amples informations, voir "Recevoir et afficher les données d'historique de travail d'un périphérique" à la page 9-3 et "Obtenir et afficher des informations de compteur de périphérique" à la page 10-3

Veuillez noter les points suivants.

PageScope Net Care 5 ne donne pas les totaux pour chaque groupe.

Les données de nombre de pages par département ne sont pas transférées depuis l'ancienne version.

2.3 Démarrer le serveur

Plate-forme Windows 98 ou Me

- Cliquez sur [Démarrer] → [Programmes] → [KONICA MINOLTA] → [PageScope Net Care] → [Démarrer Serveur]. Notez que lors de l'installation de PageScope Net Care, vous pouvez configurer le Serveur PageScope Net Care pour qu'il démarre automatiquement à chaque démarrage du système.

Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Paramètres] → [Panneau de configuration].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Services]. Dans le cas de Windows 2000, l'icône Services se trouve dans le répertoire Outils d'administration.
- 3 Sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care] dans la liste des services, puis cliquez sur le bouton [Démarrer]. Dans le cas de Windows 2000, sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care], puis sélectionnez [Démarrer] dans le menu Action.

Plate-forme Windows Serveur 2003

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Panneau de configuration].
- 2 Faites un double-clic sur [Outils d'administration].
- 3 Double-cliquez sur l'icône [Services]. Dans la fenêtre Services, sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care], puis cliquez sur [Redémarrer le service] sur le côté gauche de l'écran.

Plate-forme Windows XP

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Panneau de configuration].
- 2 Dans le cas de Windows XP Professionnel, cliquez sur l'icône [Performance et maintenance]. Dans la fenêtre Performance et maintenance, cliquez sur [Outils d'administration].
 - Dans le cas de Windows XP Edition Familiale, cliquez sur l'icône [Outils d'administration].
- 3 Double-cliquez sur l'icône [Services]. Dans la fenêtre Services, sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care], puis cliquez sur [Redémarrer le service] sur le côté gauche de l'écran.

Plate-formes Solaris et Linux

ATTENTION

Important

- Effectuez les opérations suivantes en utilisant les privilèges associés à la partition racine.
 - Modifiez le chemin en fonction de l'environnement.
-

- PageScope Net Care démarre automatiquement dès que l'installation est terminée. Vous pouvez aussi le démarrer manuellement en cas de besoin en utilisant la commande suivante.

```
# /etc/init.d/nmu start
```

Exécutez la commande suivante quand PageScope Net Care est déjà en cours d'exécution et que vous voulez le fermer momentanément pour le redémarrer.

```
# # /etc/init.d/nmu restart
```

2.4 Lancement de Console Tools

Les Console Tools offrent diverses fonctions pour la maintenance de PageScope Net Care.

Vous trouverez ci-après une liste des actions possibles avec Console Tools.

- Changer le port utilisé par le serveur PageScope Net Care (serveur HTTP/HTTPS)
- Initialiser, sauvegarder, restaurer la base de données
- Télécharger et installer des fichiers de mise à jour
- Mettre à niveau PageScope Net Care
- Installer manuellement les fichiers de mise à jour
- Relancer le serveur PageScope Net Care

Procédure

- Sur l'écran d'accueil, sélectionnez le lien [Console Tools.] L'écran Console Tools s'affiche.



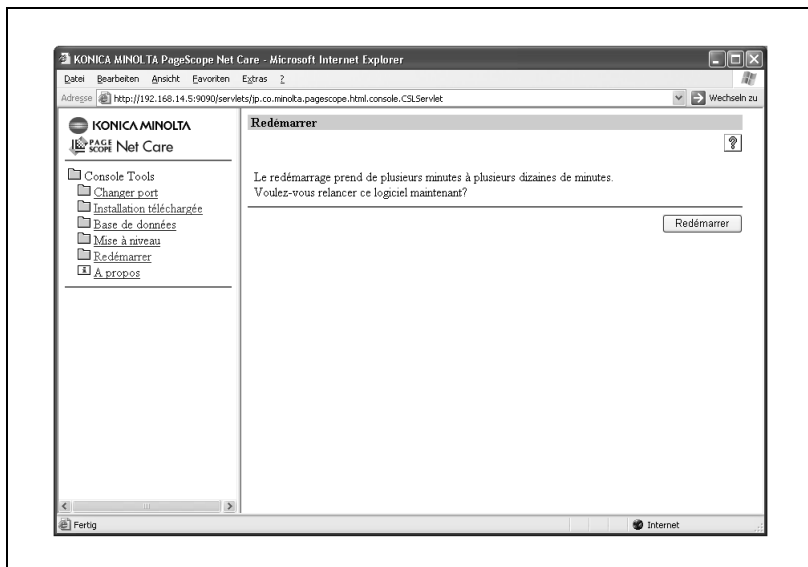
Remarque

Pour que les paramètres spécifiés prennent effet, il faut relancer le serveur PageScope Net Care. Pour plus de détails, voir "Redémarrer le serveur" à la page 2-9.

2.5 Redémarrer le serveur

Procédure

- 1 Sur l'écran d'accueil, sélectionnez le lien [Console Tools].
L'écran Console Tools apparaît.
- 2 Cliquez sur [Redémarrer].



- 3 Cliquez sur le bouton [Redémarrer].
Le message qui apparaît vous demande de confirmer le redémarrage du serveur. Cliquez sur le bouton [Oui] pour relancer le serveur.

2.6 Arrêter le serveur

Plate-forme Windows 98 ou Me

- 1 Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône PageScope Net Care dans la barre des tâches, puis sélectionnez [Quitter].
- 2 Cliquez sur le bouton [Arrêter] de la fenêtre de confirmation qui apparaît.

Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Paramètres] → [Panneau de configuration].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Services]. Dans le cas de Windows 2000, l'icône Services se trouve dans le répertoire Outils d'administration.
- 3 Sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care] dans la liste des services, puis cliquez sur le bouton [Arrêter]. Dans le cas de Windows 2000, sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care], puis sélectionnez [Arrêter] dans le menu Action.
- 4 Dans le cas de Windows NT 4.0, cliquez sur [Oui] dans le dialogue de confirmation qui apparaît.

Plate-forme Windows Serveur 2003

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Panneau de configuration].
- 2 Faites un double-clic sur [Outils d'administration].
- 3 Double-cliquez sur l'icône [Services]. Dans la fenêtre Services, sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care], puis cliquez sur [Arrêter le service] sur le côté gauche de l'écran.

Plate-forme Windows XP

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Panneau de configuration].
- 2 Dans le cas de Windows XP Professionnel, cliquez sur l'icône [Performance et maintenance]. Dans la fenêtre Performance et maintenance, cliquez sur [Outils d'administration].
 - Dans le cas de Windows XP Edition Familiale, cliquez sur l'icône [Outils d'administration].
- 3 Double-cliquez sur l'icône [Services].

- 4** Dans la fenêtre Services, sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care], puis cliquez sur [Arrêter] le service sur le côté gauche de l'écran.

Plate-formes Solaris et Linux

ATTENTION

Important

- Effectuez les opérations suivantes en utilisant les privilèges associés à la partition racine.
 - Modifiez le chemin en fonction de l'environnement.
-
- Exécutez la commande ci-après.
`# /etc/init.d/nmu stop`

2.7 Désinstaller



Remarque

Assurez-vous que le serveur PageScope Net Care est arrêté (pas en fonctionnement) avant d'effectuer la désinstallation. Pour de plus amples informations, voir "Arrêter le serveur" à la page 2-10.

Plate-forme Windows 98 ou Me

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Paramètres] → [Panneau de configuration].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Ajout/Suppression de programmes].
- 3 Dans la boîte de dialogue Propriétés de Ajout/Suppression de programmes, sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care] sur la liste des programmes et cliquez sur le bouton [Ajouter/supprimer].
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la procédure de désinstallation.

Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Paramètres] → [Panneau de configuration].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Ajout/Suppression de programmes].
- 3 Ce que vous allez faire maintenant dépend du système d'exploitation Windows installé sur votre ordinateur.
 - **Windows NT 4.0**
Dans la boîte de dialogue Propriétés de Ajout/Suppression de programmes, sélectionnez "KONICA MINOLTA PageScope Net Care" sur la liste des programmes et cliquez sur le bouton [Ajouter/supprimer].
 - **Windows 2000**
Dans la boîte de dialogue Ajout/Suppression de programmes, sélectionnez "KONICA MINOLTA PageScope Net Care" sur la liste des programmes et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la procédure de désinstallation.

Plate-forme Windows XP/Serveur 2003

- 1 Cliquez sur [Démarrer] → [Panneau de configuration].
- 2 Cliquez sur l'icône [Ajouter ou supprimer des programmes] (faites un double-clic sur l'icône Windows Serveur 2003).
- 3 Dans la fenêtre [Ajouter ou supprimer des programmes], sélectionnez [KONICA MINOLTA PageScope Net Care] dans la liste des programmes, puis cliquez sur le bouton [Modifier/Supprimer].
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la procédure de désinstallation.

Plate-formes Solaris et Linux

ATTENTION

Important

- Effectuez les opérations suivantes en utilisant les privilèges associés à la partition racine.
 - Modifiez le chemin en fonction de l'environnement.
-

- 1 Exécutez la commande suivante pour arrêter le serveur PageScope Net Care.

```
# /etc/init.d/nmu stop
```
- 2 Exécutez le script `uninstall.sh` qui se trouve dans le répertoire `PageScope_Net_Care`.

Les fichiers du répertoire d'installation sont automatiquement supprimés et l'opération de désinstallation se termine.



Utiliser PageScope Net Care Client

3 Utiliser PageScope Net Care Client

Les explications ci-après sont basées sur l'utilisation du mode Java.

3.1 Démarrer le Client

Lancez votre navigateur Internet et allez à l'adresse suivante.

`http://nom_serveur:numéro_port/`

Dans cette URL (adresse), remplacez “nom_serveur” par le nom ou l'adresse IP de l'hôte qui héberge et exécute le serveur PageScope Net Care.

Exemple : Lorsque l'adresse IP du serveur PageScope Net Care est 192.9.200.200 et que le numéro de port est 9090 (le numéro de port par défaut est “9090”).

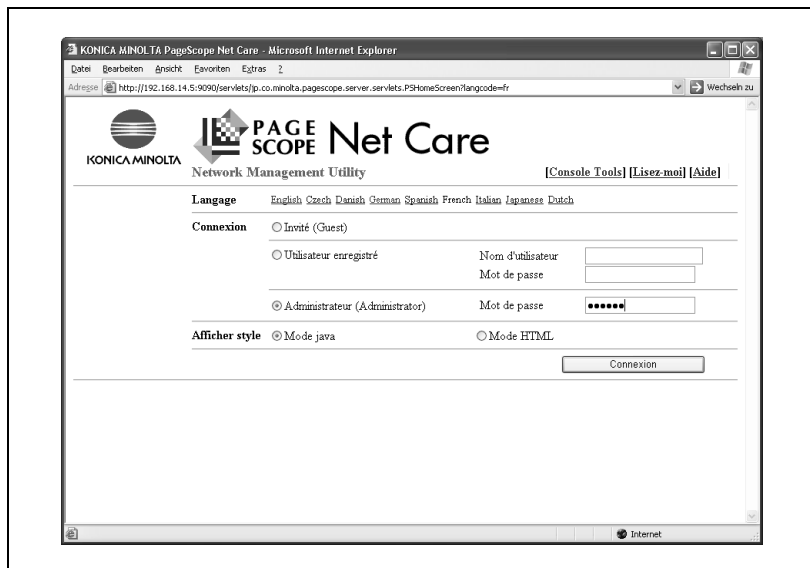
`http://192.9.200.200:9090/`



Remarque

Si SSL Activé/Désactivé dans la section Paramètre SSL est réglé sur Activé (comme décrit dans “Spécifier les Paramètres de sécurité pour PageScope Net Care” à la page 6-52), l'URL devient “https://<nom_serveur>:<numéro_port>/”.

Ceci permet d'accéder au serveur PageScope Net Care et d'afficher l'écran de connexion PageScope Net Care.



Détails

Si le Pare-feu Windows est activé (option recommandée) dans Windows XP Service Pack 2 ou Windows Serveur 2003 Service Pack 1, l'écran de connexion ne s'affichera pas.

Pour afficher l'écran de connexion, effectuez l'une des opérations suivantes.

Cliquez sur [Démarrer] → [Panneau de configuration], puis faites un double-clic sur [Pare-feu Windows]. Le pare-feu Windows s'ouvre. Cliquez sur le bouton [Ajouter programme] dans l'onglet Exceptions, sélectionnez [JavaService.exe] dans la boîte de dialogue Ajouter une programme, et cliquez sur le bouton [OK].

Vérifiez que JavaService.exe apparaît bien dans la liste Programmes et Services du Pare-feu Windows, et cliquez sur le bouton [OK].

Sélectionnez [Désactivé (option non recommandée)] sur l'onglet Général du pare-feu Windows, et cliquez sur le bouton [OK].

3.2 Affichage de l'aide

Les informations de l'Aide de PageScope Net Care décrivent en détail les boutons et commandes de chaque écran.

Elles vous permettront de résoudre un problème que vous pourrez rencontrer sur une opération ou de trouver des informations plus détaillées sur une fonction.

Les informations d'aide peuvent s'afficher à partir de l'écran de connexion ou à partir de chaque écran qui permet de spécifier des réglages.

Pour afficher les informations d'aide à partir de l'écran de connexion

- 1 Cliquez sur [Aide] dans l'écran de connexion. Pour de plus amples détails sur l'écran de connexion, voir "Démarrer le Client" à la page 3-3 et "Connexion" à la page 3-6.
- 2 Dans l'écran Aide, cliquez sur le thème (parmi la liste ci-dessous) que vous voulez afficher.
 - **Introduction :**
La sélection de cette option affiche un résumé de PageScope Net Care.
 - **Connexion :**
La sélection de cette option affiche des explications sur l'écran de connexion.
 - **Structure Affichage :**
La sélection de cette option affiche des explications sur l'écran du navigateur Internet utilisé par les clients PageScope Net Care.Les informations d'aide correspondant à l'élément choisi s'affichent.

Pour afficher les informations d'aide à partir des autres écrans de spécifications des réglages

- Cliquez sur le bouton [?] dans l'écran pour spécifier les paramètres. Les informations d'aide s'affichent pour cet écran.

3.3 Connexion

Procédure

- 1 Dans la section Langage, sélectionnez la langue que vous désirez employer pour le texte de PageScope Net Care. Vous pouvez choisir entre les langues suivantes.

- Anglais
- Tchèque
- Danois
- Allemand
- Espagnol
- Français
- Italien
- Japonais
- Néerlandais

Le client peut compléter le choix de langues compatibles avec le navigateur Web en ajoutant les plug-ins de langues appropriés.

Quand une langue est sélectionnée, l'écran de connexion apparaît dans cette langue.

Les écrans des descriptions suivants supposent que c'est le français qui a été sélectionné.

- 2 Dans la section Connexion, sélectionnez le type d'accès approprié (privilèges).

- **Invité :**

Un invité peut voir l'état et les réglages de chacun des périphériques. En mode de connexion Invité, il n'est pas nécessaire de taper un mot de passe.

- **Utilisateur enregistré :**

Un Utilisateur enregistré peut modifier certains réglages des périphériques et certains réglages du serveur PageScope Net Care. Chaque utilisateur enregistré peut se connecter avec un nom d'utilisateur et un mot de passe préalablement enregistrés par l'administrateur.

- **Administrateur :**

Un Administrateur peut configurer les paramètres de gestion des périphériques et les réglages du serveur PageScope Net Care. Pour se connecter comme Administrateur, il faut entrer le mot de passe Administrateur correct.

Le mot de passe Administrateur par défaut est admin.

- 3 Dans la section Afficher Style, sélectionnez le style d'affichage désiré pour PageScope Net Care. Sélectionnez soit mode Java, soit mode HTML.

- 4 Une fois que les paramètres correspondent à ce que vous voulez, cliquez sur le bouton [Connexion].

**Détails**

Connecter un client en mode Java quand le plug-in Java n'est pas installé affiche un message vous demandant si vous voulez installer le plug-in Java. Ce qui se passe après avoir accepté dépend du navigateur Internet que vous utilisez, comme décrit ci-dessous.

Internet Explorer :

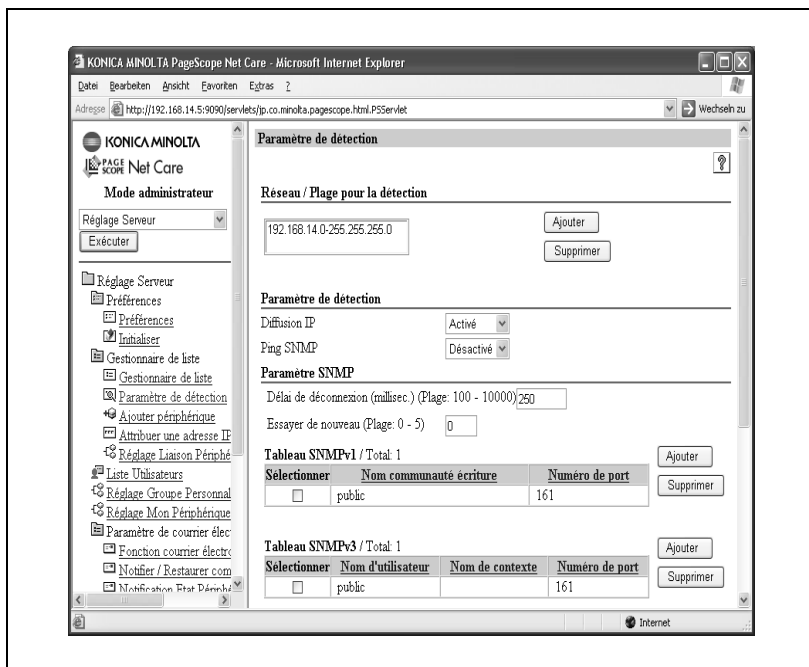
Le plug-in Java est automatiquement téléchargé à partir d'Internet avant d'être installé.

Netscape Communicator :

Votre navigateur se rend automatiquement à un site de téléchargement du plug-in Java sur Internet. Le téléchargement et l'installation doivent se faire manuellement.

3.4 Spécifier la plage de détection

Vous pouvez utiliser la procédure suivante pour détecter un périphérique donné sur le réseau. (Voir “Spécifier la plage de détection de périphérique” à la page 6-12 pour obtenir des détails sur la procédure de définition des paramètres.)



Procédure

- 1 Connectez-vous en tant qu'Administrateur.
Pour plus de détails, voir “Connexion” à la page 3-6.
- 2 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez [Réglage Serveur]. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez [Réglage Serveur] dans la zone de liste déroulante, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].

- 3 Sous Réglage Serveur, double-cliquez sur [Paramètre de détection] (un simple clic suffit en mode HTML). Ceci fait apparaître la fenêtre de Paramètre de détection du côté droit de l'écran.
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage serveur] → [Gestionnaire de liste] → [Paramètre de détection].
- 4 La liste Réseau / Plage pour la détection indique le réseau local associé au serveur PageScope Net Care. A chaque fois que le serveur PageScope Net Care démarre, il ajoute automatiquement à la liste de la plage de détection, le réseau local associé au serveur. Si pour une raison ou une autre, la détection de réseau n'aboutit pas, ou si vous désirez ajouter d'autres réseaux, cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 5 Entrez une adresse réseau et un masque sous-réseau.
 - Pour spécifier une plage d'adresses, tapez les adresse IP appropriées dans les champs Détecter de et Détection vers.
- 6 Pour effacer de la zone de recherche une plage réseau spécifique, sélectionnez le réseau dans la liste Réseau / Plage pour la détection, et cliquez sur le bouton [Supprimer]. Quand le message de confirmation s'affiche, cliquez sur le bouton [OK].
- 7 Si vous désirez que l'opération de détection recherche des périphériques compatibles avec le RFC-1759 Printer-MIB et produits par d'autres fabricants, cochez l'option Activer Détection Génériques de Périphériques dans la section Détection de Périphérique. Cliquez sur le bouton [Envoyer].



Remarque

Il se peut que le réseau local ne soit pas détecté au lancement de PageScope Net Care si un agent SNMP est en cours d'exécution sur le serveur sur lequel PageScope Net Care est installé. Si cela se produit, arrêtez l'agent SNMP ou ajoutez manuellement le réseau local à la plage de détection.



Gestion des périphériques

4 Gestion des périphériques

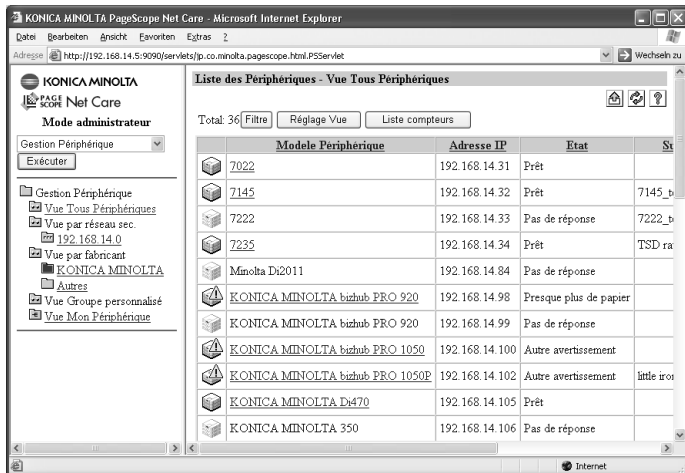
Les procédures décrites dans cette section permettent de gérer et de configurer les périphériques sur le réseau. Notez que l'aspect des écrans de gestion et configuration de périphériques dépendent du type de périphérique considéré. Voir l'aide en ligne PageScope Net Care pour plus de détails sur les fonctions qui sont décrites ci-après.

Les explications ci-après sont basées sur l'utilisation du mode Java.

4.1 Afficher l'écran de Gestion des périphériques

Procédure

- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez [Gestion Périphérique]. En mode HTML, sélectionnez [Gestion Périphérique] puis cliquez sur le bouton [Exécuter]. Ceci fait apparaître un menu Gestion Périphériques qui énumère tous les périphériques gérés.



- Cliquez sur [] pour afficher les informations du tableau au format CSV dans une fenêtre distincte. Ces informations ne peuvent pas être imprimées sur des imprimantes ou sorties dans des fichiers.

- Cliquez sur le bouton [Filtre] pour filtrer les données de chaque colonne de la Liste des Périphériques.
- Cliquez sur le bouton [Réglage Vue] pour afficher ou cacher les colonnes de la Liste des Périphériques.
- Cliquez sur le bouton [Liste des Compteurs] pour afficher les compteurs (total, copies, impressions et numérisations) pour les périphériques affichés sur la Liste des Périphériques.

2

Vous pouvez modifier la vue de la liste en double-cliquant sur un élément du menu Gestion Périphérique (un clic simple suffit en mode HTML).

- ***Vue Tous Périphériques :***
Tous les périphériques gérés s'affichent.
- ***Vue par réseau sec. :***
Les périphériques sont organisés par adresse réseau.
- ***Vue par fabricant :***
Les périphériques sont organisés par fabricants (KONICA MINOLTA et Autres).
- ***Vue Groupe personnalisé :***
Les périphériques sont organisés par groupes personnalisés. Pour de plus amples informations, voir "Configurer les paramètres de groupe personnalisé" à la page 6-34.
- ***Vue Mon Périphérique :***
Affiche les périphériques configurés sous Mon Périphérique pour l'utilisateur enregistré actuel. Pour de plus amples informations, voir "Enregistrer des périphériques utilisables par chaque utilisateur" à la page 6-37.

3

Dans la Liste des Périphériques, double-cliquez sur le périphérique que vous voulez sélectionner (un clic simple en mode HTML).

Ceci fait apparaître dans le volet à droite de la fenêtre, le moniteur de périphérique.



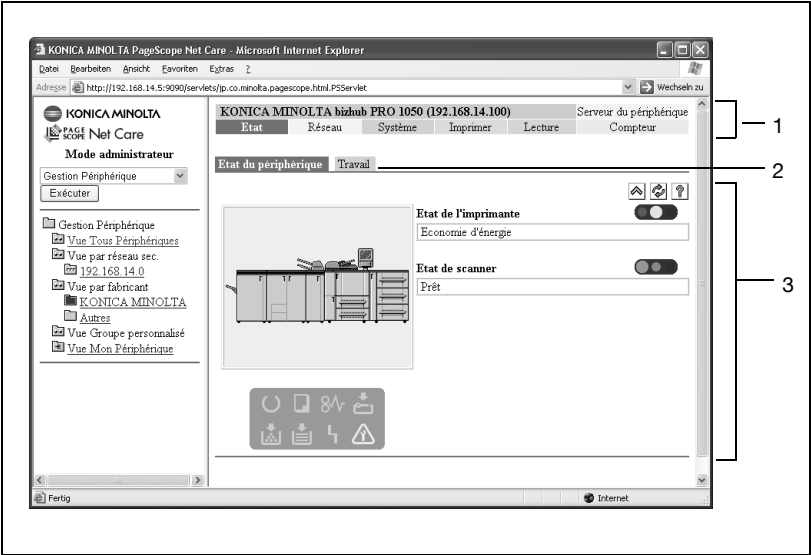
Remarque

Notez également que tout clic sur un icône de la liste des périphériques met immédiatement à jour l'état du périphérique.

Notez bien que vous ne pouvez pas sélectionner un périphérique qui ne répond pas.

4.2 Fenêtre du moniteur de périphérique

L'illustration ci-après montre le contenu du Moniteur de périphérique qui sert à la configuration et à la gestion des périphériques.



