



KONICA MINOLTA

bizhub 4750/4050

GUIDE DE L'UTILISATEUR

✍ Fonctions Appliquées



Table des matières

1 Utiliser Web Connection

1.1	Web Connection	1-3
	Web Connection	1-3
	Environnement d'exploitation	1-3
1.2	Opérations requises pour utiliser cette fonction	1-4
1.2.1	Configuration des paramètres de l'environnement réseau	1-4
	Attribution d'une adresse IP	1-4
	Confirmation de l'adresse IP.....	1-4
1.2.2	Contrôle des réglages du navigateur Web	1-4
1.3	Utilisation de base	1-5
1.3.1	Modalité d'accès.....	1-5
1.3.2	Configuration de l'écran Web Connection.....	1-5
1.3.3	Affichage des états	1-6
1.3.4	Méthodes de connexion	1-7
	Écran de connexion	1-7
	Mode de connexion	1-8
	Se connecter en mode administrateur.....	1-8
	Se connecter en mode utilisateur	1-9
1.4	Opérations disponibles en mode utilisateur	1-10
1.4.1	Onglet [Système].....	1-10
1.4.2	Onglet [Travail]	1-10
1.4.3	Onglet [Impression].....	1-11
1.4.4	Onglet [Archivage].....	1-11
1.4.5	Onglet [Adresse].....	1-12
1.5	Opérations disponibles en mode administrateur	1-13
1.5.1	Onglet [Système].....	1-13
	[Informations Périphérique].....	1-13
	[Compteur]	1-13
	[Aide en ligne].....	1-14
	[Importer/Exporter] - [Authentification]	1-14
	[Importer/Exporter] - [Adresse]	1-15
	[Réglages Date/Heure] - [Paramètres manuels].....	1-15
	[Réglages Date/Heure] - [Paramètres de réglage Durée].....	1-16
	[Réglages Date/Heure] - [Paramètre heure d'été].....	1-16
	[Paramètres Machine]	1-17
	[Version ROM]	1-18
	[Maintenance] - [Annuler Paramètres].....	1-18
	[Maintenance] - [Réinitialiser]	1-18
	[Réglages Notification] - [Paramètres de notification d'état]	1-19
	[Réglages Notification] - [Compteur total Réglages de notification].....	1-20
	[Journal des travaux] - [Paramètres Historique tâches].....	1-20
	[Journal des travaux] - [Créer Historique tâches]	1-20
	[Journal des travaux] - [Télécharger historique des tâches]	1-20
	[Journal des travaux] - [Effacer Historique tâches].....	1-21
	[Enregistrement de l'expéditeur]	1-21
	[Paramètres de Licence] - [Activateur]	1-21
	[Configuration code QR]	1-21
1.5.2	Onglet [Sécurité]	1-22
	[Authentification] - [Réglages Généraux]	1-22
	[Authentification] - [Liste des utilisateurs]	1-23
	[Authentification] - [Liste Compte Département]	1-24
	[Authentification] - [Liste des serveurs externes].....	1-24
	[Authentification] - [Données cache serveur]	1-26
	[Authentification] - [Régl. Scan to Home].....	1-26
	[Authentification] - [Perm. par Défaut Fonctions].....	1-26
	[Authentification] - [Enregistrement Utilisateur Public]	1-27

	[Réglage ID et Impression]	1-27
	[Réglages Périphérique Authentification] - [Réglages Généraux]	1-28
	[Réglages FeliCa (SSFC)]	1-28
	[Réglages HID (iCLASS)]	1-29
	[Réglages PKI] - [Certificat Périphérique]	1-29
	[Réglages PKI] - [Paramètres SSL/TLS]	1-29
	[Réglages PKI] - [Réglages Protocole]	1-30
	[Réglages PKI] - [Certificat externe]	1-35
	[Réglages PKI] - [Valider certificat]	1-36
	[IPsec]	1-37
	[Filtrage d'adresses IP]	1-40
	[IEEE802.1X]	1-41
	[Limitation Accès aux Destinations] - [Interdire l'accès utilisateur]	1-42
	[Déconnexion automatique]	1-42
	[Code de l'administrateur]	1-42
	[Réglages adresse de référence] - [Liste Groupe de référence autorisé]	1-43
1.5.3	Onglet [Travail]	1-44
	[Tâches actuelles]	1-44
	[Historique des tâches]	1-44
	[Liste de communication]	1-44
1.5.4	Onglet [Impression]	1-45
	[Paramètre par défaut] - [Réglages Généraux]	1-45
	[Paramètre par défaut] - [Configuration source papier]	1-46
	[Paramètre par défaut] - [Paramètres de configuration des bacs]	1-46
	[Paramètre par défaut] - [Paramètres PCL]	1-47
	[Paramètre par défaut] - [Paramètres PostScript]	1-47
	[Paramètre par défaut] - [Paramètres XPS]	1-48
	[Paramètre par défaut] - [Paramètres Qualité d'impression]	1-48
	[Paramètre par défaut] - [Paramètres OOXML]	1-49
	[Paramètre par défaut] - [Réglages mise en page]	1-49
	[Paramètre par défaut] - [Réglages Code-barres]	1-50
	[Police/Formulaire]	1-50
	[Télécharger Police/Formulaire]	1-50
	[Types de rapport]	1-51
	[Impression directe]	1-51
1.5.5	Onglet [Archivage]	1-51
	[Numériser vers DD]	1-51
	[Fax-PC]	1-51
1.5.6	Onglet [Adresse]	1-51
	[Carnet d'adresses]	1-51
	[Groupe]	1-51
	[Programme]	1-52
	[Sujet]	1-52
	[Texte]	1-52
1.5.7	Onglet [Réseau]	1-52
	[Réglages Généraux] - [Réglages d'interface réseau]	1-52
	[Réglages Généraux] - [Paramètres Ethernet]	1-53
	[Réglages Généraux] - [Réglages LAN sans fil]	1-53
	[Réglages Généraux] - [État LAN sans fil]	1-54
	[Réglages Généraux] - [Réglages LAN sans fil (Mode AP)]	1-54
	[Réglages Généraux] - [Réglages Interface locale]	1-56
	[Réglages TCP/IP] - [Réglages TCP/IP]	1-56
	[Réglages TCP/IP] - [Paramètres IPv4]	1-57
	[Réglages TCP/IP] - [Paramètres IPv6]	1-57
	[Réglages TCP/IP] - [Paramètres du port RAW]	1-58
	[Réglages TCP/IP] - [Paramètres DNS]	1-58
	[Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)]	1-59
	[Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)]	1-60
	[Configuration E-Mail] - [S/MIME]	1-61
	[Réglages LDAP] - [Réglages LDAP]	1-61
	[Réglages LDAP] - [Enregistrement Serveur LDAP]	1-62
	[Réglages HTTP] - [Configuration du serveur HTTP]	1-63
	[Réglages IPP]	1-63
	[Réglages FTP] - [Réglages serveur FTP]	1-64

[Réglages FTP] - [Réglages EMI FTP]	1-64
[Configuration SNMP]	1-65
[Réglages SMB] - [Configuration WINS/NetBIOS]	1-67
[Réglages SMB] - [Réglages Client SMB]	1-67
[Réglages SMB] - [Réglages Hébergement Direct]	1-68
[Paramètres Services Web] - [Réglages de base]	1-68
[Paramètres Services Web] - [Réglages imprimante]	1-68
[Paramètres Services Web] - [Réglages Scanner]	1-68
[Réglages Bonjour]	1-69
[Réglages Fax Réseau] - [Réglages Fonction Fax Réseau]	1-69
[Réglages Fax Réseau] - [Capacité Réception Internet Fax]	1-69
[Réglages Fax Réseau] - [Réglages Avancés Fax Internet]	1-70
[Paramètres WebDAV] - [Réglages Serveur WebDAV]	1-70
[Paramètres WebDAV] - [Paramètres Client WebDAV]	1-71
[Réglages OpenAPI]	1-71
[Configuration Socket TCP]	1-73
[Réglages LLTD]	1-73
[Paramètres de remise à jour de la machine] - [Paramètres Proxy HTTP]	1-74
[Réglages du Navigateur Web]	1-74
[Réglages IWS]	1-74
[Réglages AirPrint]	1-75
[Réglages SSDP]	1-75