Pos.	Élément	Description
1	Boutons	Chaque bouton représente une catégorie de fonctions de gestion et de configuration de périphériques. En cliquant sur un bouton, on fait apparaître dans la zone sous le bouton, les onglets correspondant aux fonctions associées à la catégorie sélectionnée. Voir "Fonctions" à la page 4-6 pour plus d'informations sur chaque bouton.
2	Onglets	Les onglets rassemblent en sous-groupes les fonctions appartenant à la catégorie sélectionnée par les boutons de catégorie. L'aspect de chaque onglet dépend du type de périphérique.
3	Zone d'information et de configuration	Cette zone montre les détails relevant de l'onglet actuellement sélectionné.

4.3 Fonctions

Les fonctions suivantes sont celles des boutons qui apparaissent sur l'écran de gestion et de configuration de périphérique.

- ***Etat***
Affiche une représentation graphique indiquant l'état du périphérique et les types d'options dont il est muni.
- ***Réseau***
Affiche les onglets permettant de paramétrer le périphérique du réseau.
- ***Système***
Affiche les informations détaillées de périphérique et permet de configurer les réglages de périphérique.
- ***Imprimer***
Affiche les paramètres d'impression.
- ***Lecture***
Affiche l'état de lecture seulement pour les périphériques de numérisation.
- ***Compteur***
Affiche les valeurs compteurs pour l'impression, la lecture et les erreurs compteurs. Ces valeurs représentent les décomptes qui peuvent couvrir l'année écoulée.
- ***Serveur du périphérique***
Ouvre une nouvelle fenêtre dans le navigateur Internet et accède à la page Web de configuration intégrée au périphérique
- ***Liaison Périphérique***
Le bouton Liaison Périphérique n'apparaît que pendant l'affichage du moniteur de périphérique pour un périphérique lié par la fonction Réglage Liaison Périphériques. En cliquant sur le bouton Liaison Périphérique on fait apparaître le moniteur du périphérique lié. Pour de plus amples informations sur le paramètre Liaisons Périphérique, voir "Configurer les paramètres des liaisons de périphériques" à la page 6-26.

5

**Utiliser le réglage
multiple**

5 Utiliser le réglage multiple

En cas de présence de plusieurs périphériques du même type sur le réseau supervisé par le serveur PageScope Net Care, vous pouvez obtenir un gabarit de réglages de l'un des périphériques et utiliser ce gabarit pour appliquer les mêmes réglages aux autres périphériques du même type.



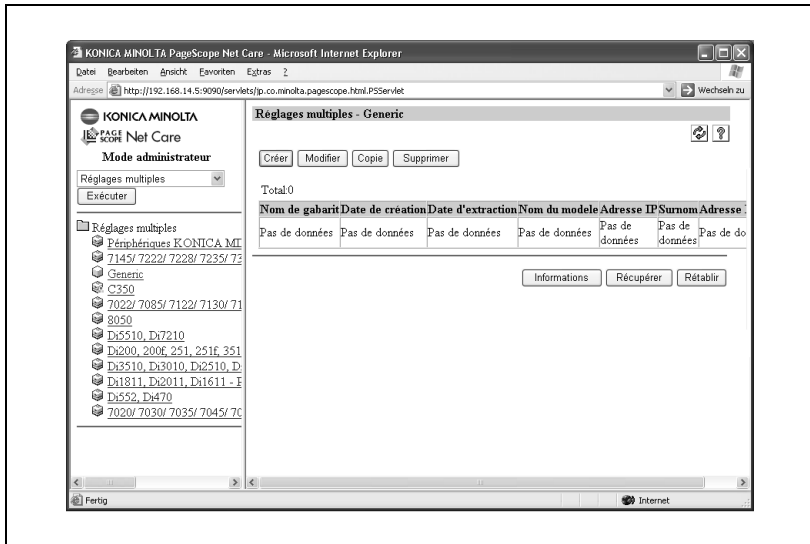
Remarque

Si tous les périphériques de la liste Réglages Multiples apparaissent comme "Périphériques KONICA MINOLTA", même les périphériques d'un type différent peuvent adopter les mêmes réglages (Réglages Multiples).

L'explication de la procédure de Réglages multiples décrite ci-après est basée sur le mode Java.

5.1 Afficher le menu Réglages multiples

Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez Réglages multiples. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez Réglages multiples dans la liste, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].



Les périphériques qui apparaissent dans le menu Réglages multiples dépend des droits de la personne connectée (Administrateur ou Utilisateur enregistré).

Administrateur :

Un administrateur peut extraire une matrice (gabarit) et effectuer Réglages multiples à partir de tout périphérique qui se trouve sous le contrôle du serveur PageScope Net Care.

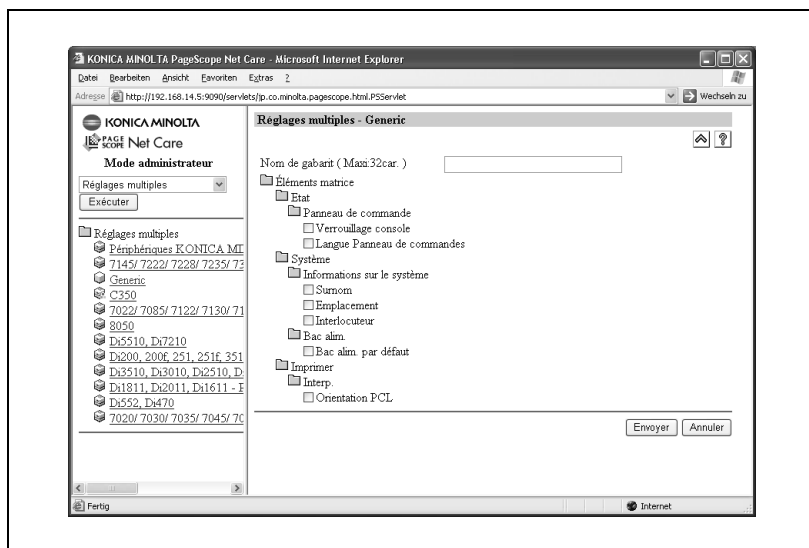
Utilisateur enregistré :

Un utilisateur enregistré peut extraire une matrice à partir de tout périphérique qui se trouve sous le contrôle du serveur PageScope Net Care. Les périphériques pour lesquels un utilisateur enregistré peut effectuer Réglages multiples sont limités à ceux qui ont été affectés comme groupes personnalisés lors de l'enregistrement de l'utilisateur.

5.2 Créer une matrice

Procédure

- 1 Dans le menu Réglages multiples, double-cliquez sur l'icône des périphériques dont vous voulez utiliser les réglages pour en faire une matrice (un clic simple suffit en mode HTML).
- 2 Après avoir vérifié que le nom du périphérique que vous voulez sélectionner apparaît bien dans la barre de titre de l'écran Réglages multiples, cliquez sur le bouton [Créer].



- 3 Dans la case Nom de gabarit, tapez le nom que vous voulez donner au gabarit.
- 4 L'arborescence sous l'icône Éléments matrice indique les réglages qui peuvent être modifiés. Sélectionnez les cases à cocher situées à côté des réglages que vous voulez inclure dans la matrice que vous êtes en train de créer.
- 5 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6 Vous pouvez utiliser les boutons suivants pour modifier une matrice existante.

- **Modifier :**
Pour modifier les paramètres d'une matrice
- **Copie :**
Pour copier les paramètres d'une matrice
- **Supprimer :**
Pour supprimer une matrice



...

Remarque

Un gabarit d'un autre nom que celui qui existe déjà ne peut pas être créé pour des périphériques de même type.

5.3 Effectuer une opération en Réglages multiples

Pour extraire une matrice

- 1 Dans le menu Réglages multiples, double-cliquez sur l'icône du périphérique dont vous voulez retrouver la matrice (un simple clic en mode HTML). Ceci fait apparaître l'écran Réglages multiples.
- 2 Dans l'écran Réglages multiples, sélectionnez la matrice désirée (si vous êtes en mode HTML, sélectionnez le bouton radio à côté du nom de la matrice), puis cliquez sur le bouton [Récupérer].
- 3 Dans la liste des périphériques qui s'affiche, sélectionnez le bouton radio de la matrice qui contient les réglages désirés, puis cliquez une fois encore sur le bouton [Récupérer]. Sur l'arborescence qui affiche les icônes Éléments matrice, vérifiez les réglages de la matrice. En mode Java, développez l'arborescence en cliquant sur le bouton [Tout agrandir]. Cliquez sur le bouton [Tout réduire] pour contracter l'arborescence développée.
- 4 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [OK].

Appliquer les réglages d'une matrice extraite

- 1 Sur la liste de périphériques qui s'affiche, sélectionnez la matrice dont vous voulez appliquer les paramètres au Réglages multiples (en mode HTML, sélectionnez le bouton radio de la matrice).
 - Il n'est pas possible d'utiliser une matrice de périphérique pour le Réglages multiples ou d'afficher à l'aide du bouton Informations des renseignements relatifs à la matrice, si la matrice n'a jamais été extraite.
- 2 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Rétablir].
- 3 Sélectionnez les boutons radio [Groupe] des périphériques auxquels vous voulez appliquer la matrice, puis cliquez une nouvelle fois sur le bouton [Rétablir].

Le message de confirmation qui apparaît vous demande si vous désirez écraser les réglages de tous les périphériques par ceux de la matrice extraite que vous avez sélectionnée à l'étape 3.
- 4 Cliquez sur le bouton [OK] pour remplacer les réglages.
 - Vous ne pouvez pas à ce stade modifier les réglages qui doivent être effectués périphérique par périphérique (comme l'adresse réseau par exemple).



6

Configurer les paramètres de PageScope Net Care

6 Configurer les paramètres de PageScope Net Care

Cette section explique comment configurer divers réglages du serveur PageScope Net Care. Les explications ci-après sont basées sur l'utilisation du mode Java.



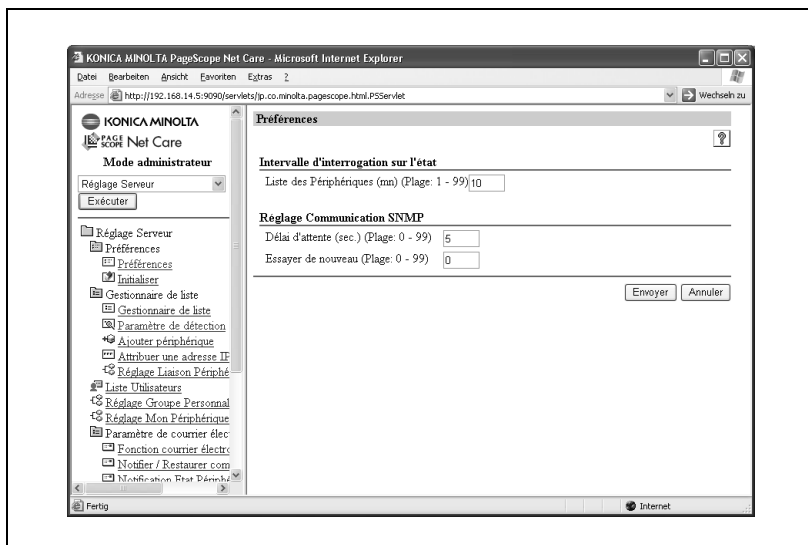
Détails

Les paramètres configurables dépendent de la personne connectée (administrateur, utilisateur enregistré ou hôte).

Voir l'aide en ligne de PageScope Net Care pour de plus amples détails sur le paramètre décrit ici.

6.1 Afficher le menu Réglage Serveur

Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez [Réglage Serveur]. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez [Réglage Serveur] dans la liste, puis cliquez sur le bouton [Exécuter]. Les éléments de réglage qui apparaissent sur le menu Réglage Serveur dépendent des privilèges de votre connexion en cours.

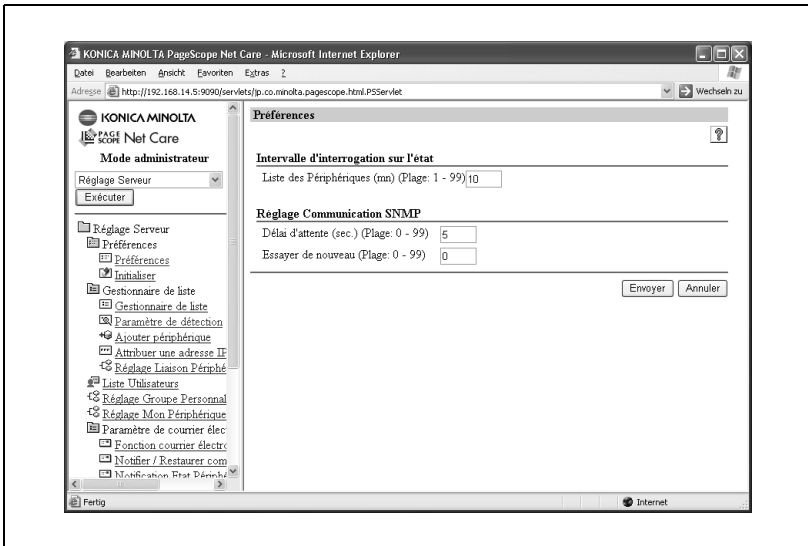


6.2 Préférences

Cet écran sert à configurer les paramètres qui contrôlent la manière dont PageScope Net Care communique avec les périphériques sur le réseau.

Afficher l'écran de configuration

- Double-cliquez sur l'icône [Préférences] (un simple clic en mode HTML).
- Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Préférences] → [Préférences].



Configurer les paramètres de Préférences

1 Configurez selon les besoins les réglages décrits ci-après.

- Intervalle d'interrogation sur l'état

Liste des Périphériques (mn.) :

Tapez, en minutes, la périodicité de rafraîchissement des informations affichées dans la liste des périphériques.

- Section Réglage Communication SNMP

Délai d'attente (sec.) :

Tapez en secondes le délai d'attente à l'issue duquel le serveur PageScope Net Care doit obtenir des informations d'un périphérique à la suite d'une demande d'informations lorsqu'il s'agit de réactualiser les informations d'un périphérique affiché dans la liste des périphériques.

Essayer de nouveau :

Entrez le nombre de tentatives à renouveler en cas d'échec d'obtention des informations d'un périphérique.

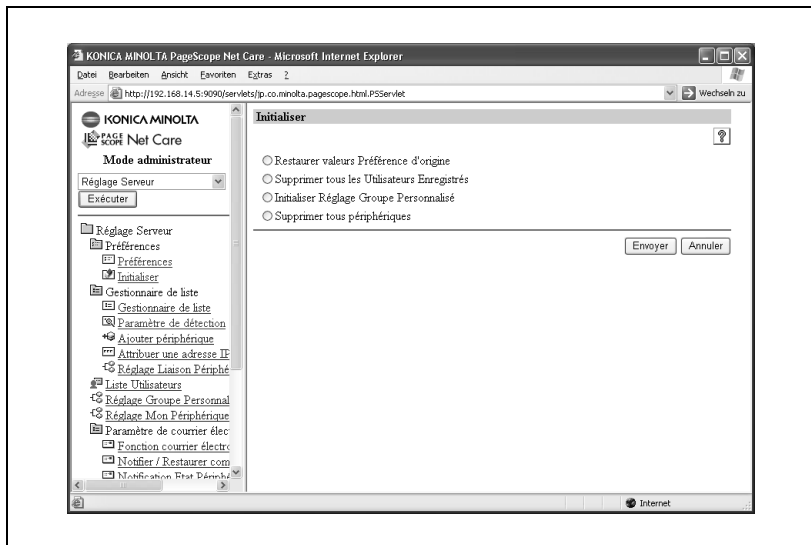
- 2 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.3 Paramètres

Les procédures ci-après permettent d'initialiser les réglages de PageScope Net Care configurés par un administrateur ou un utilisateur enregistré.

Afficher l'écran

- Double-cliquez sur l'icône [Initialiser] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Préférences] → [Initialiser].



Initialiser les réglages

- 1 Sélectionnez les boutons radio situés à côté d'un ou de plusieurs éléments décrits ci-après, puis cliquez sur le bouton [Envoyer].
 - **Restaurer valeurs Préférence d'origine :**
Sélectionner cette option a pour effet de restaurer à leur valeurs d'origine par défaut les réglages de l'écran Préférences configurés par un administrateur. Pour de plus amples informations, voir "Préférences" à la page 6-4.
 - **Supprimer tous les Utilisateurs Enregistrés :**
En sélectionnant cette option, on supprime toutes les informations relatives aux utilisateurs enregistrés qui ont été configurés dans l'écran Liste Utilisateurs. Pour de plus amples informations, voir "Enregistrer les utilisateurs et radier les utilisateurs" à la page 6-28.

- ***Initialiser Réglage Groupe Personnalisé :***

En sélectionnant cette option, on supprime toutes les informations des groupes configurés sur l'écran Réglage Groupe Personnalisé. Pour de plus amples informations, voir “Configurer les paramètres de groupe personnalisé” à la page 6-34.

- ***Supprimer tous périphériques :***

En sélectionnant cette option, on supprime toutes les informations sur les périphériques entrées dans l'écran Gestionnaire de liste. Pour de plus amples informations, voir “Sélectionner les périphériques gérés” à la page 6-8.

2

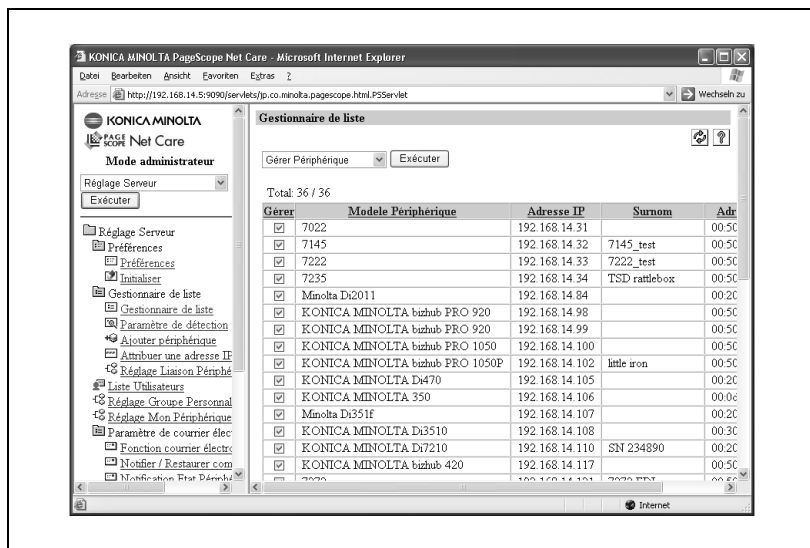
En mode Java, la boîte de dialogue qui s'affiche vous invite à confirmer si vous voulez vraiment initialiser les réglages sélectionnés. Cliquez sur le bouton [OK] (le bouton [Oui] en mode HTML) pour initialiser les réglages.

6.4 Sélectionner les périphériques gérés

La procédure ci-dessous permet de sélectionner parmi les périphériques détectés sur le réseau, des périphériques spécifiques à gérer. Seuls les périphériques sélectionnés ici sont portés comme périphériques gérés dans le menu Gestion Périphérique.

Afficher l'écran Gestionnaire de liste

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Gestionnaire de Liste] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage serveur] → [Gestionnaire de liste] → [Gestionnaire de liste].



Sélectionner des périphériques gérés

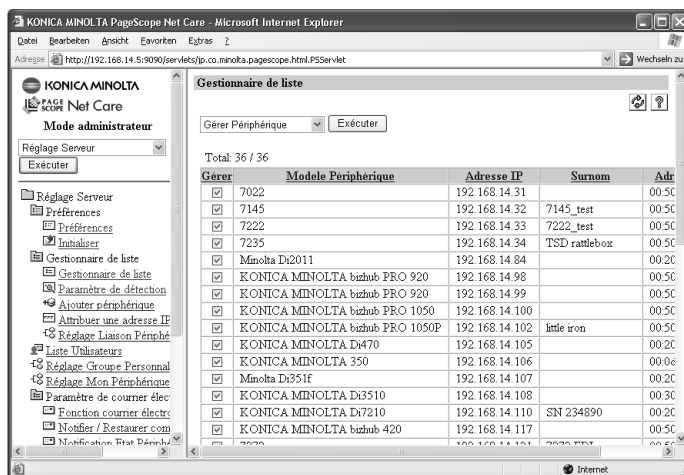
- 1 Les périphériques détectés sur le réseau s'affichent dans l'écran Gestionnaire de liste. Pour rafraîchir les informations relatives au périphériques portées dans la liste, cliquez sur le bouton [].
- 2 Au départ, tous les périphériques détectés sont sélectionnés comme périphériques gérés. Pour désélectionner un périphérique, décochez la case dans la colonne intitulée Gérer.
- 3 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.5 Supprimer un périphérique géré

Vous pouvez utiliser l'écran Gestionnaire de liste pour supprimer de la base de données de PageScope Net Care un périphérique détecté sur le réseau et dont vous n'avez plus besoin.

Afficher l'écran Gestionnaire de liste

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Gestionnaire de Liste] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage serveur] → [Gestionnaire de liste] → [Gestionnaire de liste].



Supprimer un périphérique

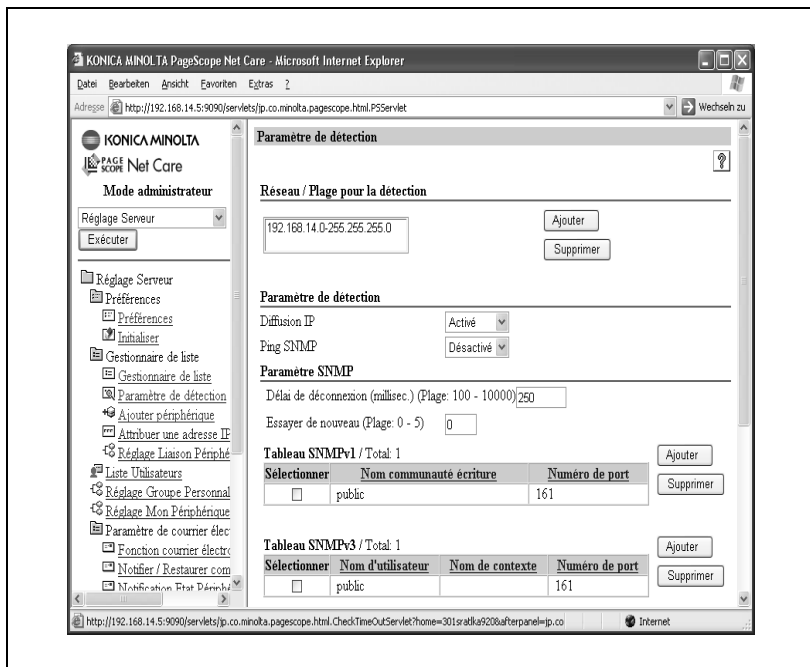
- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de l'écran, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez [Supprimer Périphérique]. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez [Supprimer Périphérique] dans le menu de commande, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].
- 2 Dans la liste qui s'affiche, dans la colonne Supprimer cochez la case à côté du périphérique que vous désirez supprimer.
- 3 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.6 Spécifier la plage de détection de périphérique

Cet écran permet de spécifier la plage réseau pour la détection de périphériques.

Afficher l'écran Paramètre de détection

- Double-cliquez sur l'icône [Paramètre de détection] (un simple clic en mode HTML).
- Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage serveur] → [Gestionnaire de liste] → [Paramètre de détection].



Section Réseau/Plage pour la détection

Spécifiez la plage du réseau sur laquelle les périphériques seront recherchés.



Détails

Pour plus de détails, voir "Ajouter un réseau à la plage de détection" à la page 6-15.

Section Paramètre de Détection

Diffusion IP :

Sélectionnez Activé si vous voulez que la diffusion de l'adresse IP soit utilisée pour la détection de périphériques. Une diffusion est effectuée à l'intention des périphériques du réseau avant que la recherche ne démarre. Ceci accélère la recherche ; en revanche, les périphériques qui ne prennent pas en charge la diffusion ne pourront être détectés de cette manière.

Ping SNMP :

Sélectionnez Activé si vous voulez utiliser une sonde SNMP pour détecter les périphériques.

Une requête SNMP est transmise à tous les périphériques de la plage du réseau avant que la recherche ne soit effectuée. Ceci réduit la vitesse de la recherche mais les résultats seront plus fiables.

Section Paramètre SNMP

Délai de déconnexion :

Tapez la durée (en millisecondes, 1 seconde = 1000 millisecondes) d'attente de la réponse lors de la recherche de périphériques.

Essayer de nouveau :

Tapez le nombre de tentatives à effectuer en cas d'échec de la détection de périphériques.

Tableau SNMPv1 :

Ajoutez ou enlevez les noms de communauté de lecture et les numéros de port utilisés pour la détection de périphériques compatibles avec SNMPv1.



Détails

Pour plus de détails, voir "Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1" à la page 6-17 et "Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1" à la page 6-18.

Tableau SNMPv3 :

Ajouter ou supprimer les noms d'utilisateur, les noms de contexte, et les numéros de port utilisés pour la recherche de périphériques compatibles SNMPv3.

**Détails**

Pour plus de détails, voir "Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3" à la page 6-19 et "Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3" à la page 6-20.

**Remarque**

Pour la détection de périphériques compatibles SNMPv3, le niveau de sécurité doit être réglé sur Sans Auth/Non Priv.

Section Détection de Périphérique**Détection Auto :**

Cochez cette case pour autoriser la redétection automatique des périphériques sur le réseau.

Intervalle Détection Auto (heures) :

Lorsque l'option ci-dessus Détection Auto est cochée, tapez, en heures, la périodicité de redétection automatique.

Heure de Début Dernière Détection :

Indique l'heure du début de la dernière redétection.

Heure de Fin Dernière Détection :

Indique l'heure de fin de la dernière redétection.

Démarrer Détection :

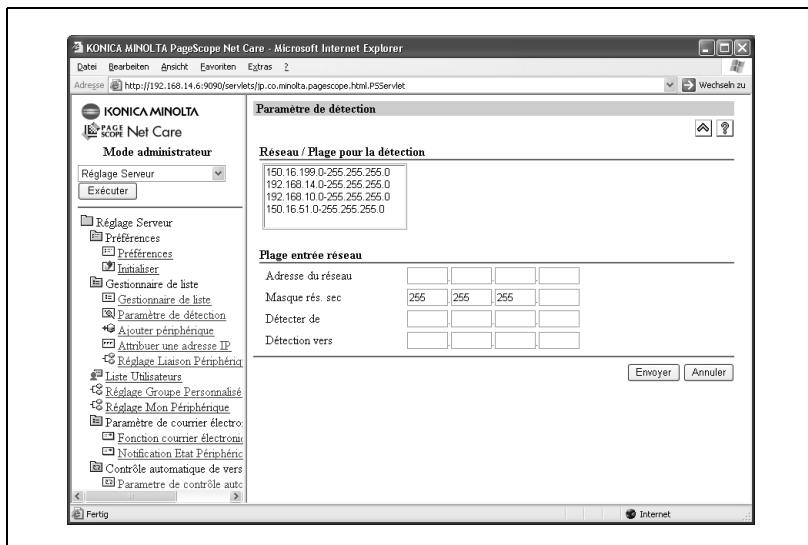
Cliquez sur le bouton Démarrer pour lancer la détection de périphériques.

Activer Détection Génériques de Périphériques :

Cochez cette case pour la détection de périphériques compatibles RFC-1759 Printer-MIB.

Ajouter un réseau à la plage de détection

- 1 Sur l'écran Paramètre de détection, cliquez sur le bouton [Ajouter] dans la section Réseau / Plage pour la détection. Les éléments de configuration de réseau s'affichent dans la section Plage entrée réseau.



- 2 Dans les cases Adresse du réseau, tapez l'adresse IP du réseau que vous voulez ajouter.
- 3 Dans la case Masque rés. sec., tapez la valeur du masque sous-réseau que vous voulez ajouter.
- 4 Si vous désirez changer la plage de détection d'adresse de l'hôte, tapez l'adresse de début dans la case Détecter de, et l'adresse de fin dans la case Détection vers.
 - En mode HTML, aucunes valeurs ne sont saisies automatiquement dans les cases Détecter de et Détection vers et elles peuvent rester vides si vous voulez. Le fait de laisser ces cases vides dans le cadre de la plage spécifiée par les cases Adresse du réseau et Masque rés. sec. Si vous désirez indiquer une plage, tapez l'adresse de début dans la case Détecter de, et l'adresse de fin dans la case Détection vers.
- 5 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour effacer tous les réglages que vous avez effectués sur l'écran de configuration, cliquez sur le bouton [Annuler].

- 6 Si vous désirez que l'opération de détection recherche des périphériques compatibles avec le RFC-1759 Printer-MIB et produits par d'autres fabricants, cochez l'option Activer Détection Génériques de Périphériques, puis cliquez sur le bouton [Envoyer].

Supprimer un réseau de la plage de détection

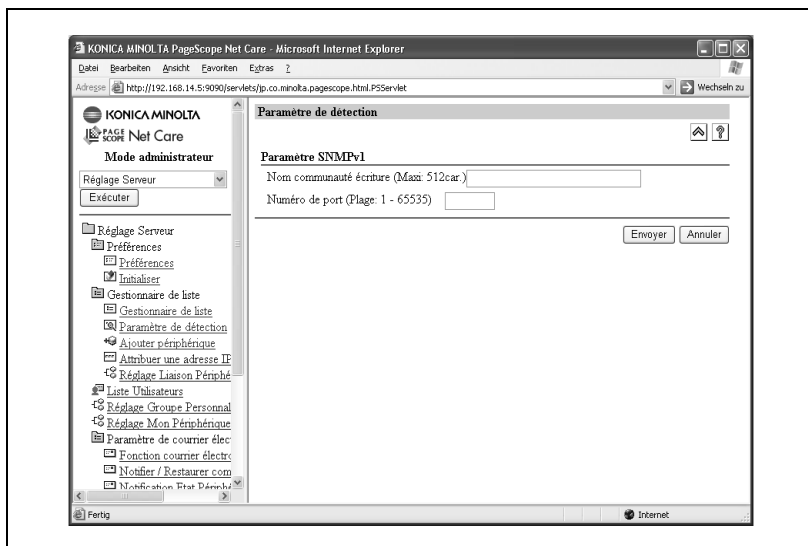
- 1 Dans la liste Réseau / Plage pour la détection, cliquez sur le réseau que vous voulez supprimer de la plage de détection, puis cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 En mode Java, cliquez sur le bouton [OK] dans la boîte de confirmation qui s'affiche. La boîte de confirmation ne s'affiche pas en mode HTML.
Ce réseau sélectionné est supprimé de la liste.

Quand la détection automatique de périphérique échoue

- Cliquez sur le bouton [Démarrer] dans la section Détection de Périphérique pour relancer la détection du périphérique sur le réseau. Si l'on clique sur le bouton [Démarrer] alors que la détection du périphérique sur le réseau est en cours, cela relancera la détection depuis le début.

Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1

- 1 Dans la section Paramètre SNMP de l'écran Paramètre Détection, cliquez sur le bouton [Ajouter] à côté du Tableau SNMPv1. L'écran Paramètre SNMPv1 apparaît.



- 2 Tapez les valeurs dans les cases Nom de la communauté de lecture et Numéro de port.
- 3 Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].

Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1

- 1** Sélectionnez la case à cocher Sélectionner, à gauche des paramètres que vous désirez supprimer du tableau SNMPv1, et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2** En mode Java, un message apparaît pour vous demander de confirmer la suppression des paramètres. Cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer les paramètres. Ce message de confirmation n'apparaît pas en mode HTML.

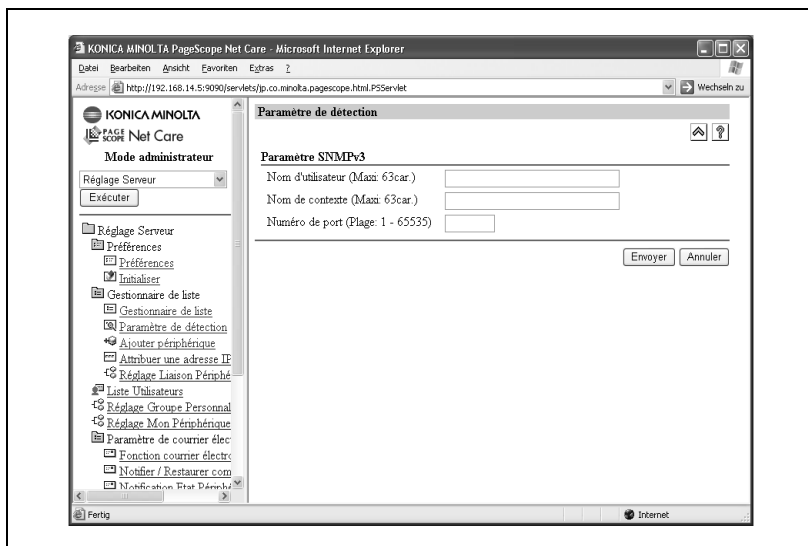


Remarque

Si tous les paramètres sont supprimés, les périphériques compatibles SNMPv1 ne peuvent plus être recherchés.

Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3

- 1 Dans la section Paramètre SNMP de l'écran Paramètre Détection, cliquez sur le bouton [Ajouter] à côté du Tableau SNMPv3. L'écran Paramètre SNMPv3 s'affiche.



- 2 Tapez les valeurs dans les cases Nom d'utilisateur, Nom de contexte, et Numéro de port.
- 3 Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].

Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3

- 1** Sélectionnez la case à cocher Sélectionner, à gauche des paramètres que vous désirez supprimer du tableau SNMPv3, et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2** En mode Java, un message apparaît pour vous demander de confirmer la suppression des paramètres. Cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer les paramètres. Ce message de confirmation n'apparaît pas en mode HTML.



Remarque

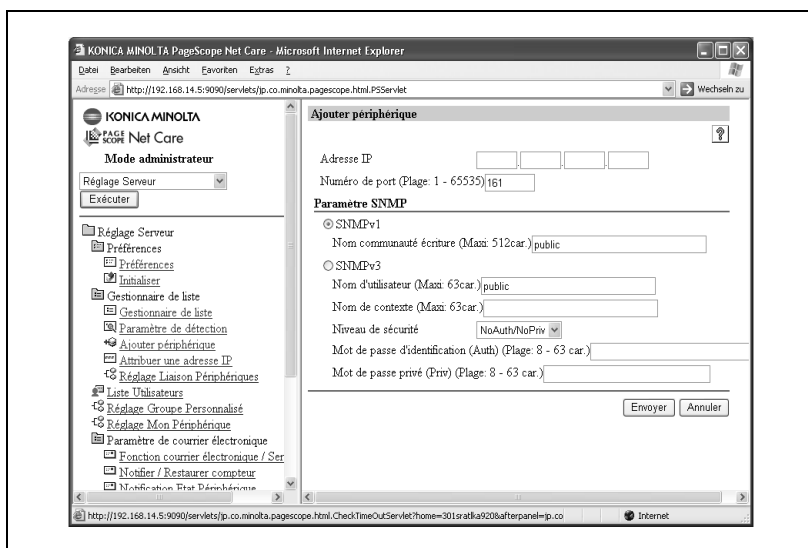
Si tous les paramètres sont supprimés, les périphériques compatibles SNMPv3 ne peuvent plus être recherchés.

6.7 Ajouter un périphérique manuellement

Les périphériques qui n'ont pu être détectés par un clic sur le bouton Démarrer de la section Détection Périphérique au cours de la procédure décrite dans "Spécifier la plage de détection de périphérique" à la page 6-12 peuvent être ajoutés au Gestionnaire de liste depuis l'écran Ajouter périphérique.

Afficher l'écran Ajouter périphérique

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Ajouter périphérique] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Gestionnaire de liste] → [Ajouter périphérique].



Ajouter un périphérique manuellement

- 1 Dans la case Adresse IP de l'écran Ajouter périphérique, tapez l'adresse IP du périphérique que vous désirez ajouter, puis tapez dans la case appropriée le Numéro de port utilisé par SNMP.
- 2 Tapez le paramètre SNMP utilisé pour rechercher le périphérique à ajouter.
 - Section Paramètres SNMP
 - SNMPv1 :**
Sélectionnez cette option pour rechercher des périphériques compatibles SNMPv1.
 - Nom de la communauté de lecture :**
Tapez le nom de la communauté de lecture à utiliser pour rechercher des périphériques compatibles SNMPv1.
 - SNMPv3 :**
Sélectionnez cette option pour rechercher des périphériques compatibles SNMPv3.
 - Nom d'utilisateur :**
Tapez le nom d'utilisateur à employer pour rechercher des périphériques compatibles SNMPv3.
 - Nom de contexte :**
Tapez le nom de contexte à utiliser pour rechercher des périphériques compatibles SNMPv3.
 - Niveau de sécurité :**
Sélectionnez Sans Auth/Non Priv, Auth/Non Priv, ou Auth/Priv pour caractériser le niveau de sécurité lors d'une recherche des périphériques compatibles SNMPv3.
 - Mot de passe d'identification (Auth) :**
Tapez le mot de passe d'authentification(Auth) lorsque le niveau de sécurité est réglé sur Auth/Non Priv ou sur Auth/Priv.
 - Mot de passe privé (Priv) :**
Tapez le mot de passe privé (Priv) lorsque le niveau de sécurité est réglé sur Auth/Priv.
- 3 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

**Remarque**

Il peut se passer de 20 à 30 secondes entre le clic sur le bouton [Envoyer] et l'ajout du périphérique. Patientez jusqu'à ce que la procédure soit terminée.

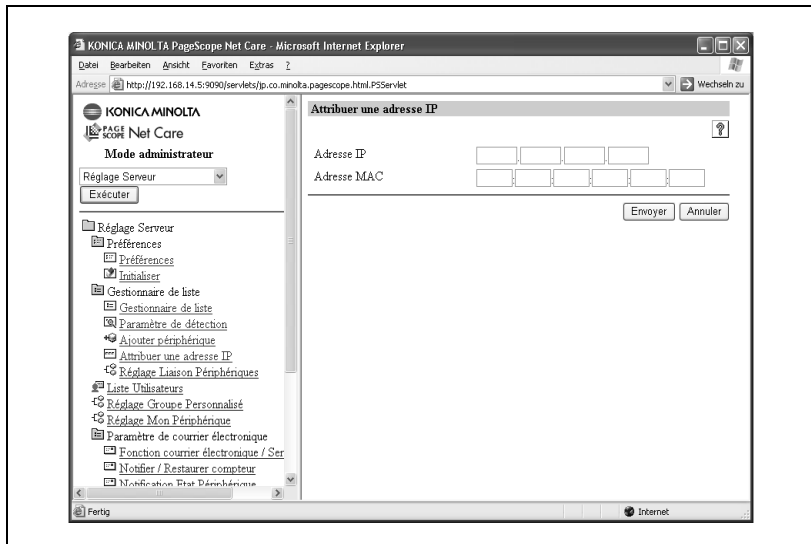
En mode Java, une boîte de dialogue apparaît pour indiquer le résultat de l'assignation d'adresse. En mode HTML, les résultats s'affichent dans l'écran Ajouter périphérique.

6.8 Attribuer une adresse IP à un périphérique

En attribuant une adresse IP à un périphérique sur le réseau, vous pouvez ajouter un périphérique à l'écran Gestionnaire de liste. Notez qu'avant de pouvoir effectuer cette procédure, vous devez d'abord identifier l'adresse MAC de l'interface réseau du périphérique auquel vous voulez assigner une adresse IP.

Afficher l'écran d'Affectation de l'adresse IP

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Attribuer une adresse IP] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Gestionnaire de liste] → [Attribuer une adresse IP].



Attribuer une adresse IP à un périphérique

- 1** Tapez dans les cases Adresse IP l'adresse IP que vous voulez attribuer au périphérique.
- 2** Tapez l'adresse MAC de l'interface réseau du périphérique dans les cases Adresse MAC.
- 3** Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

**Remarque**

Il peut y avoir un certain délai entre le moment où vous cliquez sur le bouton [Envoyer] et le moment où l'affectation de l'adresse IP est effective.

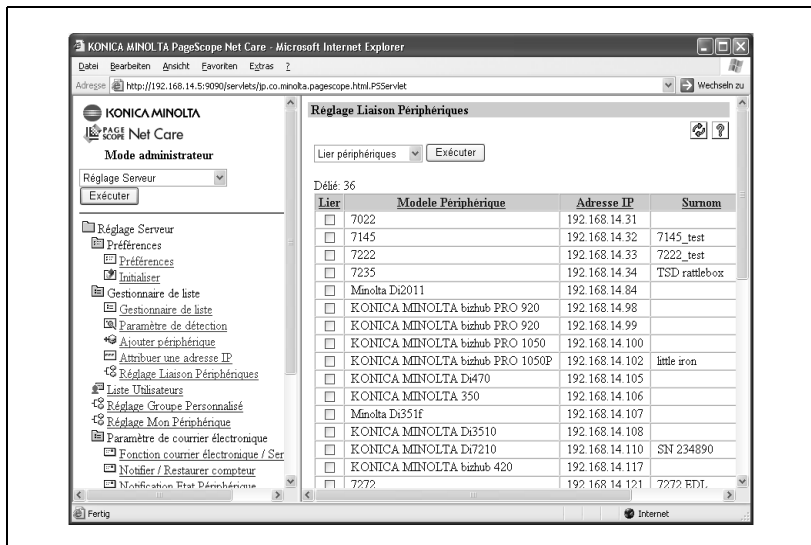
En mode Java, une boîte de dialogue apparaît pour indiquer le résultat de l'assignation d'adresse. En mode HTML, les résultats s'affichent dans l'écran Affectation de l'adresse IP.

6.9 Configurer les paramètres des liaisons de périphériques

Lorsqu'un périphérique contrôlé par le serveur PageScope Net Care est équipé de plusieurs cartes (NIC) interface réseau (comme un périphérique qui dispose à la fois d'une carte NIC imprimante et d'une carte NIC scanner, le Réglage Liaison Périphériques permet de lier leur moniteurs.

Afficher l'écran Réglage Liaison Périphériques

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Réglage Liaison Périphériques] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Gestionnaire de liste] → [Paramètre Liaison Périphériques].



Lier les périphériques

- 1 Après avoir vérifié que l'option Lier périphériques est bien sélectionnée dans la case en haut de l'écran Réglage Liaison Périphériques, cochez dans la colonne Lier les cases situées à côté des périphériques que vous désirez lier.
- 2 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

Délier des périphériques

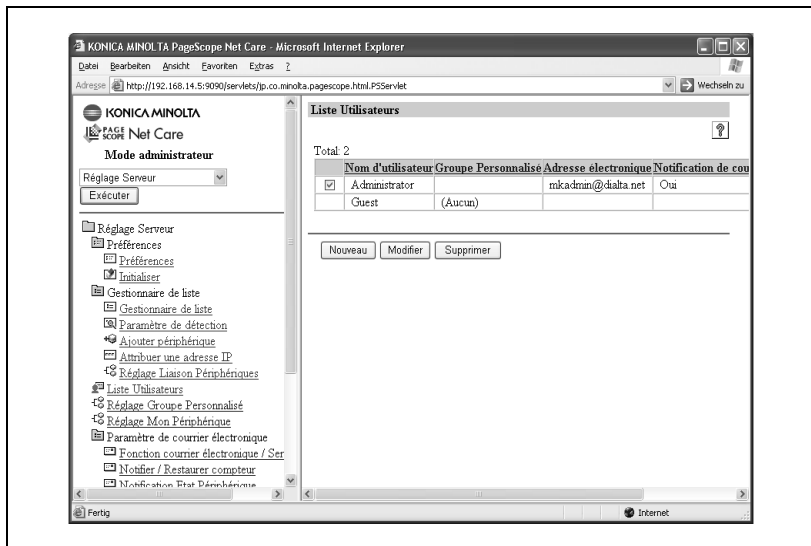
- 1 Cliquez sur la flèche Bas dans la case située en haut de l'écran Réglage Liaison Périphériques et sélectionnez [Délier périphériques] dans la liste qui s'affiche. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez [Délier périphériques] dans la liste, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].
- 2 Dans la liste qui s'affiche, dans la colonne Délier cochez la case à côté des périphériques que vous désirez délier.
- 3 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.10 Enregistrer les utilisateurs et radier les utilisateurs

La procédure indiquée dans cette section permet d'enregistrer et de radier des utilisateurs sur le serveur PageScope Net Care. Vous pouvez aussi spécifier des mots de passe et des adresses de courrier électronique pour les utilisateurs enregistrés.

Afficher l'écran Liste Utilisateurs

- ➔ Double-cliquez sur l'icône [Liste Utilisateurs] (un simple clic en mode HTML).
- Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] ➔ [Liste Utilisateurs].



Un utilisateur enregistré peut procéder aux réglages suivants.

Réglages Périphérique

Un utilisateur enregistré peut modifier les réglages des périphériques appartenant au groupe personnalisé associé à l'utilisateur enregistré.

Une fois connecté, l'utilisateur peut changer les paramètres des seuls périphériques appartenant au groupe personnalisé qui s'affiche par un clic sur [Gestion Périphériques], puis sur [Vue Groupe Personnalisé].

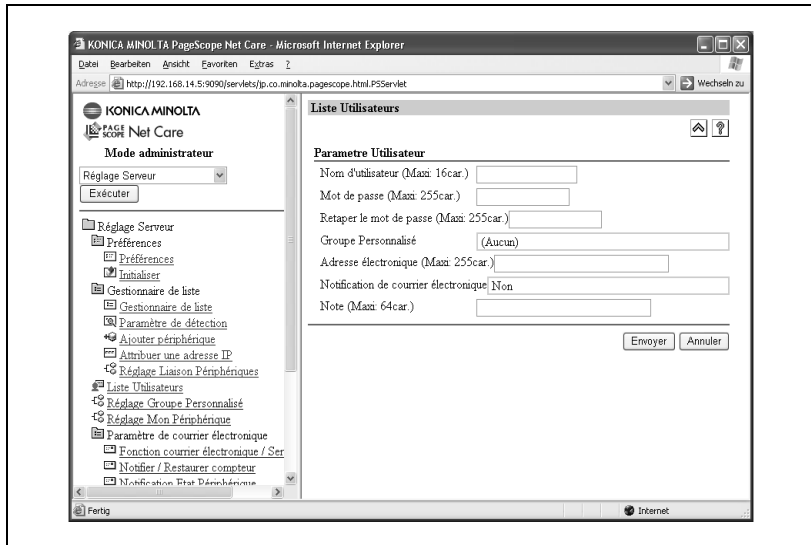
Paramètres du serveur PageScope Net Care

Les paramètres suivants peuvent être configurés pour l'utilisateur connecté.

- Modification des paramètres d'enregistrement
- Sélection Mon Périphérique dans l'écran Réglage Mon Périphérique
- Réglages de l'écran Notification Périphérique

Enregistrer un utilisateur

- 1 Sur l'écran Liste Utilisateurs, cliquez sur le bouton [Nouveau]. Cela fait apparaître une section Paramètre Utilisateur dans l'écran Liste Utilisateurs, pour indiquer les paramètres qui doivent être renseignés en vue d'enregistrer un nouvel utilisateur.



- 2 Configurez les paramètres des éléments décrits ci-dessous.

- **Nom d'utilisateur :**
Tapez le nom d'utilisateur.
- **Mot de passe :**
Tapez le mot de passe utilisateur.
- **Retaper le mot de passe :**
Confirmez le mot de passe par une saisie identique.
- **Groupe Personnalisé :**
Sélectionnez le groupe personnalisé auquel appartiendra l'utilisateur.
(Voir "Configurer les paramètres de groupe personnalisé" à la page 6-34.)
- **Adresse électronique :**
Tapez l'adresse de courrier électronique de l'utilisateur.
- **Notification de courrier électronique (affichage seul) :**
Ce paramètre est automatiquement activé quand la case à cocher "Recevoir notification d'état périphérique" est sélectionnée par la procédure sous "Configurer les réglages de notification d'état de périphérique" à la page 6-48.

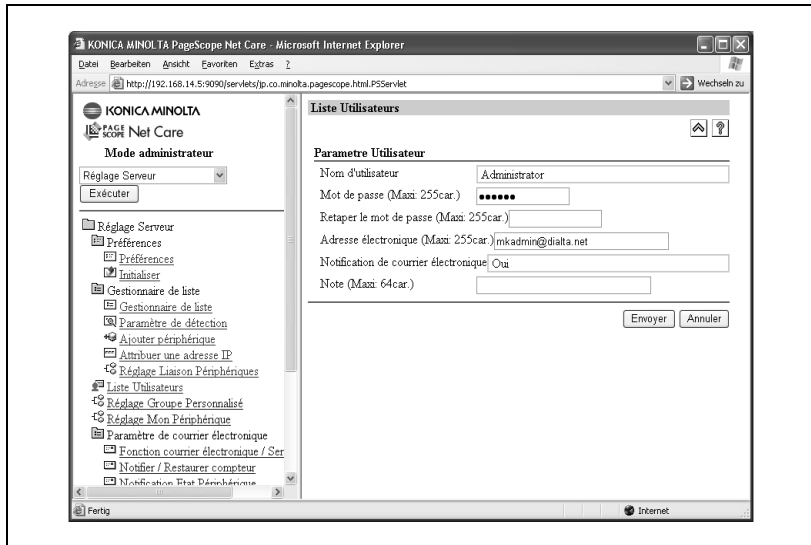
– **Note :**

Utilisez cette case pour taper des informations supplémentaires relatives à l'utilisateur.

- 3** Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

Modifier les paramètres d'enregistrement d'un utilisateur

- 1 Sur l'écran Liste Utilisateurs, cliquez sur l'utilisateur dont vous voulez modifier les paramètres d'enregistrement. En mode HTML, cochez la case située à gauche du nom de l'utilisateur.
- 2 Cliquez sur le bouton [Modifier]. Ceci fait apparaître une section Paramètre Utilisateur dans l'écran Liste Utilisateurs, pour indiquer les valeurs actuelles relatives à l'utilisateur.



- 3 Procédez aux modifications voulues. Pour plus d'informations sur chacun de ces éléments, voir "Enregistrer un utilisateur" à la page 6-30.
- 4 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler les réglages que vous avez faits, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].



Remarque

Il n'est pas possible de changer les noms d'utilisateur.

Radier un utilisateur

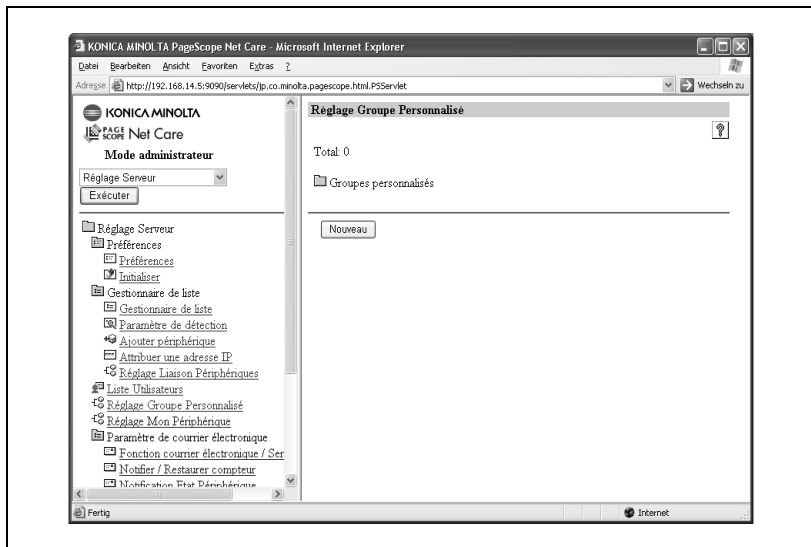
- 1** Sur l'écran Liste Utilisateur, cliquez sur l'utilisateur que vous désirez supprimer. En mode HTML, cochez la case située à gauche du nom de l'utilisateur.
- 2** Cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 3** Si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer l'utilisateur. Pour annuler l'opération de suppression, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.11 Configurer les paramètres de groupe personnalisé

Les procédures de la section ci-après permettent de créer des groupes personnalisés de périphériques gérés.