2 Configuration de l'environnement d'exploitation de cette machine

2.1	Configuration de l'environnement d'exploitation Scan vers E-mail	2-3
	Présentation	2-3
	Configuration des réglages de base pour la fonction Scan vers E-mail	2-3
	Utiliser une communication SSL/TLS	2-4
	Utiliser l'authentification SMTP	2-5
	Utiliser l'authentification POP avant SMTP	2-6
	Utiliser S/MIME	2-7
2.2	Configuration de l'environnement d'exploitation Envoi SMB	2-8
	Présentation	2-8
	Configuration des réglages de base pour la fonction Envoi SMB	2-9
	Utiliser le serveur WINS	2-10
	Utiliser le service d'hébergement direct de SMB	2-10
	Résolution du nom à l'aide de LLNMR	2-10
	Utilisation dans l'environnement DFS	2-10
2.3	Configuration de l'environnement d'exploitation Envoi FTP	2-11
	Présentation	2-11
	Configuration des réglages de base pour l'émission FTP	2-11
	Utiliser le serveur proxy	2-11
2.4	Configuration de l'environnement d'exploitation Envoi WebDAV	2-12
	Présentation	2-12
	Configuration des réglages de base pour la fonction Envoi WebDAV	2-12
	Utiliser le serveur proxy	2-13
	Utiliser la communication SSL	2-13
2.5	Configuration de l'environnement d'exploitation Numérisation WS	2-14
	Présentation	2-14
	Configuration des réglages de base pour l'envoi par numérisation WS	2-14
	Utiliser la communication SSL	2-15
2.6	Configuration de l'environnement d'exploitation pour l'impression WS	2-16
	Présentation	2-16
	Configuration des réglages de base pour l'impression WS	2-16
	Utiliser la communication SSL	2-17
2.7	Configuration de l'environnement d'exploitation pour la fonction Fax Internet	2-18
	Présentation	2-18
	Configuration des réglages de base pour l'envoi et la réception d'un fax Internet	2-19
	Contrôle de la réception fax	2-21
	Spécification de la capacité de réception de cette machine	2-21
	Utiliser une communication SSL/TLS	2-22
	Utiliser l'authentification SMTP	2-22
	Utiliser l'authentification POP avant SMTP	2-23

2.8	Recherche d'une destination à l'aide du serveur LDAP	2-24
	Présentation	2-24
	Configuration des réglages de base pour la recherche LDAP	2-24
	Utiliser la communication SSL	2-26
2.9	Enregistrer une destination	2-27
2.9.1	Enregistrement d'une adresse abrégée	2-27
	Enregistrer des adresses e-mail	2-27
	Enregistrement d'une destination FTP	2-28
	Enregistrer une destination SMB	2-29
	Enregistrement d'une destination WebDAV	2-30
	Enregistrement d'une destination fax	2-31
	Enregistrement d'une adresse fax Internet	2-32
2.9.2	Enregistrer un groupe	2-32
2.9.3	Enregistrement d'un programme	2-33
2.10	Utilisation de l'authentification MFP	2-35
	Présentation	2-35
	Configuration des réglages de base pour l'authentification utilisateur	2-35
2.11	Utilisation de l'authentification Dossier actif	2-37
	Présentation	2-37
	Configuration des réglages de base pour l'authentification avec le Dossier actif	2-37
2.12	Utilisation du Compte Département	2-39
	Présentation	2-39
	Configuration du réglage de base Compte Département	2-39
2.13	Utilisation du certificat de cette machine	2-40
2.13.1	Création d'un certificat pour permettre à cette machine de communiquer SSL	2-40
	Présentation	2-40
	Création d'un certificat par vous-même	2-40
	Demande à l'autorité de certification d'émettre un certificat	2-41
2.13.2	Gestion des certificats pour cette machine	2-42
	Exportation d'un certificat	2-42
	Importation d'un certificat	2-42
	Suppression d'un certificat	2-42
2.14	Limitation de l'accès aux destinations pour chaque utilisateur	2-43
2.14.1	Méthodes limitant l'accès aux destinations	2-43
2.14.2	Gérer les destinations au niveau de référence autorisé	2-43
	Niveau de référence autorisé	2-43
	Spécifier le niveau de référence autorisé	2-43
2.14.3	Gestion basée sur le groupe de référence autorisé	2-44
	Groupe de référence autorisé	2-44
	Attribution d'un groupe de référence autorisé	2-44
2.14.4	Gérer les destinations dans une combinaison comprenant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé	2-45
	Combinaison du niveau de référence autorisé et du groupe de référence autorisé	2-45
	Spécifier simultanément le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé	2-46
2.15	Association d'un terminal mobile à la machine à l'aide du code QR	2-47