Afficher l'écran Réglage Groupe Personnalisé

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Réglage Groupe Personnalisé] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Réglage Groupe Personnalisé].



Créer un groupe personnalisé

- 1 Dans l'écran Réglage Groupe Personnalisé, cliquez sur le bouton [Nouveau]. La case Nom de groupe et les périphériques gérés s'affichent dans le Gestionnaire de liste.
- 2 Tapez le nom de groupe dans la case Nom de groupe.
- 3 Sur la liste des périphériques, dans la colonne Groupe cochez les cases correspondant aux périphériques que vous désirez supprimer, puis cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler la sélection de périphérique, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

**Remarque**

Vous ne pouvez pas créer de nouveau groupe personnalisé portant le même nom qu'un groupe déjà existant.

Voir les paramètres de groupe personnalisé

- Sur l'écran Réglage Groupe Personnalisé, sélectionnez le nom du groupe dont vous voulez voir les paramètres (en HTML mode, cochez la case à gauche du nom du groupe) puis cliquez sur le bouton [Vue]. Ceci fait apparaître une liste des périphériques constituant le groupe sélectionné.

Modifier les paramètres de groupe personnalisé

- 1 Sur l'écran Réglage Groupe Personnalisé, sélectionnez le nom du groupe dont vous voulez modifier les paramètres (en HTML mode, cochez la case à gauche du nom du groupe) puis cliquez sur le bouton [Modifier]. La case Nom de groupe et les périphériques gérés s'affichent dans le Gestionnaire de liste.
- 2 Procédez aux modifications voulues.
 - ***Pour renommer un groupe personnalisé***
Tapez le nouveau nom de groupe dans la case Nom du groupe.
 - ***Pour supprimer un périphérique du groupe***
Décochez la case dans la colonne Groupe relative au périphérique que vous désirez supprimer.
 - ***Pour ajouter un périphérique au groupe***
Cochez la case dans la colonne Groupe relative au périphérique que vous désirez ajouter.
- 3 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].
- 4 Si vous voulez modifier un autre groupe personnalisé, sélectionnez son nom de groupe dans l'écran Réglage Groupe Personnalisé, (en mode HTML, cochez la case à gauche du nom de groupe), puis cliquez sur le bouton [Modifier]. Répétez ensuite les étapes 2 et 3.

Copier un groupe personnalisé

- 1 Sur l'écran Réglage Groupe Personnalisé, sélectionnez le nom du groupe que vous voulez copier (en HTML mode, cochez la case à gauche du nom du groupe) puis cliquez sur le bouton [Copie].
- 2 Tapez le nom de la copie dans la case Nom de groupe.
- 3 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].



Remarque

Le nom de la copie ne peut être identique à celui d'un groupe personnalisé original. Veillez à ce que le nom de la copie soit unique.

Supprimer un groupe personnalisé

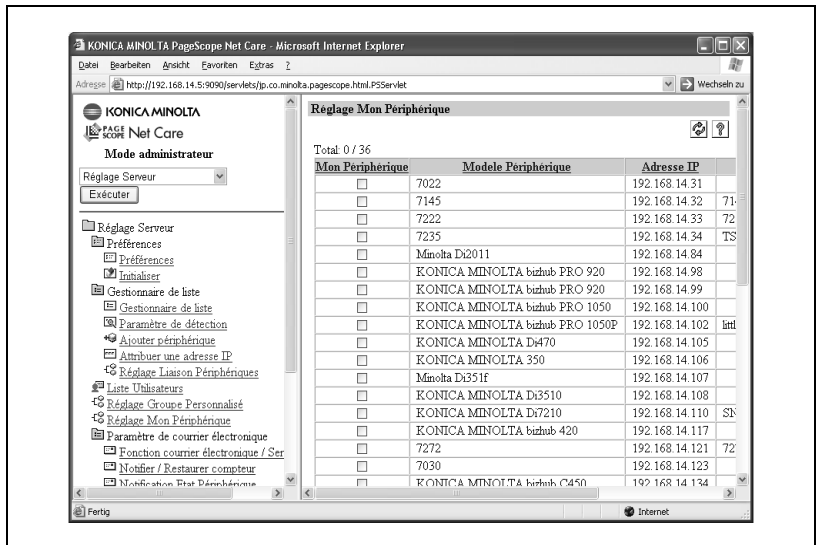
- 1 Sur l'écran Réglage Groupe Personnalisé, sélectionnez le nom du groupe que vous voulez supprimer (en HTML mode, cochez la case à gauche du nom du groupe) puis cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le groupe personnalisé. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.12 Enregistrer des périphériques utilisables par chaque utilisateur

En enregistrant sous Mon Périphérique des périphériques choisis parmi tous ceux qui sont gérés par le serveur PageScope Net Care, on peut ainsi n'afficher dans la Liste des périphériques que les seuls périphériques appartenant à Mon Périphérique.

Afficher l'écran Mon Périphérique

- Double-cliquez sur l'icône [Réglage Mon Périphérique] (un simple clic en mode HTML).
- Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Réglage Mon Périphérique].



Configurer les paramètres de périphérique

- 1 Sur la liste des périphériques, dans l'écran Réglage Mon Périphérique, cochez les cases de la colonne Mon Périphérique pour ceux que vous voulez enregistrer sous Mon Périphérique.
- 2 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

Supprimer un périphérique de Mon Périphérique

- 1** Sur la liste des périphériques, dans l'écran Réglage Mon Périphérique, cochez dans la colonne Mon Périphérique les cases des périphériques que vous voulez supprimer de Vue Mon Périphérique.
- 2** Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.13 Spécification des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique

C'est ici que l'on spécifie les paramètres SMTP et POP nécessaires pour l'émission et la réception de courrier électronique.

Ces paramètres sont utilisés par les fonctions suivantes.

- Fonction qui transmet à intervalles une notification par courrier électronique des informations de la Liste Compteurs
- Fonction de notification par courrier électronique à l'administrateur/utilisateur enregistré en cas d'erreur/avertissement sur le périphérique ou quand l'unité a recouvré son état normal après une erreur/un avertissement Pour plus de détails, voir "Spécification des réglages pour Notification Compteurs, Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support Courrier de Commande" à la page 6-43.
- Fonctions Support Courrier de Commande et Notification Informations Serveur "Spécification des réglages pour Notification Compteurs, Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support Courrier de Commande" à la page 6-43
- Fonction permettant d'avertir l'administrateur par courrier électronique en cas de disponibilité de nouveaux fichiers de mise à jour. Pour plus de détails, voir "Contrôle et téléchargement automatique de fichiers de mise à jour" à la page 8-3.
- Fonction qui permet au serveur PageScope Net Care d'obtenir des données d'historique travail du périphérique. Pour plus de détails, voir "Recevoir et afficher les données d'historique de travail d'un périphérique" à la page 9-3.

Les paramètres doivent être spécifiés pour les périphériques suivants.

- magicolor7300 (uniquement avec le disque dur supplémentaire installé)
- magicolor2350 (uniquement avec le disque dur supplémentaire installé)
- Fonction permettant au serveur PageScope Net Care de récupérer des informations de compteur de périphérique ("Obtenir et afficher des informations de compteur de périphérique" à la page 10-3)

Les paramètres doivent être spécifiés pour les périphériques suivants.

- CF3102/2002
- Di470/552

**Remarque**

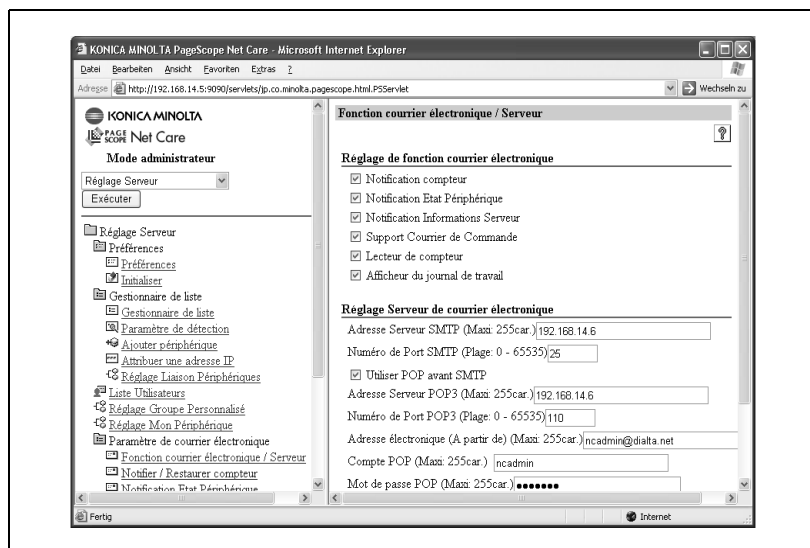
Avant de procéder à la configuration de courrier électronique de PageScope Net Care, vous devez d'abord créer un compte courrier sur le serveur de courrier.

Tapez les informations relatives au compte courrier PageScope Net Care dans les cases Adresse électronique (A partir de), Compte POP, et Mot de passe POP.

Les réglages POP ne sont pas obligatoires (ce n'est pas la peine de créer un compte) si vous utilisez seulement la notification compteurs, la notification d'état périphérique et la notification d'informations serveur.

Paramètres d'émission et de réception de courrier électronique

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Fonction courrier électronique/ Serveur](simple clic en mode HTML) pour afficher l'écran Fonction courrier électronique/ Serveur.
- 2 Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Paramètre de courrier électronique] → [Fonction courrier électronique/ Serveur].
- 3 Configurez la section du paramètre Réglage Serveur de courrier électronique comme suit.



- **Adresse Serveur SMTP :**
Tapez le nom d'hôte du serveur SMTP ou son adresse IP.
- **Numéro de Port SMTP :**
Tapez le numéro de port du serveur SMTP. Le numéro de port par défaut est 25.
- **Utiliser POP avant SMTP :**
Cochez cette case si le compte POP et le mot de passe doivent être vérifiés avant la transmission SMTP.
Pour utiliser cette fonction, il est nécessaire d'entrer les paramètres POP.
- **Adresse Serveur POP3 :**
Tapez le nom d'hôte du serveur POP3 ou son adresse IP.

- **Numéro de Port POP3 :**
Tapez le numéro de port du serveur POP3. Le numéro de port par défaut est 110.
- **Adresse électronique (A partir de) :**
Tapez l'adresse électronique du serveur PageScope Net Care
- **Compte POP :**
Tapez le nom de compte POP du serveur PageScope Net Care.
- **Mot de passe POP :**
Tapez le mot de passe du compte POP du serveur PageScope Net Care.
- **Intervalle POP (min.) :**
Tapez (en minutes) l'intervalle de vérification de nouveaux messages sur le serveur POP. L'intervalle par défaut est de 10 minutes.

- 4 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

6.14 Spécification des réglages pour Notification Compteurs, Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support Courrier de Commande

Les paramètres concernant la Notification Compteurs, la Notification Etat Périphérique, la Notification Informations Serveur et le Support Courrier de Commande sont à spécifier ici.

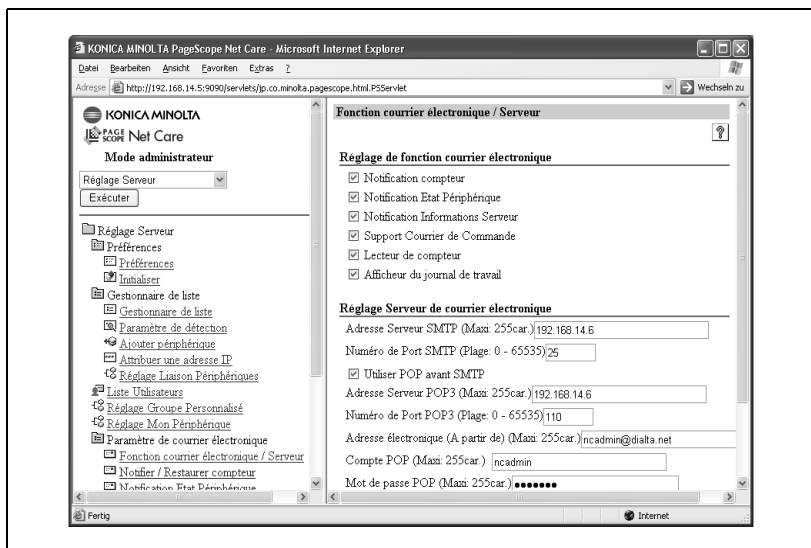


Remarque

Notez que vous devez configurer les réglages de courrier avant de pouvoir utiliser ces fonctions. Pour de plus amples informations, voir “Spécification des paramètres d’émission et de réception de courrier électronique” à la page 6-39.

Pour spécifier les réglages Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support Courrier de Commande

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Fonction courrier électronique / Serveur](un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Paramètre de courrier électronique] → [Fonction courrier électronique/ Serveur].
- 2 Indiquez les réglages pour l'élément suivant dans la section Réglage de la fonction de courrier électronique.



- 3 Pour la Notification compteur, la Notification Etat Périphérique, la Notification Informations Serveur et le Support Courrier de Commande, cochez la case correspondante dans la section Réglage de fonction courrier électronique. La sélection multiple est possible.
 - **Notification compteur :**
Si cette option est sélectionnée, une notification des informations Liste compteurs est périodiquement envoyée par courrier électronique.
 - **Notification Etat Périphérique :**
Quand cette option est sélectionnée, le serveur PageScope Net Care envoie à l'administrateur et à l'utilisateur un courrier électronique à chaque fois qu'une erreur ou un avertissement survient ou

quand le périphérique recouvre un état normal après une erreur ou un avertissement.

– **Notification Informations Serveur :**

Cette option permet la réception par l'administrateur d'un courrier électronique comportant les informations suivantes.

- Notification quand le nombre total de périphériques gérés dépasse 25

- Notification quand un périphérique non supporté est détecté

– **Support Courrier de Commande :**

Si cette case est cochée, un utilisateur peut recevoir une liste de périphériques, un rapport d'état, ou d'autres informations en envoyant un courrier de commande à un serveur.

Voir "Syntaxe du Courrier de commande" à la page 6-51 pour plus d'informations.

– **Lecteur de compteur :**

Active ou désactive la fonction de lecteur de compteur. Si cette case est cochée, ce serveur envoie à intervalles réguliers un courrier électronique au périphérique approprié pour lui demander des informations de compteur. Pour de plus amples informations, voir "Obtenir et afficher des informations de compteur de périphérique" à la page 10-3.

– **Afficheur du journal de travail :**

Active ou désactive la fonction d'Afficheur du journal de travail. Si cette case est cochée, ce serveur configure le périphérique approprié pour l'envoi à intervalles réguliers d'informations d'historique de travail. Pour de plus amples informations, voir "Recevoir et afficher les données d'historique de travail d'un périphérique" à la page 9-3.

- 4 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

Configurer les paramètres de Notification compteur

La procédure décrite ci-après vous permet de spécifier si les informations Liste compteurs seront ou non transmises par courrier électronique. Les informations Liste Compteurs sont enregistrées sur le serveur dans un fichier au format CSV.



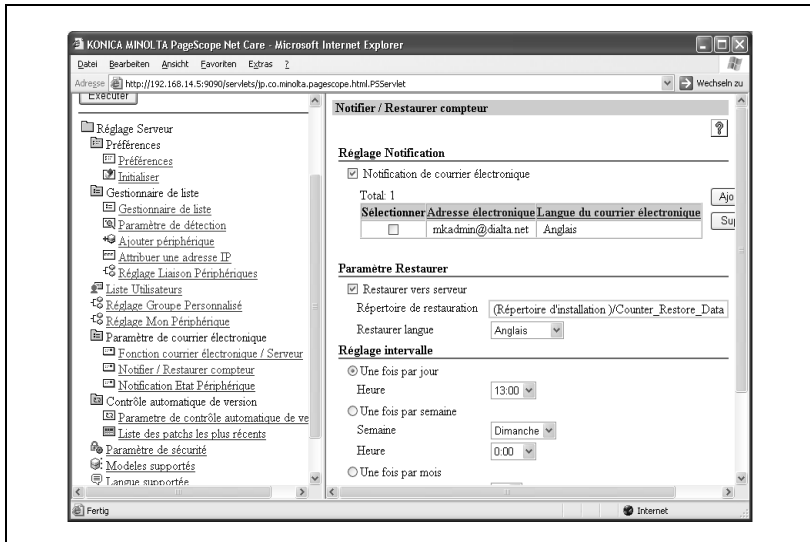
Détails

Les informations Liste Compteurs des périphériques qui ne sont pas enregistrées sur le serveur PageScope Net Care ne figurent pas sur la notification.

(Voir "Spécification des paramètres par défaut du serveur PageScope Net Care pour utiliser cette fonction – 2" à la page 10-10.)

Pour configurer les paramètres de Notification Compteurs

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Notifier / Restaurer compteur] (un simple clic en mode HTML). Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Paramètre de courrier électronique] → [Notifier / Restaurer compteur].



- 2** Pour activer la réception des messages électroniques de notification contenant les informations Liste Compteurs, cochez la case Notification de courrier électronique dans la section Réglage Notification, et spécifiez le destinataire du message électronique.
- ***Pour ajouter un destinataire***
Cliquez sur le bouton [Ajouter] dans la section Paramètre Notification pour afficher la section Paramètre de courrier électronique. Dans la section Paramètre de courrier électronique, spécifiez les points suivants.
Adresse électronique :
Tapez l'adresse électronique du destinataire.
Langue du courrier :
Dans la liste déroulante, sélectionnez la langue du message de courrier électronique à recevoir.
Une fois que les champs Adresse électronique et Langue du courrier ont été renseignés, cliquez sur le bouton [Appliquer]. Pour annuler l'opération, cliquez plutôt sur le bouton [Annuler].
 - ***Pour supprimer un destinataire***
Cochez la case Sélectionner, à gauche du destinataire que vous désirez supprimer de la liste des destinataires dans la section Paramètre Notification, et cliquez sur le bouton [Supprimer].
En mode Java, un message apparaît pour vous demander de confirmer la suppression du destinataire. Cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le destinataire sélectionné. Ce message de confirmation n'apparaît pas en mode HTML.
- 3** Pour enregistrer les informations Liste compteur sur le serveur comme fichier au format CSV, cochez la case Restaurer vers serveur dans la section Paramètre Restauration, puis spécifiez les paramètres suivants.
- ***Répertoire de restauration (affichage seulement) :***
Indique le répertoire dans lequel le fichier doit être enregistré
 - ***Restaurer langue :***
Dans la liste déroulante, sélectionnez la langue du fichier à enregistrer.
- 4** Pour changer la périodicité d'envoi des notifications de courrier électronique des informations Liste Compteurs ou pour enregistrer les informations dans un fichier au format CSV, spécifiez les paramètres suivants dans la section Réglage Intervalle.
- ***Une fois par jour :***
Si vous sélectionnez cette option, les informations Liste compteur sont reçues et enregistrées une fois par jour.

- **Heure :**
Si l'option Une fois par jour a été retenue, sélectionnez dans la liste déroulante l'heure à laquelle les informations seront reçues et enregistrées.
- **Une fois par semaine :**
Si vous sélectionnez cette option, les informations Liste compteur sont reçues et enregistrées une fois par semaine.
- **Semaine :**
Si l'option Une fois par semaine a été retenue, sélectionnez dans la liste déroulante le jour de la semaine auquel les informations seront reçues et enregistrées.
- **Heure :**
Si l'option Une fois par semaine a été retenue, sélectionnez dans la liste déroulante l'heure à laquelle les informations seront reçues et enregistrées.
- **Une fois par mois :**
Si vous sélectionnez cette option, les informations Liste compteur sont reçues et enregistrées une fois par mois.
- **Jour :**
Si l'option Une fois par mois a été retenue, sélectionnez dans la liste déroulante le jour du mois auquel les informations seront reçues et enregistrées.
- **Heure :**
Si l'option Une fois par mois a été retenue, sélectionnez dans la liste déroulante l'heure à laquelle les informations seront reçues et enregistrées.

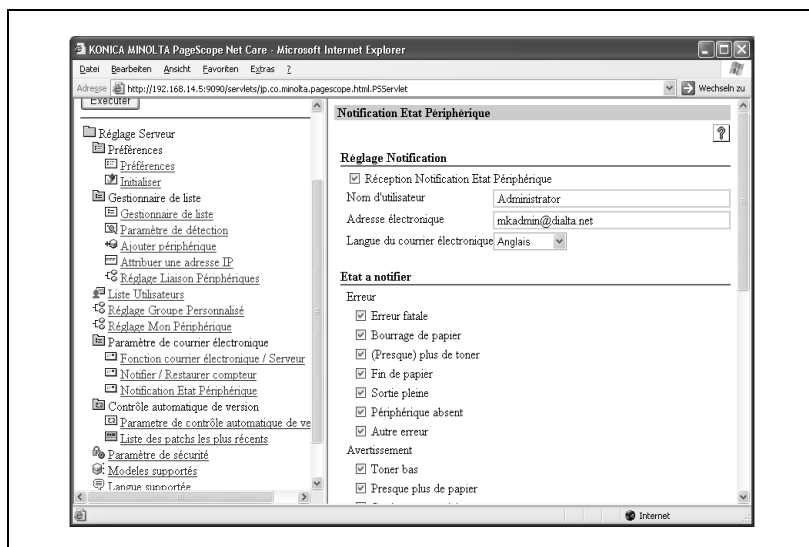
- 5** Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].

Configurer les réglages de notification d'état de périphérique

La procédure ci-dessous permet de spécifier si l'utilisateur connecté devrait ou non recevoir un courrier de notification d'état de périphérique de la part du serveur PageScope Net Care.

Configurer les paramètres de notification d'état de périphérique

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Notification État Périphérique] (un simple clic en mode HTML).
 - Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Paramètre de courrier électronique] → [Notification Etat Périphérique].



- 2 Pour autoriser la réception de courrier de notification d'état de périphérique, configurez les réglages de la section Réglage Notification selon les indications ci-dessous.

- **Réception Notification État Périphérique :**

Cochez cette case pour permettre la réception de courrier de notification d'état de périphérique. Avant de pouvoir cocher cette case, l'adresse électronique de l'utilisateur connecté doit avoir été enregistrée par la procédure décrite sous "Enregistrer un utilisateur" à la page 6-30.

Un Administrateur peut recevoir un courrier de notification d'état pour tous les périphériques gérés par le serveur PageScope Net Care. En revanche, un utilisateur enregistré ne peut recevoir de courrier de notification d'état que de la part des périphériques compris dans le groupe personnalisé assigné à l'utilisateur pendant l'enregistrement de ce dernier. Pour que la réception de courrier soit possible, l'adresse de courrier électronique de l'utilisateur connecté doit être enregistrée dans le serveur PageScope Net Care.

- **Nom d'utilisateur (affichage seul) :**
Montre le nom d'utilisateur de l'utilisateur actuellement connecté.
- **Adresse électronique (affichage seul) :**
Indique l'adresse de courrier électronique de l'utilisateur actuellement connecté. Pour de plus amples informations, voir "Enregistrer un utilisateur" à la page 6-30.
- **Langue du courrier électronique :**
Cliquez sur la flèche Bas à côté de Langue du courrier électronique puis sélectionnez dans la liste qui s'affiche la langue du courrier électronique. Les langues disponibles à la sélection sont celles qui sont prises en charge par le serveur PageScope Net Care. Le choix des langues peut être enrichi par l'ajout de plug-ins.

3 Dans la section Etat à notifier, sélectionnez les erreurs périphériques et les alertes pour lesquelles vous voulez recevoir un courrier. Dans la section Reprise pour notifier, le contenu des courriers électroniques que vous souhaitez recevoir quand l'unité récupère d'une erreur peuvent être cochés séparément pour une erreur de périphérique et un avertissement. Notez cependant que la case Réception Notification État Périphérique de la section Notification doit avoir été cochée avant de pouvoir modifier les réglages de la section Etat à notifier.

4 Après avoir fait votre choix, cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez sur le bouton [Annuler] au lieu du bouton [Envoyer].

Erreur	Avertissement
Erreur fatale	Toner bas
Bourrage papier	Presque plus de papier
Fin de toner	Sortie presque pleine
Fin de papier	Hors ligne
Sortie pleine	Entretien préventif échoué
Périphérique absent	Autre avertissement
Autre erreur	—

Syntaxe du Courrier de commande

Le courrier de commande est un courrier électronique comportant un texte spécifique dans la ligne Objet. Un message d'aide contenant des détails sur l'utilisation des commandes peut être reçu du serveur si un courrier électronique dont les lignes d'objet et du corps de texte restent vierges est envoyé à des adresses de courrier enregistrées comme serveur de courrier.

A : <Adresse électronique du serveur PageScope Net Care>
Objet : get <option> <adresse IP du périphérique>
Corps du texte : <vierge>

Exemple : Quand l'adresse IP du périphérique est 192.9.200.100

Informations obtenues par Courrier de commande	Objet exemple
État Périphérique	get -s 192.9.200.100
Informations Configuration Réseau	get -n 192.9.200.100
Informations Système	get -y 192.9.200.100
Informations Impression	get -d 192.9.200.100
Informations Scanner	get -c 192.9.200.100
Compteur Impressions	get -j* 192.9.200.100
Compteur Serrages	get -j* 192.9.200.100
Compteur Appels service	get -e* 192.9.200.100
Liste des périphériques gérés	get -l

* *Indique le mois



Remarque

Envoyez toujours le courrier de commande à partir de l'adresse courrier enregistrée de l'utilisateur. Le courrier de commande émis à partir d'une adresse courrier non enregistrée est ignorée.