3 Installation manuelle du pilote d'imprimante (pour Windows)

3.1	Contrôle de la méthode de connexion	3-3
	Sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/ Server 2012 R2	3-3
	Sous Windows Server 2003	3-4
3.2	Utilisation d'une connexion LPR/Port9100 pour l'installation	3-5
	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)	3-5
3.2.1	Installation du pilote d'imprimante au moyen de la détection automatique de l'imprimante	3-5
	Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2	3-5
	Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2	3-6
3.2.2	Installation du pilote d'imprimante en créant un nouveau port	3-7
	Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2	3-7
	Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2	3-8
	Sous Windows Server 2003	3-9

3.3	Utilisation d'une connexion IPP pour l'installation	3-11
	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)	3-11
	Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2	3-11
	Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2	3-12
	Sous Windows Server 2003	3-13
3.4	Utilisation de la connexion Service Web pour l'installation	3-15
	Service Web	3-15
	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)	3-15
	Méthodes d'installation	3-15
3.5	Utilisation d'une connexion USB pour l'installation	3-16
	Sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/ Server 2012 R2	3-16
	Sous Windows Server 2003	3-17
	Mise à jour du pilote d'imprimante	3-18
3.6	Désinstallation manuelle du pilote d'imprimante.....	3-19
4	Ajout d'une imprimante en utilisant une connexion LPR/IPP (environnement Mac OS)	
4.1	Utilisation d'une connexion LPR	4-3
	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)	4-3
	Sous la version Mac OS X 10.4 et supérieure	4-3
	Sous Mac OS X 10.3.....	4-4
4.2	Utilisation d'une connexion IPP.....	4-5
	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)	4-5
	Sous la version Mac OS X 10.4 et supérieure	4-5
	Sous Mac OS X 10.3.....	4-6
5	Impression dans l'environnement Linux	
5.1	Configuration système requise pour l'environnement	5-3
5.2	Préparation pour l'impression	5-4
5.2.1	Ajout de l'imprimante	5-4
5.2.2	Ajout manuel du pilote d'imprimante	5-5
	Installation manuelle du fichier PPD	5-5
	Ajout d'une imprimante à partir de la page Internet CUPS Administration	5-5
5.2.3	Configuration des réglages par défaut du pilote d'imprimante	5-6
	[Options Installed]	5-6
	[General].....	5-7
	[Image Options].....	5-7
	[Text Options].....	5-7
	[Graphics Options]	5-7
5.3	Procédure d'impression	5-8
6	Utiliser l'Unité d'authentification (type carte IC)	
6.1	Unité d'authentification (type carte IC)	6-3
6.2	État du périphérique d'authentification	6-3
6.3	Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)	6-4
6.3.1	Configuration des paramètres d'authentification de cette machine.....	6-4
6.3.2	Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur	6-4
	Data Administrator	6-4
	Configuration de Data Administrator	6-4
	Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur	6-6
	Association des informations utilisateur et de l'ID carte.....	6-7
6.4	Se connecter à cette machine	6-8
7	Index	





Utiliser Web Connection

1 Utiliser Web Connection

1.1 Web Connection

Web Connection

Web Connection est un utilitaire de gestion intégré.

Par l'intermédiaire d'un navigateur Web sur votre ordinateur, vous pouvez facilement confirmer l'état de la machine et en configurer différents paramètres.

La saisie de caractères telle que l'entrée d'une adresse ou de paramètres réseau n'est pas une tâche aisée par l'intermédiaire de l'écran tactile mais elle peut être facilement réalisée à l'aide de l'ordinateur.

Environnement d'exploitation

Élément	Caractéristiques
Réseau	Ethernet (TCP/IP)
Navigateur Web	Pour Windows • Microsoft Internet Explorer 8 ou ultérieur • Mozilla Firefox 18 ou ultérieur • Safari 5 ou supérieur Pour Mac OS • Mozilla Firefox 18 ou ultérieur Pour iOS • Safari 5 ou supérieur Sur Linux • Mozilla Firefox 18 ou ultérieur



Conseils

Pour iPhone ou iPod touch, une page Web optimisée s'affiche.

1.2 Opérations requises pour utiliser cette fonction

1.2.1 Configuration des paramètres de l'environnement réseau

Attribution d'une adresse IP

Si cette machine dispose d'une adresse IP fixe, entez manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle par défaut.

Sur le **Panneau de contrôle**, sélectionnez [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres Réseau] - [Réglages TCP/IP] - [Réglages IPv4], puis configurez les paramètres suivants.