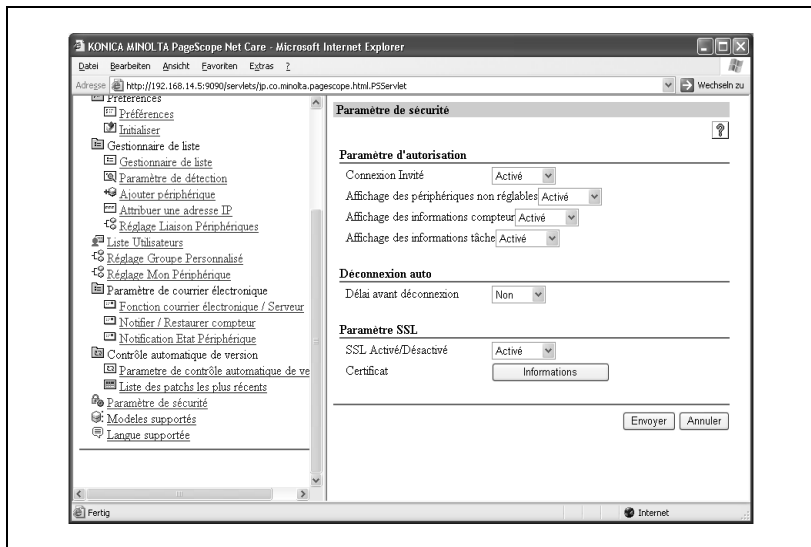
Les utilisateurs enregistrés ne peuvent pas accéder aux paramètres de tous les périphériques si les options Affichage des périphériques non-réglables, Affichage des Informations Compteurs, ou Affichage des Informations Travail sont réglées sur Désactivé, en dessous de Autorisation (comme décrit dans "Spécifier les Paramètres de sécurité pour PageScope Net Care" à la page 6-52).

6.15 Spécifier les Paramètres de sécurité pour PageScope Net Care

Les paramètres de sécurité de PageScope Net Care, comme les autorisations de connexion Invité, le délai avant déconnexion, les paramètres de transmission SSL, sont décrits ci-après.

Afficher l'écran Paramètre de sécurité

- Double-cliquez sur l'icône [Paramètre de sécurité] (un simple clic en mode HTML). Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Paramètre de sécurité].



Pour configurer les paramètres de sécurité

1 Selon les besoins, modifiez les réglages suivants.

- Section Autorisation

Connexion Invité :

Pour permettre à des invités de se connecter, sélectionnez Activé. Si vous sélectionnez Désactivé, la mention Invité n'apparaîtra plus sur l'écran de connexion.

Affichage des périphériques non-réglables :

Pour que la Liste des périphériques affiche les périphériques autres que ceux qui constituent le groupe personnalisé (périphériques réglables), sélectionnez Activé. Si vous sélectionnez Désactivé, les périphériques qui ne peuvent pas être réglés par l'utilisateur connecté ne s'afficheront pas dans la Liste des périphériques. Pour un Invité, aucun périphérique ne s'affiche.

Affichage des Informations Compteurs :

Pour surveiller les informations compteurs des périphériques autres que ceux qui constituent le groupe personnalisé, (périphériques qui peuvent être réglés), sélectionnez Activé. Si vous sélectionnez Désactivé, les informations compteurs des périphériques qui ne peuvent pas être réglés par l'utilisateur connecté ne pourront pas être suivies. Pour un Invité, aucun périphérique ne s'affiche.

Affichage des Informations Tâche :

Pour surveiller les informations travail des périphériques autres que ceux qui constituent le groupe personnalisé, (périphériques qui peuvent être réglés), sélectionnez Activé. Si vous sélectionnez Désactivé, les informations travail des périphériques qui ne peuvent pas être réglés par l'utilisateur connecté ne pourront pas être suivies. Pour un Invité, aucune information travail n'est accessible.

- Section Déconnexion Auto

Délai avant déconnexion :

Si aucune opération n'est effectuée pendant le délai spécifié, un message d'erreur s'affiche puis l'utilisateur est automatiquement déconnecté. Dans la liste déroulante, sélectionnez le délai avant déconnexion automatique.

- Section Paramètre SSL

Activé/Désactivé :

Pour utiliser le SSL dans les communications entre serveur et client, sélectionnez Activé. Pour que les communications s'effectuent sans SSL, sélectionnez Désactivé.

Pour que les paramètres spécifiés prennent effet, il faut relancer le serveur PageScope Net Care. (Voir "Redémarrer le serveur" à la page 2-9.)

Certificat :

Cliquez sur le bouton Informations pour afficher les informations relatives au certificat du serveur utilisé, dans le cas où vous émettez une demande de transmission SSL auprès d'une autorité externe de certification.

- 2 Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].

**Détails**

Pour plus de détails sur les transmissions SSL, voir “Pour configurer les paramètres de transmission SSL” à la page 6-54.

Pour configurer les paramètres de transmission SSL

Pour que les transmissions SSL soient possibles, la communication entre le serveur PageScope Net Care et les clients doit être codée.

- 1 Assurez-vous que la commande SSL Activé/Désactivé dans la section Paramètre SSL est réglée sur Activé (comme décrit dans “Spécifier les Paramètres de sécurité pour PageScope Net Care” à la page 6-52).
 - 2 Relancez le serveur PageScope Net Care (Voir “Redémarrer le serveur” à la page 2-9.)
 - 3 Pour démarrer le client, utilisez la commande “https://<nom_serveur>:<numéro_port>/”.
- Une boîte de dialogue apparaît pour vous demander de confirmer les informations relatives au certificat de sécurité.
- 4 Cliquez sur le bouton [Oui] pour effectuer une transmission SSL.

**Remarque**

Lorsque vous utilisez les transmissions SSL sur un réseau fermé, il n'est pas nécessaire de disposer d'un certificat serveur émis par une autorité externe de certification pour garantir la sécurité du serveur.

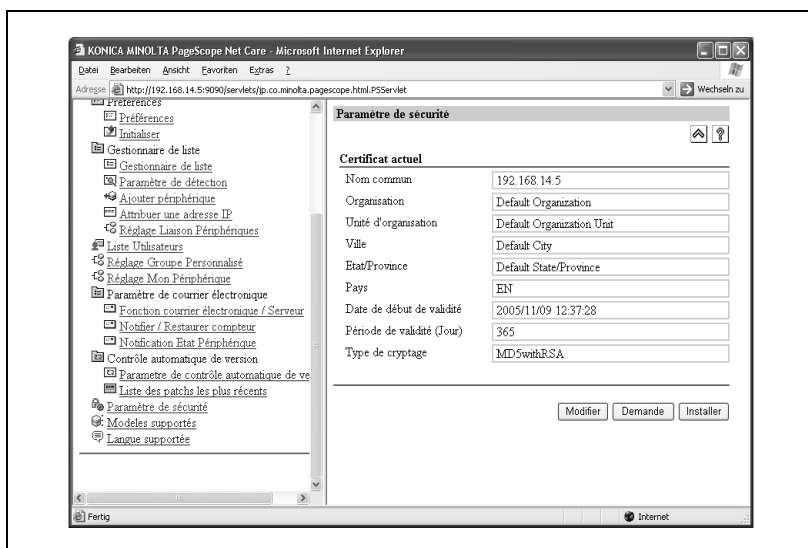
Si vous avez besoin de demander un certificat serveur auprès d'une autorité externe de certification, voir “Pour demander un certificat serveur auprès d'une autorité externe de certification” à la page 6-55, et effectuez la demande d'après la procédure indiquée.

Pour demander un certificat serveur auprès d'une autorité externe de certification

Pour demander un certificat serveur auprès d'une autorité externe de certification, les données CSR (demande de signature de certificat) créées à partir du certificat serveur détenu par le serveur PageScope Net Care doivent être soumises à l'autorité de certification de la transmission SSL, et le certificat serveur validé émis par l'autorité de certification doit être installé sur le serveur PageScope Net Care.

- 1 Dans la section Paramètre SSL de l'écran Paramètre sécurité, cliquez sur le bouton [Informations] à côté de Certificat.

La section Certificat actuel apparaît, et le certificat actuellement détenu par le serveur PageScope Net Care s'affiche.



- 2 Cliquez sur le bouton [Modifier].

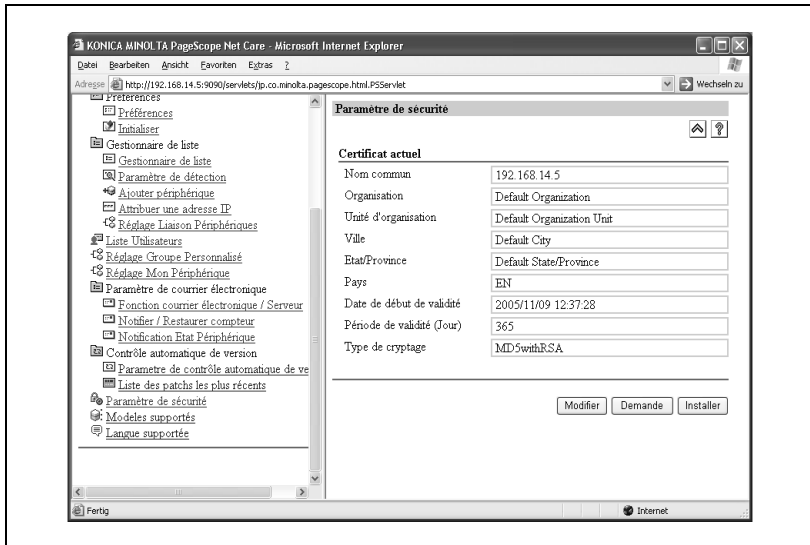
Une boîte de dialogue apparaît pour vous demander de confirmer l'effacement des informations contenues dans le certificat serveur actuel. Si un certificat serveur validé est installé et que le serveur n'est pas redémarré, le bouton Modifier ne sera pas disponible. (Le bouton [Modifier] n'apparaît pas en mode HTML.)

- 3 Cliquez sur le bouton [OK] (le bouton [Appliquer] en mode HTML).

La section Modifier Certificat apparaît.

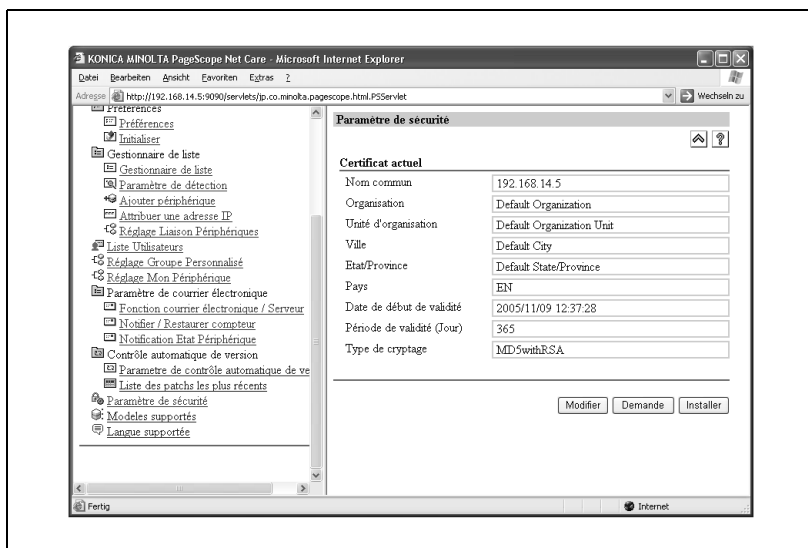
Une fois que le certificat serveur est édité, les informations contenues dans le certificat serveur actuel sont effacées.

4 Selon les besoins, précisez les réglages suivants.



- **Nom commun :**
Entrez le FQDN (il s'agit de l'URL introduite comme adresse dans le navigateur pour une connexion SSL) du serveur pour lequel la demande est soumise. Entrez en entier le nom de domaine, le nom de domaine secondaire et le nom d'hôte sans rien omettre.
- **Organisation :**
Tapez le nom de l'organisation qui effectue la demande. Entrez la raison sociale dans son intégralité.
- **Unité d'organisation :**
Tapez le nom du service qui effectue la demande.
- **Ville :**
Tapez le nom de la ville où se trouve l'organisation qui effectue la demande.
- **Etat/Province :**
Tapez le nom de l'état ou de la province où se situe l'organisation pour laquelle la demande est présentée.
- **Pays :**
Tapez le nom du pays où se trouve l'organisation qui effectue la demande. Tapez le code du pays (deux lettres en majuscules) tel que défini par la norme ISO 3611.

- 5 Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].
 Les signes < > ~ ! @ # \$ % ^ * / \ () ? . , & ne sont pas admis pour soumettre un certificat serveur à une autorité externe de certification.
 Cliquez sur le bouton [Par défaut] pour restaurer les paramètres à leurs valeurs par défaut.
 Les informations du certificat actuel apparaissent dans les cases Période de validité (jour) (période de validité du certificat) et Type de cryptage (méthode de cryptage du certificat).
- 6 Relancez le serveur PageScope Net Care. (Voir "Redémarrer le serveur" à la page 2-9.)
- 7 Cliquez sur le bouton [Demande] dans l'écran qui a affiché la section Certificat actuel.

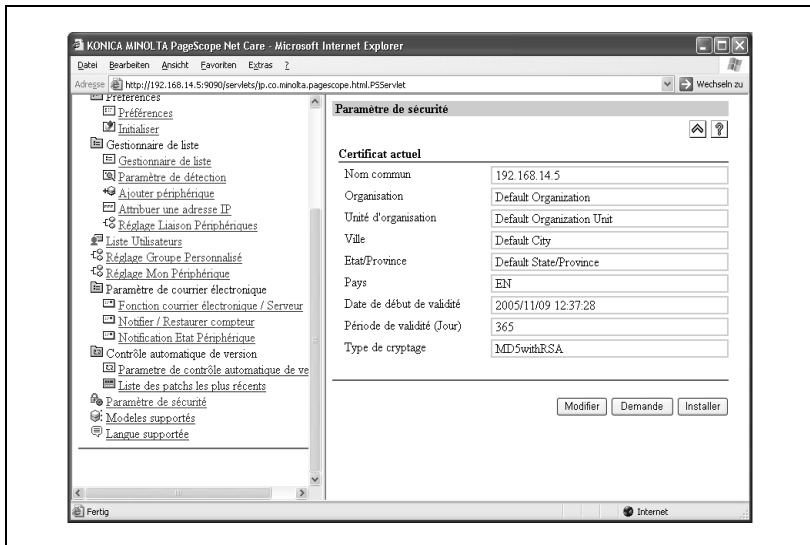


La section Demande de signature du certificat apparaît, et les données CSR nécessaires pour soumettre la demande à l'autorité de certification s'affichent.

Si un certificat serveur est édité et que le serveur ne peut pas être redémarré, le bouton [Demande] ne sera pas disponible. (Le bouton [Demande] n'apparaît pas en mode HTML.)

- 8 Cliquez sur [Fichier].
 - Comme les données texte du CSR apparaissent dans une fenêtre distincte, utilisez la fonction Enregistrer du navigateur pour enregistrer les données dans un fichier texte.
- 9 Soumettez les données CSR enregistrées à l'autorité de certification.

Pour plus de détails sur la soumission des données CSR à l'autorité de certification, veuillez vous reporter à l'autorité de certification à laquelle la demande est présentée.
- 10 Une fois que le certificat validé a été émis par l'autorité de certification, cliquez sur le bouton [Installer] dans l'écran où le certificat actuel s'est affiché.

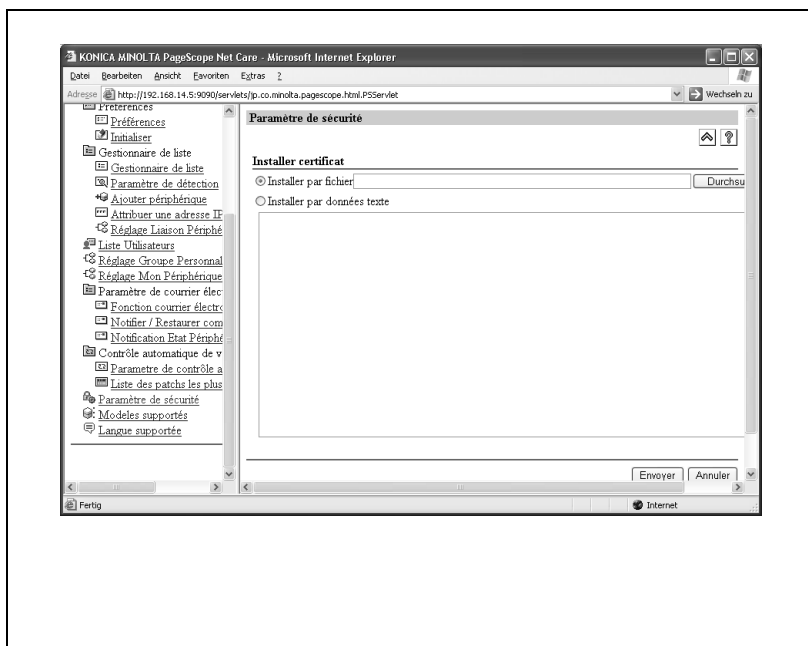


La section Installer le certificat apparaît.

Si un certificat serveur est édité et que le serveur ne peut pas être redémarré, le bouton [Installer] ne sera pas disponible. (Le bouton [Installer] n'apparaît pas en mode HTML.)

Pour pouvoir installer le certificat, le certificat serveur actuellement détenu doit être le même que celui qui est émis par l'autorité de certification.

11 Installez le certificat valide émis par l'autorité de certification.



Pour installer le certificat valide en tant que fichier

- Pour un certificat émis comme fichier, sélectionnez Installer comme fichier, cliquez sur le bouton [Parcourir], et sélectionnez le certificat qui a été émis.

Pour installer le certificat valide en tant que données texte

Pour un certificat émis comme données texte, sélectionnez Installer comme données texte, puis tapez les données texte dans la case prévue à cet effet.

- 1 Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].
- 2 Relancez le serveur PageScope Net Care.
Pour plus de détails, voir "Redémarrer le serveur" à la page 2-9.

6.16 Vérifier les modèles compatibles avec PageScope Net Care

Il est possible de visualiser la liste des périphériques compatibles avec PageScope Net Care (modèles pris en charge).

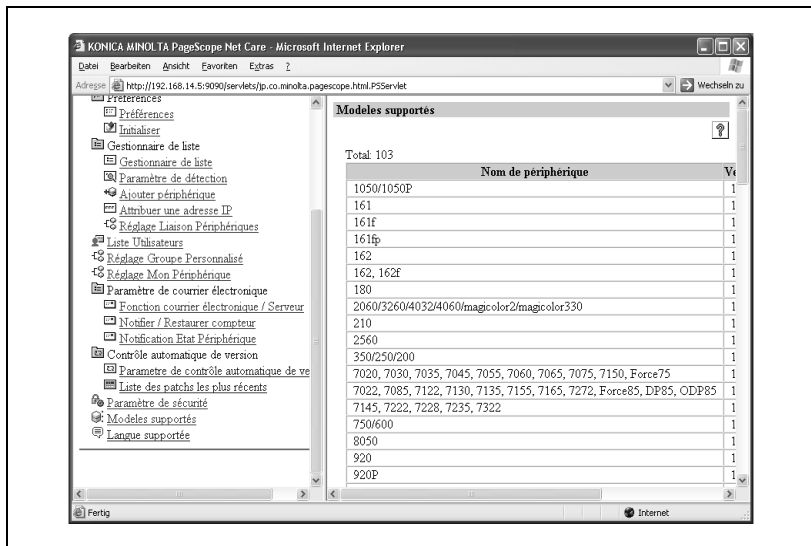


Remarque

L'addition de plug-ins de périphériques permet d'augmenter le nombre des modèles compatibles. Pour plus de détails, voir "Contrôle et téléchargement automatique de fichiers de mise à jour" à la page 8-3.

Pour afficher l'écran des modèles pris en charge

- Double-cliquez sur l'icône [Modèles supportés] (un simple clic en mode HTML). Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Modèles supportés].



- **Nom du périphérique :**
Nom des périphériques compatibles avec PageScope Net Care
- **Version :**
Version de plug-in pour les périphériques compatibles avec PageScope Net Care

- ***Date de création :***
Date de création du plug-in pour les périphériques compatibles avec PageScope Net Care
- ***LISEZ-MOI :***
Si un plug-in pour les périphériques compatibles avec PageScope Net Care s'accompagne d'un fichier Lisez-moi, cela est indiqué par une icône. Cliquez sur cette icône pour afficher dans une fenêtre distincte le fichier Lisez-moi correspondant au périphérique sélectionné.

6.17 Vérifier les langues compatibles avec PageScope Net Care

Il est possible de visualiser la liste des langues d'affichage des clients PageScope Net Care.

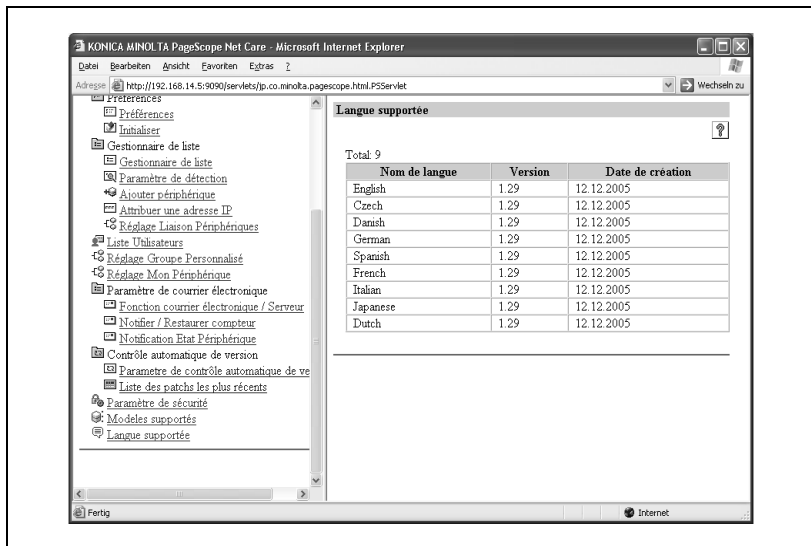


Remarque

L'addition de plug-ins linguistiques permet d'augmenter le nombre de langues prises en charge. Pour plus de détails, voir "Contrôle et téléchargement automatique de fichiers de mise à jour" à la page 8-3.

Pour afficher l'écran des langues prises en charge

- Double-cliquez sur l'icône [Langue supportée] (un simple clic en mode HTML). Si vous utilisez le mode Java et que l'arborescence du menu Réglage Serveur n'est pas développée, double-cliquez sur les icônes suivantes : [Réglage Serveur] → [Langue supportée].



- **Nom de la langue :**
Langues compatibles avec PageScope Net Care
- **Version :**
Version de plug-in pour les langues compatibles avec PageScope Net Care
- **Date de création :**
Date de création du plug-in pour les langues compatibles avec PageScope Net Care

6.18 Vérifier la version de PageScope Net Care

L'écran Version donne des informations sur la version de PageScope Net Care.

Afficher l'écran Version

Dans la liste déroulante, à gauche de la fenêtre, sélectionnez A propos de.

Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez A propos de dans la liste déroulante, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].

**Gestion centralisée pour
le contrôle de plusieurs
serveurs**

7 Gestion centralisée pour le contrôle de plusieurs serveurs

En cas d'existence de plusieurs serveurs PageScope Net Care, les informations de périphérique peuvent être affichées en accédant à chaque serveur PageScope Net Care. Toutefois, cela réduit l'efficacité d'exploitation. C'est pourquoi, dans ce cas, en associant tous les serveurs PageScope Net Care, toutes les informations de périphérique peuvent être affichées en n'accédant qu'à un seul des serveurs.



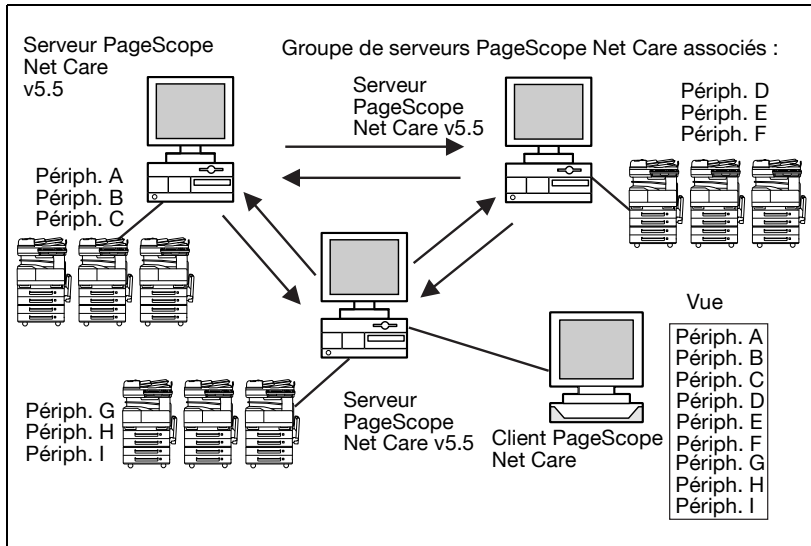
Remarque

Un seul serveur PageScope Net Care peut gérer jusqu'à 250 périphériques. Afin de gérer 251 périphériques ou plus, deux serveurs ou plus sont nécessaires, ce qui démontre l'efficacité de la fonction de liaison des serveurs.

La gestion centralisée est uniquement possible entre serveurs PageScope Net Care 5.0 ou supérieure.

Les serveurs exécutant une version antérieure à PageScope Net Care 5.50. ne peuvent pas accéder aux serveurs pour lesquels l'option SSL Activé/Désactivé de la section Paramètre SSL (décrite dans "Spécification des réglages pour Notification Compteurs, Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support Courrier de Commande" à la page 6-43) est réglée sur Désactivé.

Lorsque les serveurs sont associés, chaque serveur associé fournit aux autres serveurs les informations des périphériques qu'il gère. En conséquence, chaque serveur peut afficher les informations sur tous les périphériques. C'est pourquoi, dans ce cas, en accédant à l'un des serveurs PageScope Net Care, toutes les informations de périphérique peuvent être affichées.

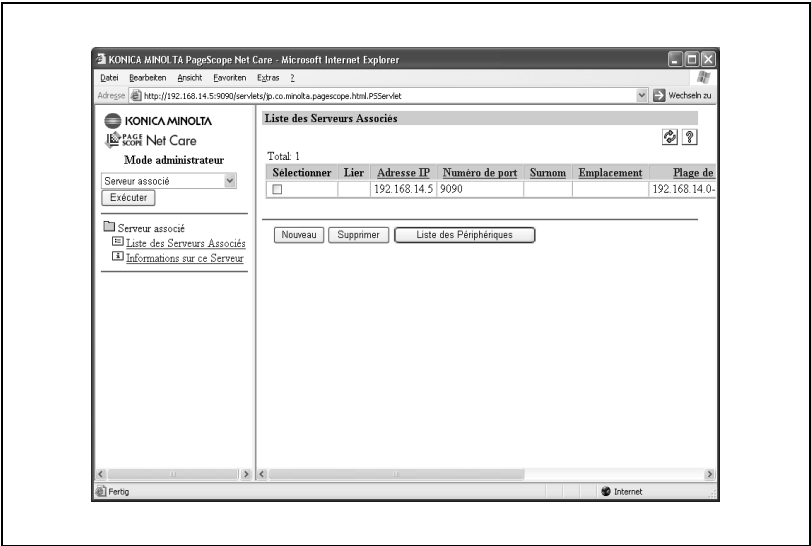


7.1 Liaison avec d'autres Serveurs PageScope Net Care

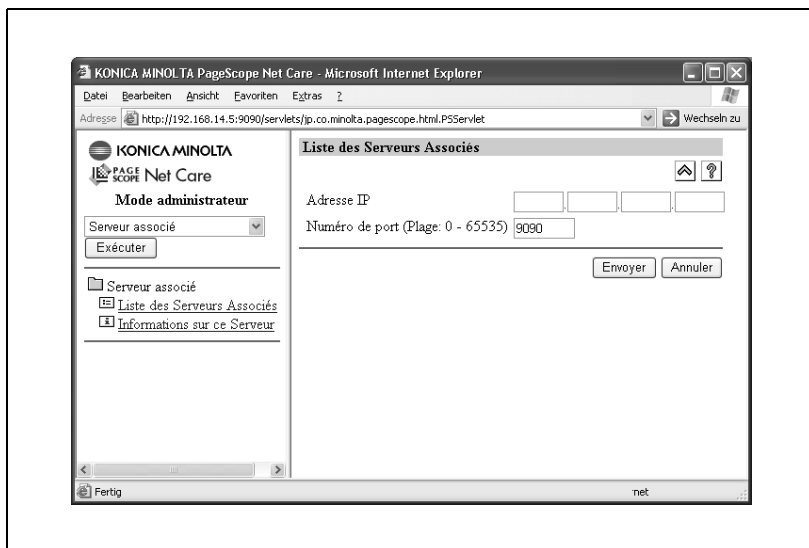
Procédure

Vous pouvez vous relier à un autre serveur PageScope Net Care à partir du serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes actuellement connecté.

- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez **Serveur associé**. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez **Serveur associé** dans la liste, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Serveur Associé] (un simple clic en mode HTML).



- 3 Cliquez sur le bouton [Nouveau] pour afficher un écran d'association des serveurs. Indiquez les paramètres nécessaires.



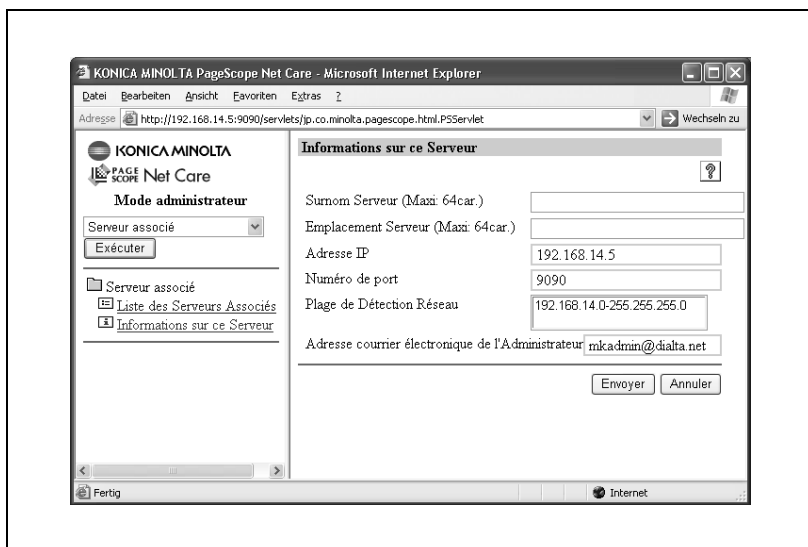
- **Adresse IP :**
Tapez l'adresse IP du serveur PageScope Net Care à associer.
 - **Numéro de port :**
Tapez le numéro de port du serveur PageScope Net Care à associer. (Le numéro de port par défaut est "9090").
- 4 Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].

7.2 Spécifier les informations Serveur PageScope Net Care

Procédure

Vous pouvez configurer des informations relatives au serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes connecté pour les diffuser à d'autres serveurs PageScope Net Care.

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Informations sur ce serveur](un simple clic en mode HTML) dans l'arborescence de menu Serveur Associé pour afficher l'écran de réglage.



2 Saisissez les informations.

- **Surnom Serveur :**
Tapez le nom du serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes actuellement connecté.
- **Emplacement Serveur :**
Tapez l'emplacement du serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes actuellement connecté.
- **Adresse IP** (affichage seul) :
Cette case montre l'adresse IP du serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes actuellement connecté.
- **Numéro de port** (affichage seul) :
Cette case montre le numéro de port du serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes actuellement connecté.
- **Plage de détection Réseau** (affichage seulement) :
Cette case indique la plage de détection réseau couverte par le serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes actuellement connecté.
Pour plus de détails sur la spécification de la plage de détection réseau, voir "Spécifier la plage de détection" à la page 3-8.
- **Adresse courrier électronique de l'administrateur** (affichage seulement) :
Cette case indique l'adresse électronique de l'administrateur du serveur PageScope Net Care sur lequel vous êtes actuellement connecté et reprend l'adresse électronique de l'administrateur spécifié dans "Enregistrer les utilisateurs et radier les utilisateurs" à la page 6-28.

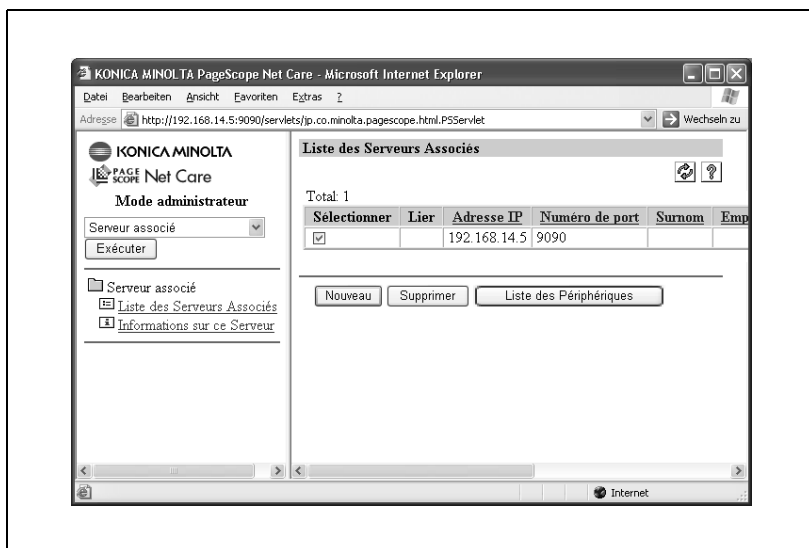
3 Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].

7.3 Affichage des informations d'un client PageScope Net Care

Procédure

La liste des périphériques gérés par chaque serveur associé peut être combinée et affichée.

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Liste des Serveurs Associés] (un simple clic en mode HTML) de l'arborescence du menu Serveur Associé pour afficher l'écran Liste des Serveurs Associés.



- 2 A partir de la liste des serveurs associés de l'écran Liste des Serveurs Associés affiché, sélectionnez la case à cocher à côté de chaque serveur dont vous voulez afficher la liste des périphériques.
- 3 Cliquez sur le bouton [Liste des Périphériques].
- 4 Cliquez sur le bouton [Afficher paramètres] pour sélectionner les éléments que vous voulez afficher.
- 5 Cliquez sur le bouton [Filtre] pour filtrer les périphériques à afficher.

**Remarque**

Double-cliquez sur un serveur PageScope Net Care affiché sur l'écran Liste Périphériques Associés (en mode HTML, cliquez sur le bouton Exécuter) pour vous connecter sur le serveur.

Il n'est pas possible de visualiser la Liste des périphériques sur des serveurs dont la Connexion Invité, dans la section Autorisation, est réglée sur Désactivé (selon la description figurant dans "Spécifier les Paramètres de sécurité pour PageScope Net Care" à la page 6-52).

7.4 Dissocier un Serveur

Procédure

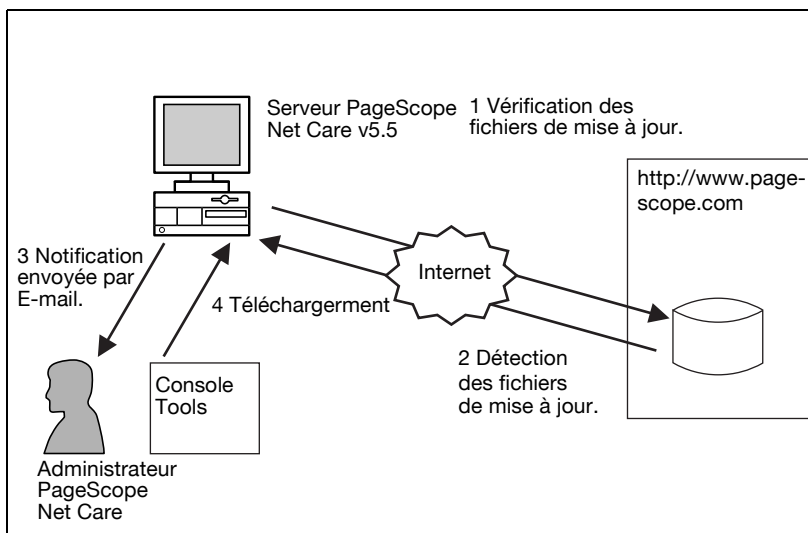
Le lien avec un autre serveur PageScope Net Care peut être supprimé.

- 1** Double-cliquez sur l'icône [Liste des Serveurs Associés] (un simple clic en mode HTML) de l'arborescence de menu Serveur Associé pour afficher l'écran Liste Serveurs Associés.
- 2** Sélectionnez le serveur PageScope Net Care à dissocier.
- 3** Cliquez sur le bouton [Supprimer].
 - Si un message apparaît pour vous demander de confirmer la dissociation, cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le lien. Ce message de confirmation n'apparaît pas en mode HTML.

**Contrôle et
téléchargement
automatique de fichiers
de mise à jour**

8 Contrôle et téléchargement automatique de fichiers de mise à jour

Le serveur PageScope Net Care peut être configuré pour accéder périodiquement au site <http://www.PageScope.com> pour contrôler automatiquement s'il existe des versions de fichiers plus récentes que celles installées sur le serveur. Si de nouvelles versions sont disponibles sur le site <http://www.PageScope.com>, un courrier électronique est envoyé pour avertir l'administrateur du serveur PageScope Net Care. Si l'administrateur décide qu'il est nécessaire de télécharger les fichiers de mise à jour, les fichiers seront téléchargés depuis Console Tools.

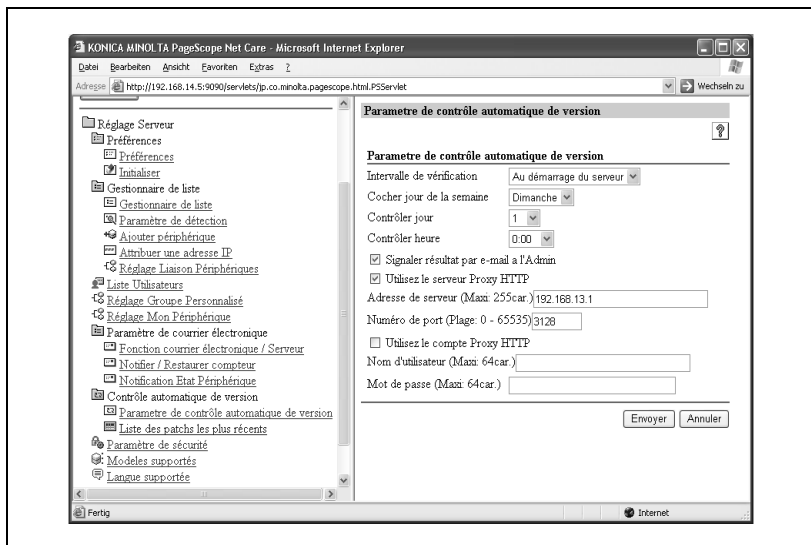


8.1 Spécification des paramètres de contrôle automatique des fichiers de mise à jour

Procédure

Pour contrôler automatiquement l'existence de fichiers de mise à jour, il faut spécifier les paramètres suivants.

- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez Réglage Serveur. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez Réglage Serveur dans la liste, puis cliquez sur le bouton Exécuter.
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Contrôle Automatique de Version] (un simple clic en mode HTML) pour afficher l'écran Réglages.



- 3 Spécifiez les réglages comme décrit ci-après.

- **Intervalle de vérification :**

L'intervalle de contrôle automatique de fichiers de mise à jour peut être réglé sur Pas de contrôle, Une fois par semaine, Une fois par mois et Au démarrage du serveur.

- **Cocher jour de la semaine :**

Ce paramètre n'est pas disponible si Vérifier Intervalle est réglé sur Ne pas vérifier, sur Une fois par mois ou sur Au démarrage du serveur.

Si Intervalle de vérification est réglé sur Une fois par semaine, sélectionnez le jour de la semaine auquel aura lieu la vérification.

- **Contrôler jour :**

Ce paramètre n'est pas disponible si Intervalle de vérification est réglé sur Pas de contrôle, Une fois par mois ou Au démarrage du serveur.

Sélectionnez le jour de la semaine (entre 1 et 28) auquel aura lieu la vérification.

Si Intervalle de vérification est réglé sur Une fois par mois, sélectionnez le jour auquel la vérification doit avoir lieu.

- **Contrôler heure :**

Spécifiez l'heure à laquelle procéder au contrôle.

- **Notifier Résultat par E-mail à l'Admin.**

Cochez cette case pour notifier les résultats de contrôle de version par courrier électronique à l'administrateur.

Les messages de courrier électronique sont envoyés à l'adresse E-mail de l'administrateur spécifié lors de la procédure décrite dans "Enregistrer les utilisateurs et radier les utilisateurs" à la page 6-28.

- **Utilisez le serveur proxy HTTP :**

Cochez cette case pour utiliser le serveur proxy HTTP.

- **Adresse de serveur :**

Tapez l'adresse IP du serveur proxy HTTP.

- **Numéro de port :**

Tapez le numéro de port du serveur proxy HTTP.

- **Utilisez le Compte Proxy HTTP :**

Cochez cette case pour utiliser le compte proxy HTTP.

- **Nom d'utilisateur :**

Tapez le nom d'utilisateur enregistré sur le serveur proxy.

- **Mot de passe :**

Tapez le mot de passe du compte enregistré sur le serveur proxy.

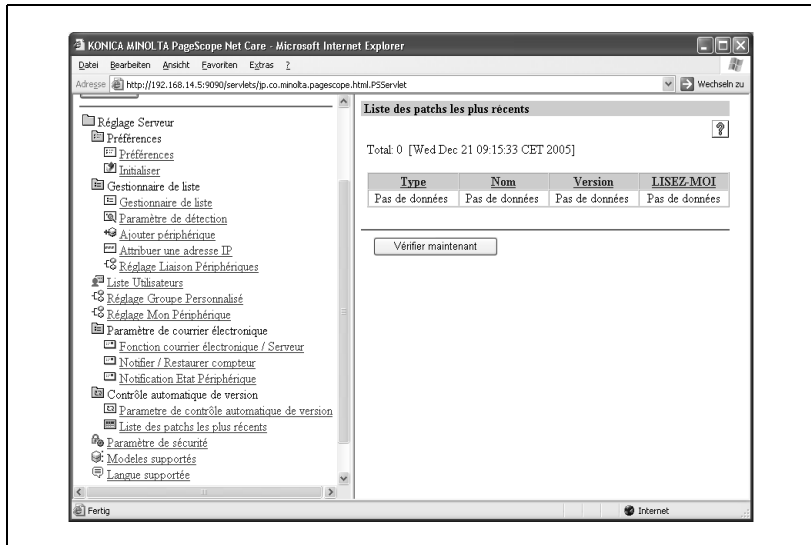
- 4** Cliquez sur le bouton [Envoyer]. Pour annuler l'opération, cliquez à la place sur le bouton [Annuler].

8.2 Contrôle des fichiers de mise à jour

Procédure

Vous pouvez contrôler une liste des fichiers de mise à jour.

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Liste des patches les plus récents] (simple clic en mode HTML) dans l'arborescence de menu Réglage Serveur pour afficher l'écran Liste des patches les plus récents.
- 2 Pour obtenir les informations les plus récentes, cliquez sur le bouton [Vérifier maintenant].

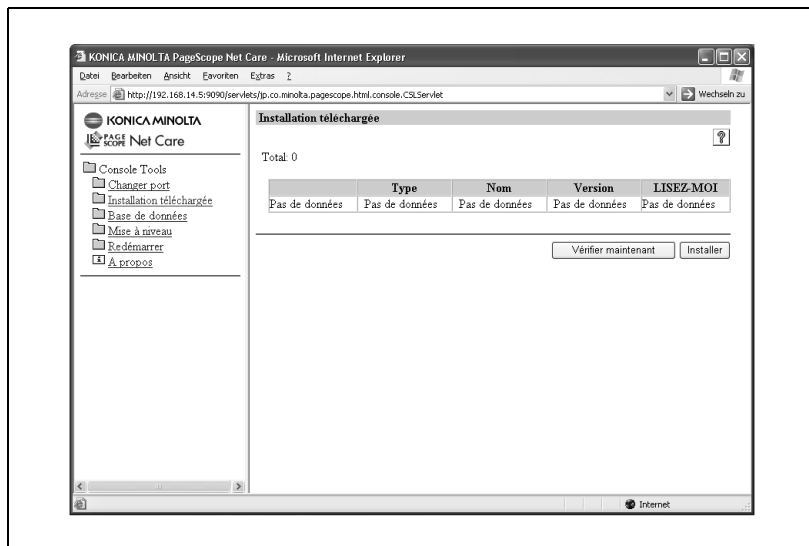


8.3 Télécharger des fichiers de mise à jour

Procédure

Si l'administrateur décide qu'il est nécessaire de télécharger les fichiers de mise à jour, les fichiers seront téléchargés depuis Console Tools.

- 1 Sur l'écran d'accueil, sélectionnez le lien Console Tools.
L'écran Console Tools s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'icône [Installation téléchargée].



- 3 Sélectionnez les fichiers de mise à jour à télécharger, puis cliquez sur le bouton [Installer].



Détails

Afin de valider l'installation, le serveur PageScope Net Care doit être redémarré. Pour plus de détails, voir "Redémarrer le serveur" à la page 2-9.



9

**Recevoir et afficher les
données d'historique de
travail d'un périphérique**

9 Recevoir et afficher les données d'historique de travail d'un périphérique

PageScope Net Care gère les données d'historique de travail (impressions, copies, réceptions et émissions) récupérées de chaque périphérique. L'utilisateur peut afficher les données d'historique de travail pour chaque périphérique.

En affichant les données historiques de travail, vous pouvez vérifier qui a effectué quel type d'opération (réglages).



Remarque

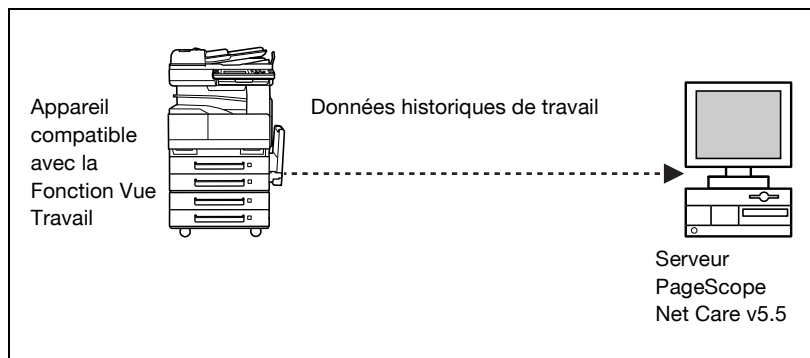
Les périphériques compatibles avec cette fonction s'affichent sur la Liste des Périphériques de "Spécification des paramètres Périphérique par défaut pour obtenir des données historiques de travail" à la page 9-7.

Avant de pouvoir utiliser cette fonction avec les périphériques énumérés ci-dessous, il faut spécifier les paramètres de courrier électronique. Pour de plus amples informations, voir "Spécification des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique" à la page 6-39.

magicolor2350 (uniquement avec le disque dur supplémentaire installé)

magicolor7300 (uniquement avec le disque dur supplémentaire installé)

Avant de pouvoir utiliser cette fonction avec des périphériques autres que ceux énumérés ci-dessus, il faut activer la fonction Serveur FTP à partir du périphérique.



9.1 Spécification des réglages par défaut du serveur PageScope Net Care pour obtenir l'envoi de données historiques de travail — 1



Remarque

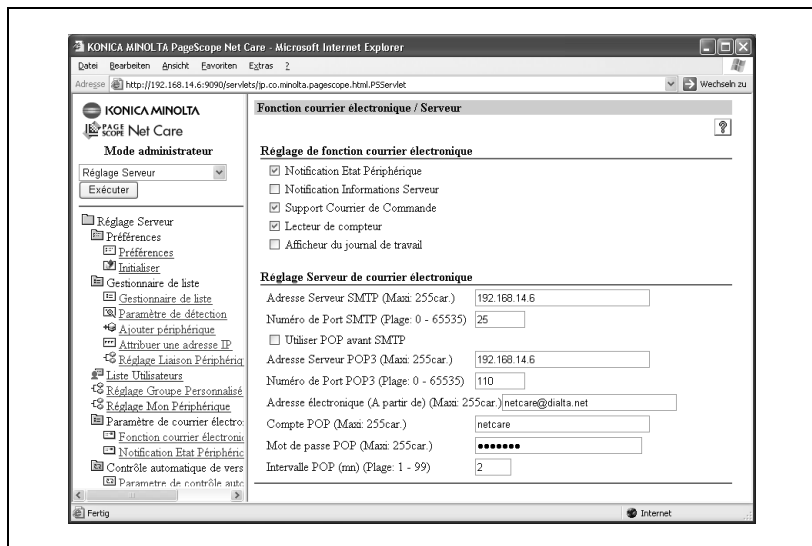
Il faut spécifier ces paramètres pour les périphériques suivants.

magicolor7300

magicolor2350

Procédure

- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez Réglage Serveur. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez Réglage Serveur dans la liste, puis cliquez sur le bouton Exécuter.
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Paramètre de Courrier Electronique] puis sur l'icône [Fonction courrier électronique/ Serveur] (un simple clic en mode HTML) dans l'arborescence du menu Réglage Serveur.

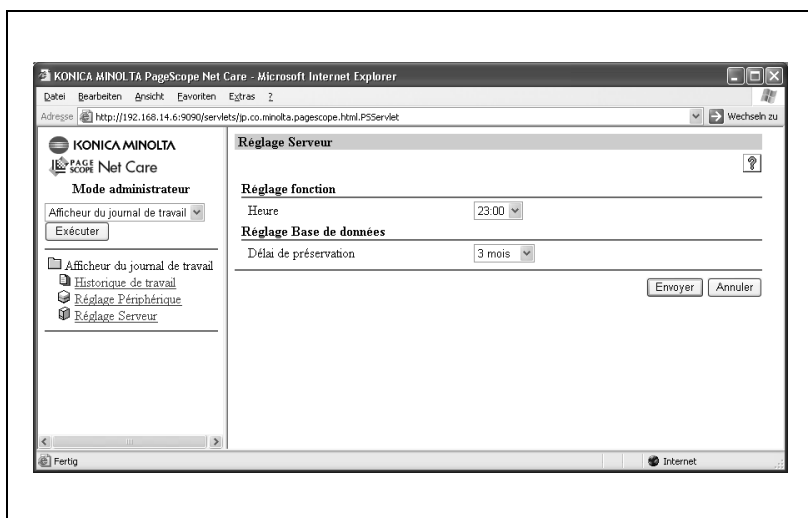


- 3 Cochez la case à côté de Afficheur du journal de travail.
- 4 Cliquez sur le bouton [Envoyer].

9.2 Spécification des réglages par défaut du serveur PageScope Net Care pour obtenir l'envoi de données historiques de travail — 2

Procédure

- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez Afficheur du Journal de Travail. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez Afficheur du Journal de Travail sur la liste, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Réglage Serveur] (simple clic en mode HTML) dans l'arborescence de menu Afficheur du Journal de Travail.



3 Indiquez les réglages pour les paramètres suivants.

– **Heure :**

Spécifiez l'heure à laquelle le serveur PageScope Net Care pourra obtenir les données historiques de travail auprès d'un périphérique compatible.

Il est nécessaire de spécifier une heure à laquelle le serveur PageScope Net Care et le périphérique compatible sont tous deux en fonctionnement.

Pour magicolor7300 et magicolor2350 :

Afin d'éviter que le périphérique n'envoie continuellement des messages de courrier électronique, même quand le serveur PageScope Net Care est à l'arrêt, le réglage est spécifié de manière à ce que le périphérique envoie un message de courrier électronique contenant les données historiques de travail pendant sept jours. Le serveur PageScope Net Care va accéder au périphérique tous les jours à l'heure indiquée par ce paramètre et mettre le paramètre à jour. Si le paramètre de périphérique continue d'être mis à jour et qu'il reste sur "7", le périphérique ne va pas s'arrêter d'envoyer des courriers électroniques. Si le serveur PageScope Net Care ferme, le périphérique va arrêter d'envoyer des courriers électroniques à compter du huitième jour puisque le paramètre de périphérique ne peut pas être mis à jour. (Cependant, si le serveur PageScope Net Care est relancé dans les 7 jours et que le paramètre de périphérique est mis à jour, le paramètre de périphérique est de nouveau fixé à "7".) Il faut spécifier une heure à laquelle le serveur PageScope Net Care et son périphérique compatible sont tous deux opérationnels.

– **Délai de préservation :**

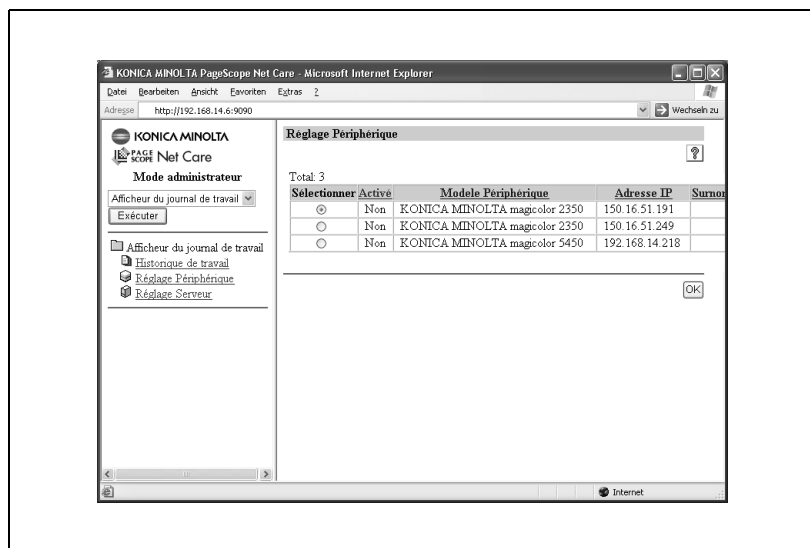
Spécifiez pendant combien de temps les données historiques de travail doivent être conservées.

9.3 Spécification des paramètres Périphérique par défaut pour obtenir des données historiques de travail

Procédure

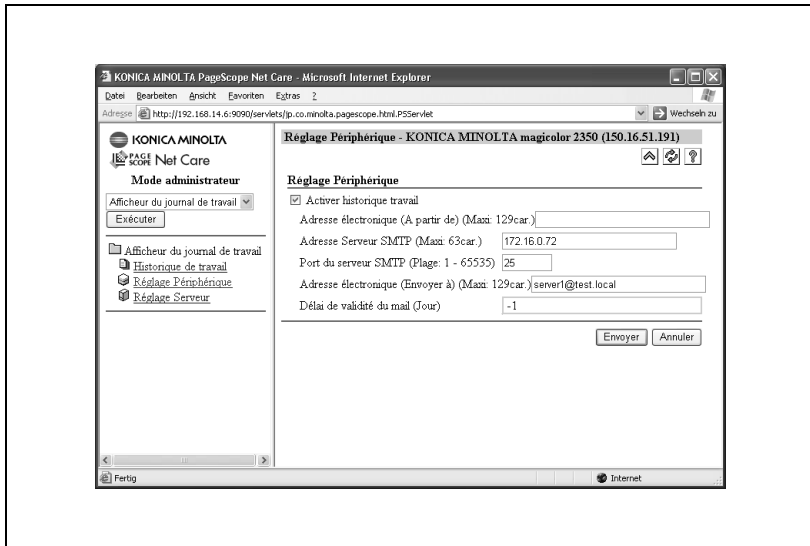
Afin d'obtenir des données historiques de travail, il faut appliquer la procédure suivante pour spécifier les paramètres initiaux.

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Réglage Périphérique] (simple clic en mode HTML) dans l'arborescence de menu Afficheur de Journal de Travail. Le périphérique compatible avec cette fonction s'affiche sur la liste.



- 2 Sélectionnez un périphérique à gérer avec cette fonction et cliquez sur le bouton [OK].

3 Indiquez les réglages pour les paramètres suivants.



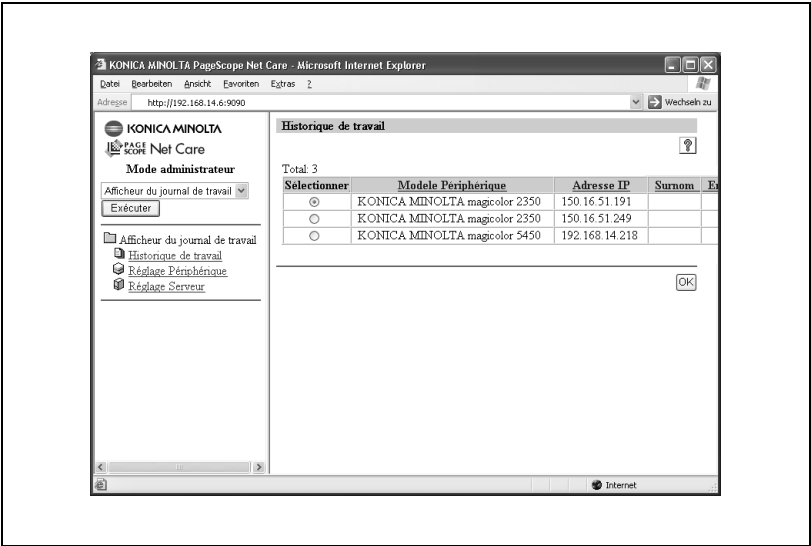
- **Activer historique travail :**
Cochez cette case pour permettre l'obtention des données historiques de travail.
Tous les autres paramètres doivent être spécifiés pour les périphériques suivants.
magicolor7300
magicolor2350
- **Adresse électronique (A partir de) :**
Tapez l'adresse de courrier électronique du périphérique.
- **Adresse du serveur SMTP :**
Tapez l'adresse IP du serveur SMTP qui sera utilisé quand le périphérique envoie des courriers électroniques au serveur PageScope Net Care.
- **Port du serveur SMTP :**
Tapez le numéro de port du serveur SMTP qui sera utilisé quand le périphérique envoie des courriers électroniques au serveur PageScope Net Care.
- **Adresse électronique (Envoyer à) :**
Tapez l'adresse électronique du serveur PageScope Net Care.
- **Délai de validité du mail (Jour) :**
Période de validité (en jours) pendant laquelle le périphérique doit envoyer par courrier électronique les informations historiques de travail au serveur PageScope Net Care.
Si la Période de validité de courrier (Jour) est réglée sur 0, le périphérique n'enverra pas les informations historiques de travail au serveur PageScope Net Care.

9.4 Affichage des données historiques de travail

Procédure

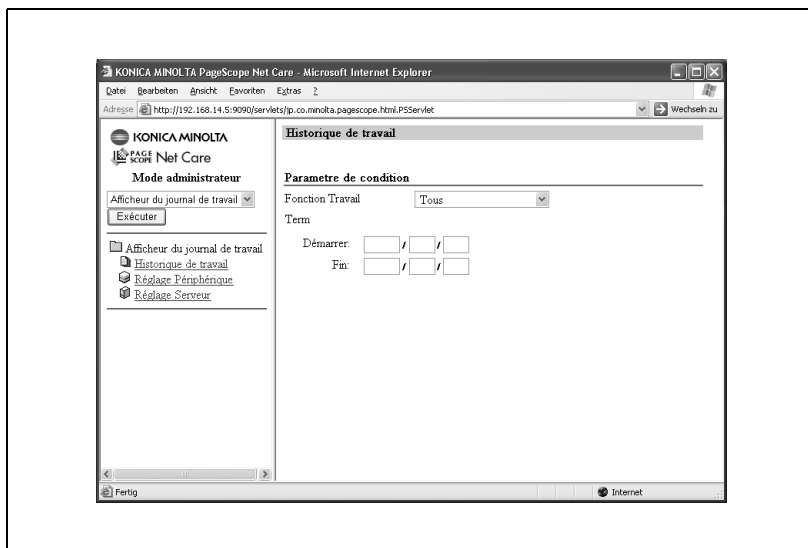
Vous avez la possibilité de visualiser les informations historiques de travail relatives aux périphériques gérés par le serveur PageScope Net Care.

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Historique de travail] (simple clic en mode HTML) dans l'arborescence de menu Afficheur de Journal de Travail. Les périphériques gérés avec cette fonction s'affichent sur la liste.



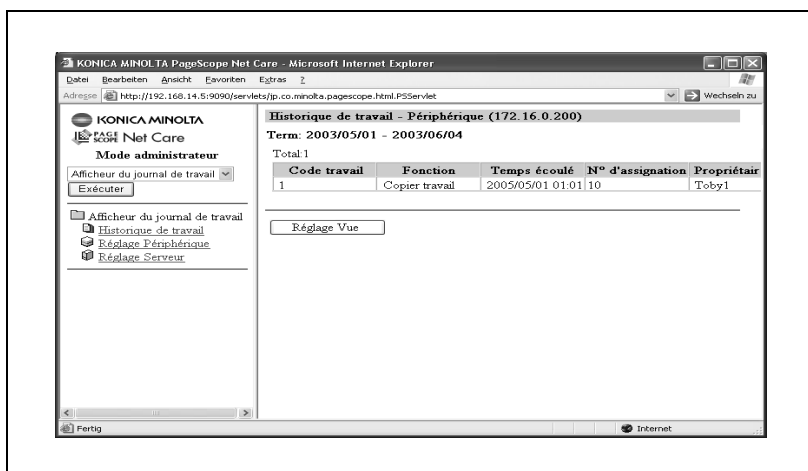
- 2 Cliquez sur le périphérique dont vous voulez afficher les données historiques de travail. (Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur le bouton [OK].)

- 3 L'écran Paramètre de condition s'affiche. Spécifiez la plage à afficher, puis cliquez sur le bouton [OK].



- **Fonction travail :**
Choisissez d'afficher tous les travaux, seulement les travaux de copie, d'impression, de réception et d'émission.
- **Term :**
Spécifiez la plage à afficher.

L'historique de travail du périphérique s'affiche.



**Remarque**

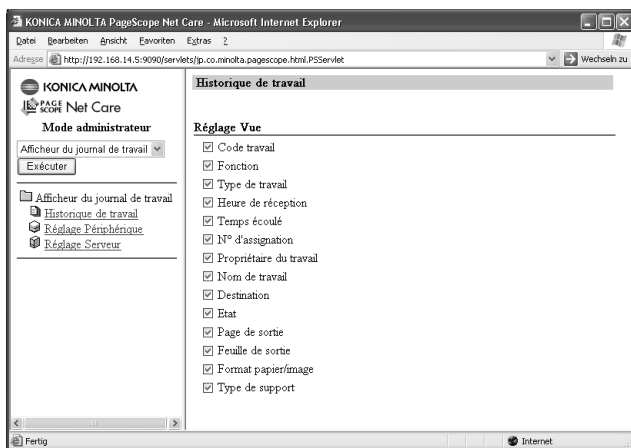
Cliquez sur [] pour afficher les informations du tableau au format CSV dans une fenêtre distincte. Ces informations ne peuvent pas être imprimées sur des imprimantes ou sorties dans des fichiers.

9.5 Modification d'affichage de la liste des données historiques de travail

Procédure

Vous pouvez modifier les éléments historiques de travail qui sont affichés.

- 1 Sur la liste historique de travail qui s'affiche, cliquez sur le bouton [Réglage Vue].
- 2 Cochez les cases des éléments que vous voulez afficher.



10

**Obtenir et afficher des
informations de
compteur de
périphérique**

10 Obtenir et afficher des informations de compteur de périphérique

Le serveur PageScope Net Care conserve les informations compteurs qui sont obtenues auprès de chaque périphérique.

L'utilisateur peut visualiser les informations compteurs pour chaque périphérique individuellement.

Les informations compteurs comprennent le nombre total, ainsi que le nombre de feuilles utilisées pour chaque format papier, pour chaque nom de compte (ou code compte), et pour chaque utilisateur. Comme le serveur PageScope Net Care stocke les informations et que l'utilisateur peut facilement gérer à tout moment l'état d'exploitation de chaque périphérique, l'administrateur du périphérique n'a plus besoin d'utiliser cette fonction pour vérifier en permanence les informations de compteur.



Remarque

Le décompte utilisateur est uniquement disponible pour les modèles qui supportent l'authentification utilisateur.

Les périphériques compatibles avec cette fonction s'affichent sur la Liste des Périphériques de "Spécification des paramètres par défaut du serveur PageScope Net Care pour utiliser cette fonction — 2" à la page 10-10.

Avant de pouvoir utiliser cette fonction avec les périphériques énumérés ci-dessous, il faut spécifier les paramètres de courrier électronique. Voir "Spécification des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique" à la page 6-39.

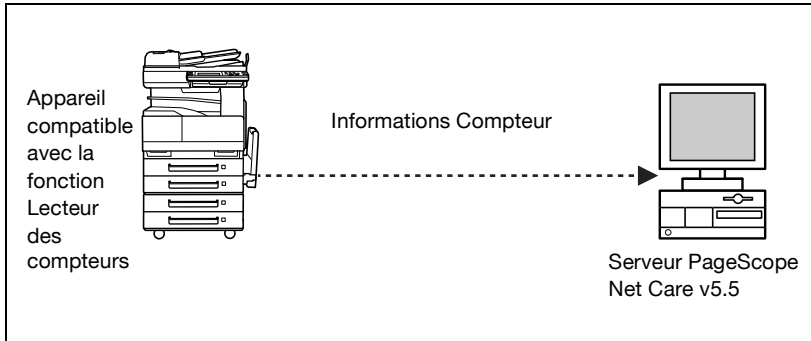
CF3102/2002

Di470/552

Avant de pouvoir utiliser cette fonction avec des périphériques autres que ceux énumérés ci-dessus, il faut activer la fonction Serveur FTP à partir du périphérique.

Afin d'obtenir et d'afficher les informations de compteur de comptes, la fonction Contrôle Département doit être activée sur le périphérique.

Afin d'obtenir et d'afficher les informations de compteur utilisateur, la fonction Authentification Utilisateur doit être activée sur le périphérique.



Remarque

Si vous utilisez la fonction de diagnostic du PageScope Remote Care, il n'est pas nécessaire de spécifier les paramètres de réception et d'émission de courrier électronique du périphérique ("Configuration des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique des périphériques" à la page 10-6). Comme PageScope Remote Care et la fonction de Lecteur de Comptes exploitent des paramètres communs, les paramètres ont déjà été spécifiés.

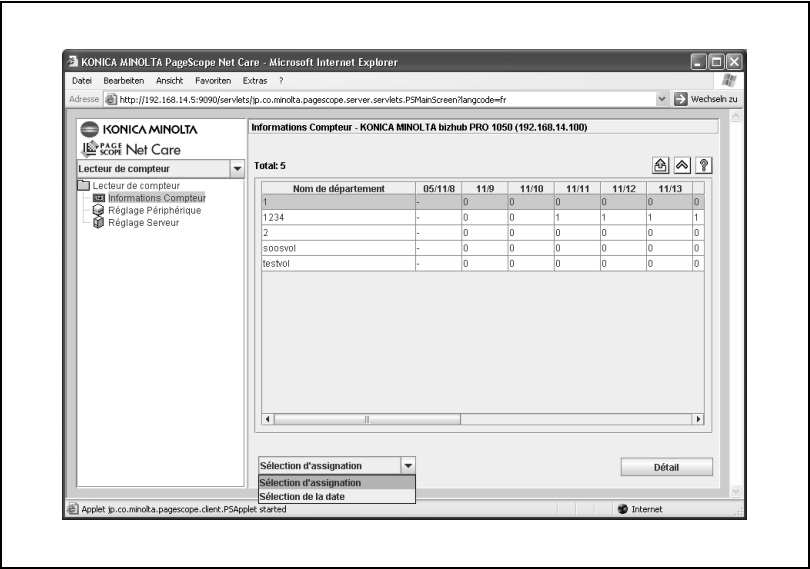
Qu'est-ce que la fonction Contrôle Département ?

La fonction Contrôle Département mémorise le nombre de feuilles de papier utilisées par chaque numéro de compte.

Lorsque la fonction Contrôle Département est activée, quiconque désirant utiliser le copieur doit d'abord introduire sur le panneau de contrôle du copieur, le mot de passe associé au numéro de compte.

Un compteur est associé à chaque numéro de compte, ainsi l'administrateur du copieur peut accéder facilement et rapidement aux données de consommation.

Ecran d'affichage des informations de compteur



10.1 Configuration des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique des périphériques

Cette procédure s'effectue à partir du périphérique.

Pour que le périphérique puisse envoyer et recevoir des messages de courrier électronique, vous devez spécifier certains paramètres. La procédure de spécification des paramètres diffère en fonction du périphérique. Pour des détails sur la définition de ce paramètre, veuillez contacter votre service des ventes.



Remarque

Il faut spécifier ces paramètres pour les périphériques suivants.

CF3102/2002

Di470/552

10.2 Activation de la Fonction Contrôle Département sur le périphérique

Cette procédure s'effectue à partir du périphérique.

Afin d'obtenir et d'afficher les informations de compteur de comptes, la fonction Contrôle Département doit être activée sur le périphérique. La procédure de spécification du paramètre diffère en fonction du périphérique. Consultez le Guide de l'utilisateur livré avec le périphérique.



Remarque

Ce paramètre n'est pas nécessaire si les informations de compteur de compte ne peuvent pas être obtenues ni affichées.

10.3 Activation de la Fonction Authentification Utilisateur sur le périphérique

Cette procédure s'effectue à partir du périphérique.

Afin d'obtenir et d'afficher les informations de compteur utilisateur, la fonction Authentification Utilisateur doit être activée pour le périphérique. La procédure de spécification du paramètre diffère en fonction du périphérique. Consultez le Guide de l'utilisateur livré avec le périphérique.



Remarque

Ce paramètre n'est pas nécessaire si les informations de compteur de compte ne peuvent pas être obtenues ni affichées.

10.4 Spécification des paramètres par défaut du serveur PageScope Net Care pour utiliser cette fonction — 1

Cette procédure s'effectue à partir du serveur PageScope Net Care.



Remarque

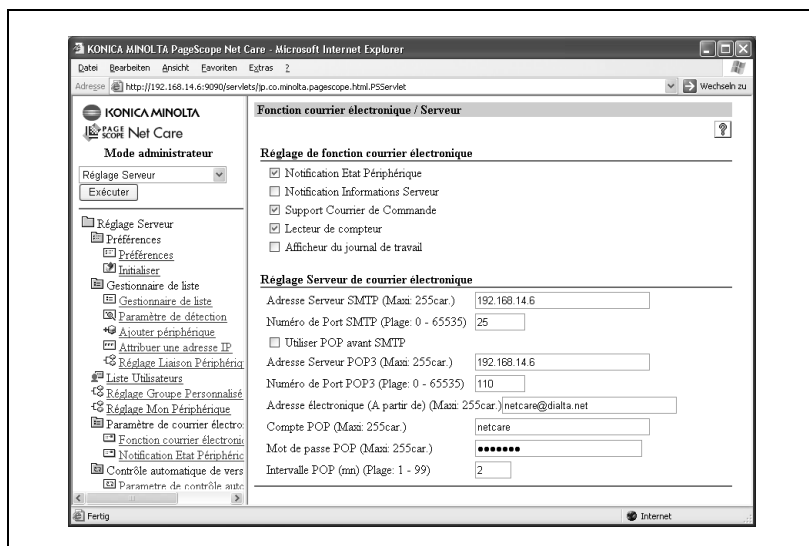
Il faut spécifier ces paramètres pour les périphériques suivants.

CF3102/2002

Di470/552

Procédure

- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez Réglage Serveur. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez Réglage Serveur dans la liste, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Paramètre de Courrier Electronique] puis sur l'icône [Fonction courrier électronique/ Serveur] (un simple clic en mode HTML) dans l'arborescence du menu Réglage Serveur.



- 3 Cochez la case Lecteur de compteur.
- 4 Cliquez sur le bouton [Envoyer].

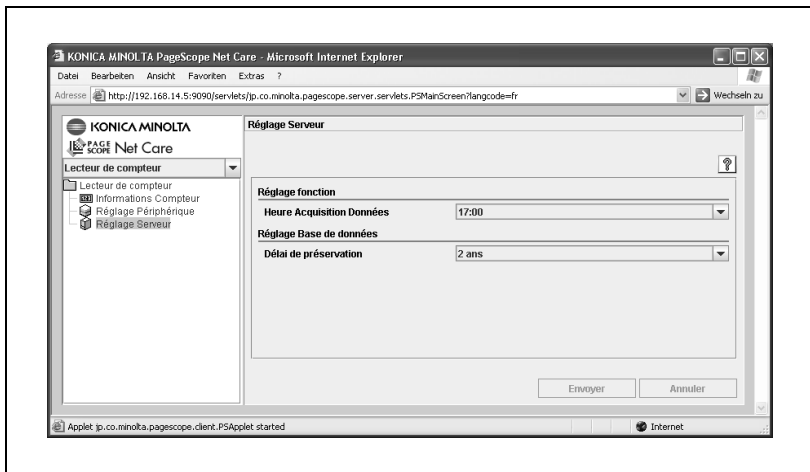
10.5 Spécification des paramètres par défaut du serveur PageScope Net Care pour utiliser cette fonction — 2

Cette procédure s'effectue à partir du serveur PageScope Net Care.

Procédure

Spécifiez les paramètres suivants pour utiliser cette fonction.

- 1 Cliquez sur la flèche Bas située sur le volet à gauche de la fenêtre, puis dans la liste qui apparaît, sélectionnez Lecteur de compteur. Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez Lecteur de compteur dans la liste, puis cliquez sur le bouton [Exécuter].
- 2 Double-cliquez sur l'icône [Réglage Serveur] (un simple clic en mode HTML).
- 3 Spécifiez les réglages suivants à partir du serveur pour les paramètres suivants.



- **Heure Acquisition Données :**
Spécifiez l'heure à laquelle le serveur PageScope Net Care peut obtenir des informations compteur auprès d'un périphérique compatible.
Il est nécessaire de spécifier une heure à laquelle le serveur PageScope Net Care et le périphérique compatible sont tous deux en fonctionnement.
- **Période de préservation :**
Spécifiez combien temps les informations de compteur doivent être conservées.

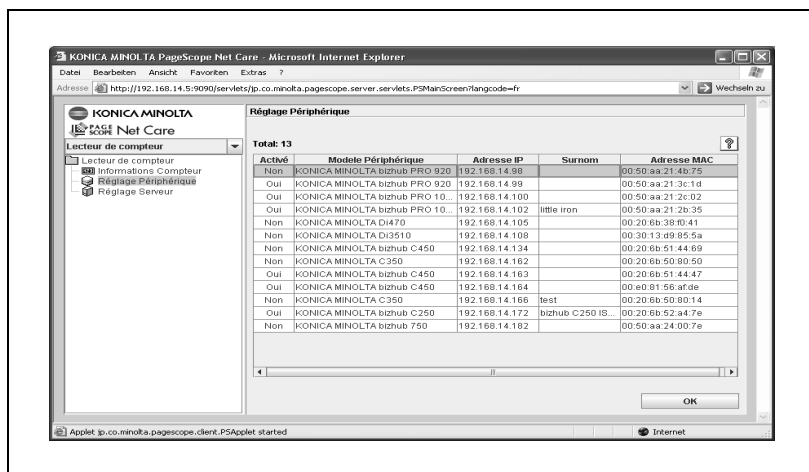
10.6 Enregistrement de périphériques utilisant cette fonction sur le serveur PageScope Net Care

Cette procédure s'effectue à partir du serveur PageScope Net Care.

Procédure

A partir des périphériques supportant cette fonction, enregistrez sur le serveur PageScope Net Care les périphériques à gérer.

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Réglage Périphérique] (simple clic en mode HTML) dans l'arborescence du menu Lecteur de compteur.



- 2 Sélectionnez le périphérique à enregistrer et cliquez sur le bouton [OK].

- 3 Indiquez les paramètres.

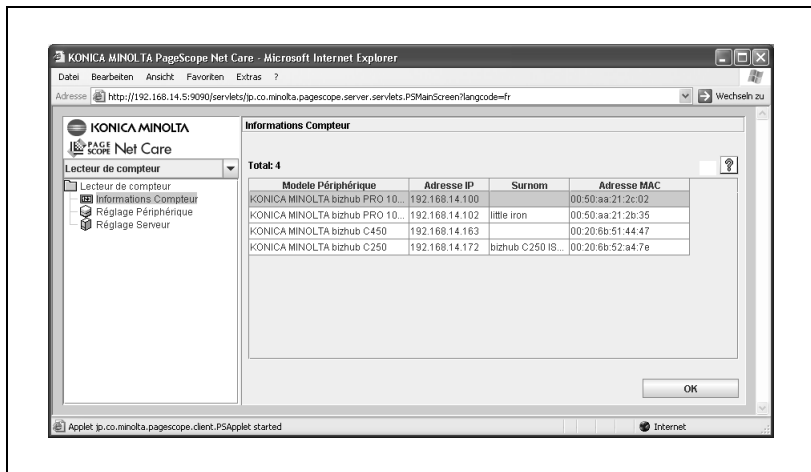
- **Activer Lecteur de compteur :**
Cochez cette case pour activer la fonction d'acquisition des informations de compteur.
- **Adresse électronique :**
Tapez l'adresse de courrier électronique du périphérique.
Cette option n'est disponible qu'avec les périphériques suivants.
CF3102/2002
Di470/552

10.7 Affichage des informations de compteur

Vous pouvez afficher les informations de compteur. Dans la procédure permettant de voir les informations, vous pouvez sélectionner d'afficher les compteurs Totaux, les compteurs Formats, les compteurs Départements, ou les compteurs Utilisateurs.

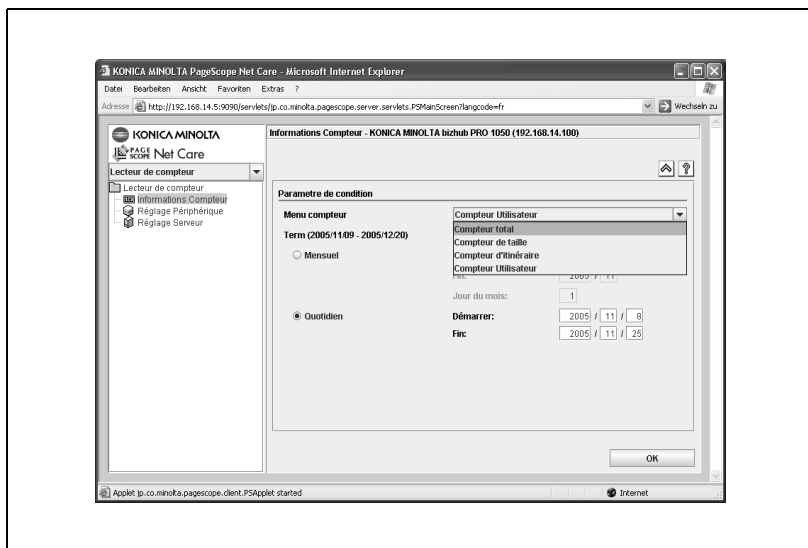
Procédure

- 1 Double-cliquez sur l'icône [Informations compteur] (simple clic en mode HTML) dans l'arborescence de menu Lecteur de compteur. Les périphériques gérés avec cette fonction s'affichent sur la liste.



- 2 Cliquez pour sélectionner le périphérique dont vous voulez afficher les informations de compteur. (Si vous utilisez le mode HTML, sélectionnez le périphérique, puis cliquez sur le bouton [OK].)

- 3 L'écran Réglage condition s'affiche. Spécifiez la plage à afficher, puis cliquez sur le bouton [OK].



– **Menu Compteur :**

Sélectionnez Compteur Total, Compteur Format (Compteur de taille), Compteur Département (Compteur itinéraire) ou Compteur Utilisateur.

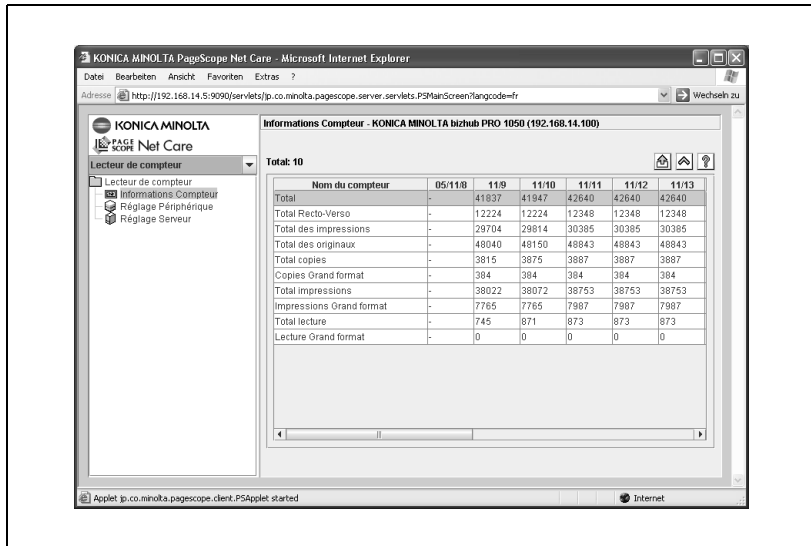
L'option Informations compteur utilisateurs n'est pas disponible pour les modèles qui ne prennent pas en charge l'authentification utilisateur.

– **Term :**

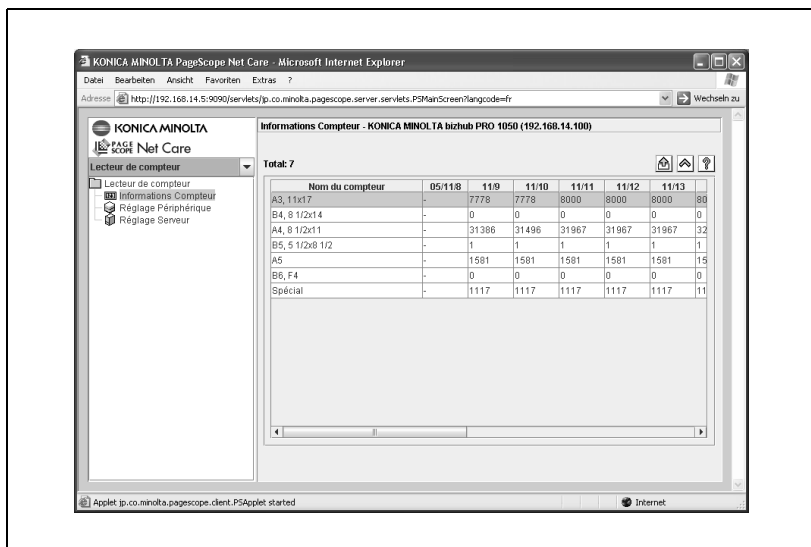
Spécifiez la plage à afficher.

4 Les informations de compteur du périphérique s'affichent.

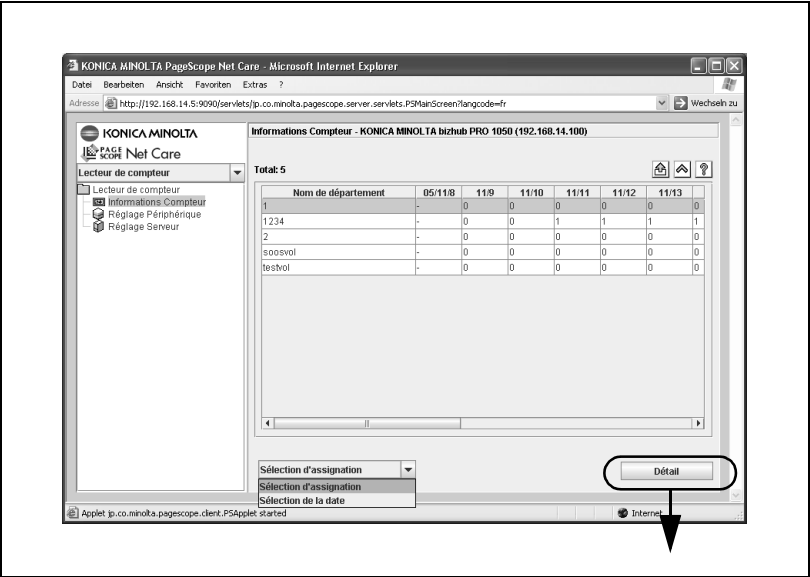
Compteurs Total



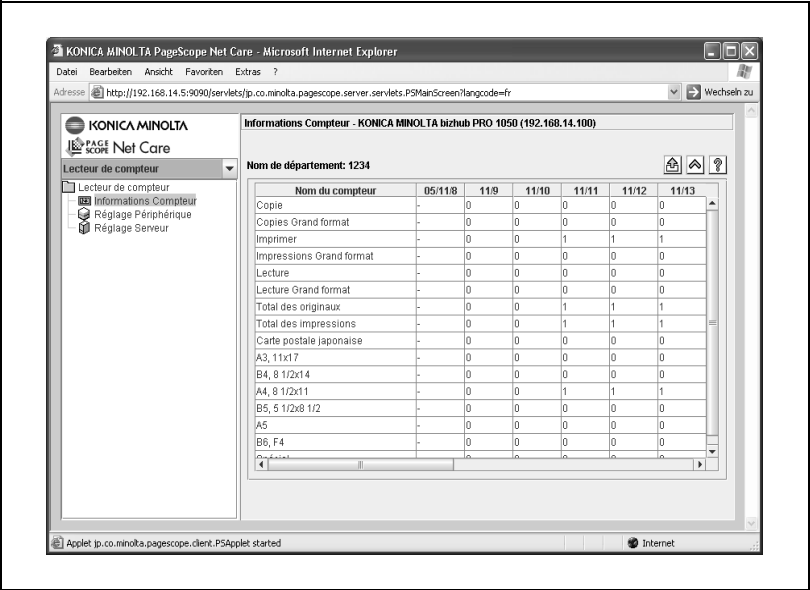
Compteurs Format



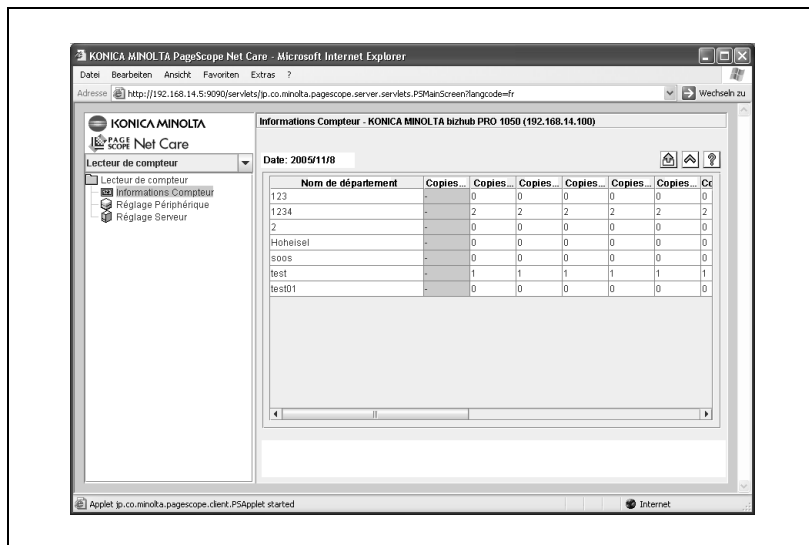
Compteurs Département



<Présenté par compte>



<Présenté par date>



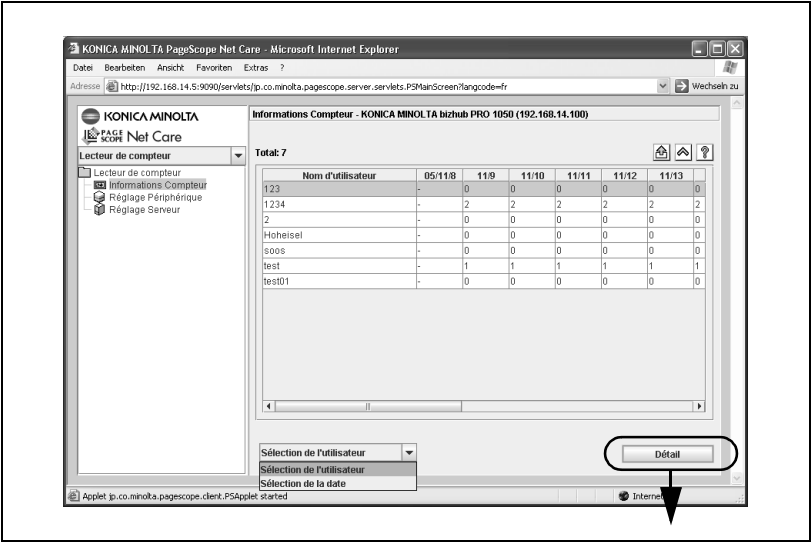
Remarque

L'affichage des informations compteur détaillées peut se faire par compte ou par date.

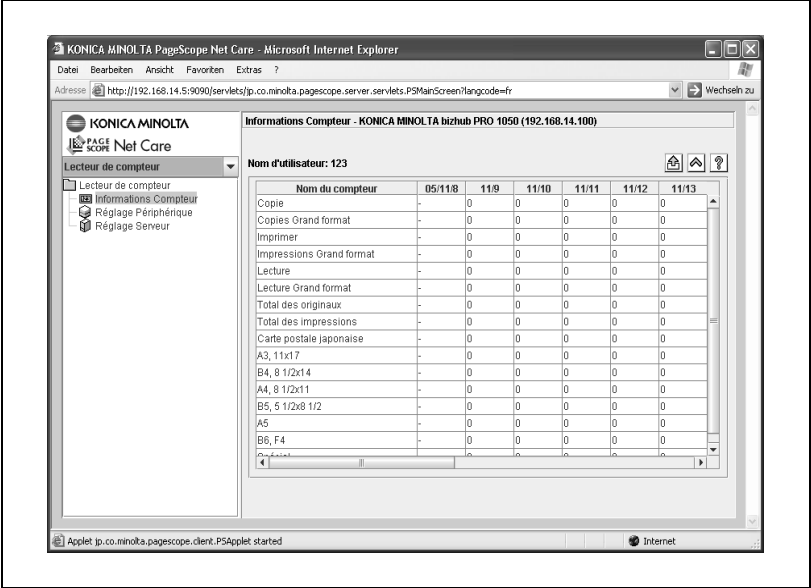
Pour afficher les détails par compte, sélectionnez le compte voulu, sélectionnez Sélection Département dans la liste déroulante en bas de l'écran (en mode HTML, faites votre sélection dans Options), et cliquez sur le bouton Détail.

Pour afficher les détails par date, sélectionnez la date voulue, sélectionnez Sélection Date dans la liste déroulante en bas de l'écran (en mode HTML, faites votre sélection dans Options), et cliquez sur le bouton Détail.

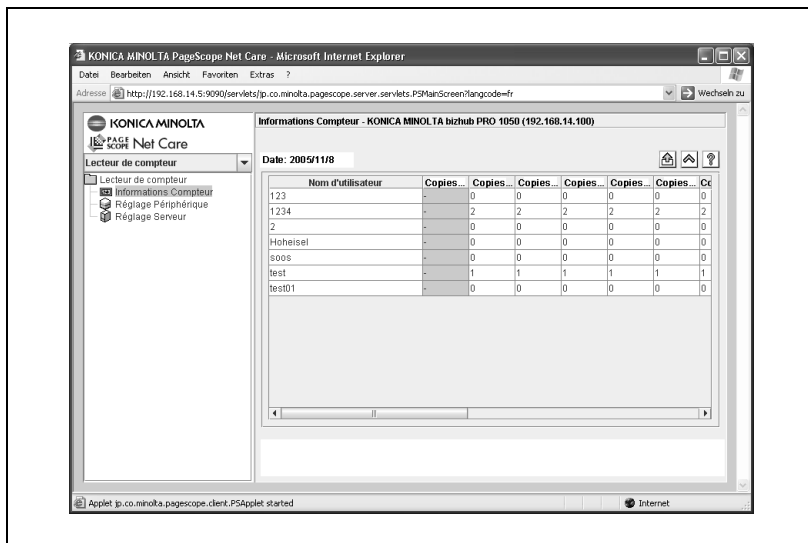
Compteur Utilisateur



<Présenté par utilisateur>



<Présenté par date>



Remarque

L'affichage des informations compteur détaillées peut se faire par utilisateur ou par date.

Pour afficher les détails par utilisateur, sélectionnez l'utilisateur voulu, sélectionnez Sélection utilisateur dans la liste déroulante en bas de l'écran (en mode HTML, faites votre sélection dans Options), et cliquez sur le bouton [Détail].

Pour afficher les détails par date, sélectionnez la date voulue, sélectionnez Sélection Date dans la liste déroulante en bas de l'écran (en mode HTML, faites votre sélection dans Options) et cliquez sur le bouton [Détail].

Cliquez sur [] pour afficher les informations du tableau au format CSV dans une fenêtre distincte. Ces informations ne peuvent pas être imprimées sur des imprimantes ou sorties dans des fichiers.

1 Configuration minimale requise

1.1	Environnement réseau	1-3
1.2	Serveur	1-3
1.3	Client	1-4

2 Installer et démarrer le serveur

2.1	Installation du serveur	2-3
	Plate-forme Windows	2-3
	Plate-forme Solaris et Linux	2-3
2.2	Installation de mise à jour	2-5
2.3	Démarrer le serveur	2-6
	Plate-forme Windows 98 ou Me	2-6
	Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000	2-6
	Plate-forme Windows Serveur 2003	2-6
	Plate-forme Windows XP	2-6
	Plate-formes Solaris et Linux	2-7
2.4	Lancement de Console Tools	2-8
	Procédure	2-8
2.5	Redémarrer le serveur	2-9
	Procédure	2-9
2.6	Arrêter le serveur	2-10
	Plate-forme Windows 98 ou Me	2-10
	Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000	2-10
	Plate-forme Windows Serveur 2003	2-10
	Plate-forme Windows XP	2-10
	Plate-formes Solaris et Linux	2-11
2.7	Désinstaller	2-12
	Plate-forme Windows 98 ou Me	2-12
	Plate-forme Windows NT 4.0 ou 2000	2-12
	Plate-forme Windows XP/Serveur 2003	2-13
	Plate-formes Solaris et Linux	2-13

3 Utiliser PageScope Net Care Client

3.1	Démarrer le Client	3-3
3.2	Affichage de l'aide	3-5
	Pour afficher les informations d'aide à partir de l'écran de connexion	3-5
	Pour afficher les informations d'aide à partir des autres écrans de spécifications des réglages	3-5

3.3	Connexion	3-6
	Procédure	3-6
3.4	Spécifier la plage de détection	3-8
	Procédure	3-8

4 Gestion des périphériques

4.1	Afficher l'écran de Gestion des périphériques	4-3
	Procédure	4-3
4.2	Fenêtre du moniteur de périphérique	4-5
4.3	Fonctions	4-6

5 Utiliser le réglage multiple

5.1	Afficher le menu Réglages multiples	5-4
5.2	Créer une matrice	5-5
	Procédure	5-5
5.3	Effectuer une opération en Réglages multiples	5-7
	Pour extraire une matrice	5-7
	Appliquer les réglages d'une matrice extraite	5-7

6 Configurer les paramètres de PageScope Net Care

6.1	Afficher le menu Réglage Serveur	6-3
6.2	Préférences	6-4
	Afficher l'écran de configuration	6-4
	Configurer les paramètres de Préférences	6-4
6.3	Paramètres	6-6
	Afficher l'écran	6-6
	Initialiser les réglages	6-6
6.4	Sélectionner les périphériques gérés	6-8
	Afficher l'écran Gestionnaire de liste	6-8
	Sélectionner des périphériques gérés	6-9
6.5	Supprimer un périphérique géré	6-10
	Afficher l'écran Gestionnaire de liste	6-10
	Supprimer un périphérique	6-11
6.6	Spécifier la plage de détection de périphérique	6-12
	Afficher l'écran Paramètre de détection	6-12
	Section Réseau/Plage pour la détection	6-12
	Section Paramètre de Détection	6-13
	Section Paramètre SNMP	6-13
	Section Détection de Périphérique	6-14

	Ajouter un réseau à la plage de détection	6-15
	Supprimer un réseau de la plage de détection	6-16
	Quand la détection automatique de périphérique échoue	6-16
	Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1	6-17
	Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv1	6-18
	Pour ajouter des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3	6-19
	Pour supprimer des paramètres utilisés pour une recherche de périphériques compatibles SNMPv3	6-20
6.7	Ajouter un périphérique manuellement	6-21
	Afficher l'écran Ajouter périphérique	6-21
	Ajouter un périphérique manuellement	6-22
6.8	Attribuer une adresse IP à un périphérique	6-24
	Afficher l'écran d'Affectation de l'adresse IP	6-24
	Attribuer une adresse IP à un périphérique	6-25
6.9	Configurer les paramètres des liaisons de périphériques	6-26
	Afficher l'écran Réglage Liaison Périphériques	6-26
	Lier les périphériques	6-27
	Délier des périphériques	6-27
6.10	Enregistrer les utilisateurs et radier les utilisateurs	6-28
	Afficher l'écran Liste Utilisateurs	6-28
	Réglages Périphérique	6-29
	Paramètres du serveur PageScope Net Care	6-29
	Enregistrer un utilisateur	6-30
	Modifier les paramètres d'enregistrement d'un utilisateur	6-32
	Radier un utilisateur	6-33
6.11	Configurer les paramètres de groupe personnalisé	6-34
	Afficher l'écran Réglage Groupe Personnalisé	6-34
	Créer un groupe personnalisé	6-34
	Voir les paramètres de groupe personnalisé	6-35
	Modifier les paramètres de groupe personnalisé	6-35
	Copier un groupe personnalisé	6-36
	Supprimer un groupe personnalisé	6-36
6.12	Enregistrer des périphériques utilisables par chaque utilisateur.....	6-37
	Afficher l'écran Mon Périphérique	6-37
	Configurer les paramètres de périphérique	6-37
	Supprimer un périphérique de Mon Périphérique	6-38
6.13	Spécification des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique	6-39

6.14	Spécification des réglages pour Notification Compteurs, Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support Courrier de Commande	6-43
	Pour spécifier les réglages Notification Etat Périphérique, Notification Informations Serveur et Support	
	Courrier de Commande	6-44
	Configurer les paramètres de Notification compteur	6-46
	Pour configurer les paramètres de Notification Compteurs	6-46
	Configurer les réglages de notification d'état de périphérique	6-48
	Configurer les paramètres de notification d'état de périphérique	6-49
	Syntaxe du Courrier de commande	6-51
	Exemple : Quand l'adresse IP du périphérique est 192.9.200.100	6-51
6.15	Spécifier les Paramètres de sécurité pour PageScope Net Care	6-52
	Afficher l'écran Paramètre de sécurité	6-52
	Pour configurer les paramètres de sécurité	6-53
	Pour configurer les paramètres de transmission SSL	6-54
	Pour demander un certificat serveur auprès d'une autorité externe de certification	6-55
	Pour installer le certificat valide en tant que fichier	6-59
	Pour installer le certificat valide en tant que données texte	6-59
6.16	Vérifier les modèles compatibles avec PageScope Net Care	6-60
	Pour afficher l'écran des modèles pris en charge	6-60
6.17	Vérifier les langues compatibles avec PageScope Net Care	6-62
	Pour afficher l'écran des langues prises en charge	6-62
6.18	Vérifier la version de PageScope Net Care	6-63
	Afficher l'écran Version	6-63

7 Gestion centralisée pour le contrôle de plusieurs serveurs

7.1	Liaison avec d'autres Serveurs PageScope Net Care	7-5
	Procédure	7-5
7.2	Spécifier les informations Serveur PageScope Net Care	7-7
	Procédure	7-7
7.3	Affichage des informations d'un client PageScope Net Care	7-9
	Procédure	7-9
7.4	Dissocier un Serveur	7-11
	Procédure	7-11

8 Contrôle et téléchargement automatique de fichiers de mise à jour

8.1	Spécification des paramètres de contrôle automatique des fichiers de mise à jour	8-4
	Procédure	8-4
8.2	Contrôle des fichiers de mise à jour	8-6
	Procédure	8-6
8.3	Télécharger des fichiers de mise à jour	8-7
	Procédure	8-7

9 Recevoir et afficher les données d'historique de travail d'un périphérique

9.1	Spécification des réglages par défaut du serveur PageScope Net Care pour obtenir l'envoi de données historiques de travail — 1 ..	9-4
	Procédure	9-4
9.2	Spécification des réglages par défaut du serveur PageScope Net Care pour obtenir l'envoi de données historiques de travail — 2	9-5
	Procédure	9-5
9.3	Spécification des paramètres Périphérique par défaut pour obtenir des données historiques de travail	9-7
	Procédure	9-7
9.4	Affichage des données historiques de travail	9-9
	Procédure	9-9
9.5	Modification d'affichage de la liste des données historiques de travail	9-12
	Procédure	9-12

10 Obtenir et afficher des informations de compteur de périphérique

	Qu'est-ce que la fonction Contrôle Département ?	10-4
10.1	Configuration des paramètres d'émission et de réception de courrier électronique des périphériques	10-6
10.2	Activation de la Fonction Contrôle Département sur le périphérique	10-7
10.3	Activation de la Fonction Authentification Utilisateur sur le périphérique	10-8
10.4	Spécification des paramètres par défaut du serveur PageScope Net Care pour utiliser cette fonction — 1	10-9
	Procédure	10-9

10.5	Spécification des paramètres par défaut du serveur	
	PageScope Net Care pour utiliser cette fonction — 2	10-10
	Procédure	10-10
10.6	Enregistrement de périphériques utilisant cette	
	fonction sur le serveur PageScope Net Care	10-11
	Procédure	10-11
10.7	Affichage des informations de compteur	10-12
	Procédure	10-12