Élément	Description
[Adresse IP]	Lors de la spécification manuelle de l'adresse IP, entrez l'adresse IP fixe attribuée à la machine.
[Masque so.-rés.]	Lors de la spécification manuelle de l'adresse IP, entrez le masque de sous-réseau.
[Passerelle p. défaut]	Lors de la spécification manuelle de l'adresse IP, entrez la passerelle par défaut.
[Méthode Auto Régl. Adresse IP]	Lors de la spécification automatique de l'adresse IP, sélectionnez la méthode de récupération automatique. • [Réglages DHCP] : [ON] est spécifié par défaut. • [Réglages BOOTP] : [OFF] est spécifié par défaut. • [Réglages ARP/PING] : [OFF] est spécifié par défaut. • [Réglages IP AUTO] : réglé sur [Activer].

Confirmation de l'adresse IP

Imprimez la page de configuration puis vérifiez qu'une adresse IP est bien attribuée à cette machine.

Pour imprimer la Page de configuration, sélectionnez [Utilitaire] - [Régl.Utilisateur] - [Réglages imprimante] - [Rapports Impr] - [Page de configuration].

1.2.2 Contrôle des réglages du navigateur Web

Si votre ordinateur est connecté à Internet via un serveur Proxy au sein de votre environnement réseau, enregistrez cette machine comme une exception dans les paramètres Proxi du navigateur Web.

- Si vous utilisez Internet Explorer, sélectionnez [Options Internet] dans le menu [Outils]. Dans l'onglet [Connexions], cliquez sur [Paramètres réseau], puis sur [Avancé] sous [Serveur proxy]. Dans la zone de texte [Exceptions], entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de cette machine, puis cliquez sur [OK].
- Si vous utilisez Firefox (Windows), sélectionnez [Options] dans le menu [Outils]. Cliquez sur [Paramètres] de l'onglet [Réseau] dans le menu [Avancé], puis sélectionnez [Configuration proxy manuelle]. Dans la zone de texte [Aucun Proxy], entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de cette machine, puis cliquez sur [OK].
- Si vous utilisez Firefox (Mac OS), sélectionnez [Préférences...] dans le menu [Firefox]. Cliquez sur [Paramètres...] de l'onglet [Réseau] dans le menu [Avancé], puis sélectionnez [Configuration proxy manuelle]. Dans la zone de texte [Aucun Proxy], entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de cette machine, puis cliquez sur [OK].



Pour info

Pour plus de détails, voir l'aide de votre navigateur Web.

1.3 Utilisation de base

1.3.1 Modalité d'accès

Cette section décrit comment accéder à **Web Connection**.

1 Lancez le navigateur Web.

2 Entrez l'adresse IP de la machine dans le champ URL puis appuyez sur [Entrée].

→ Exemple : si l'adresse IP de cette machine est 192.168.1.20, entrez "http://192.168.1.20/". Pour utiliser la communication SSL, tapez "https://192.168.1.20/".

→ Pour plus de détails sur la manière de contrôler l'adresse IP de cette machine, reportez-vous à la page 1-4.

L'écran **Web Connection** apparaît.



Conseils

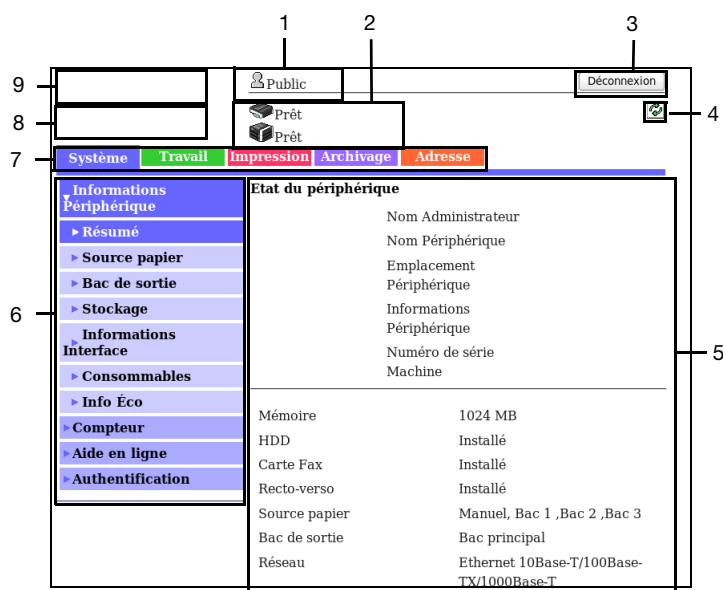
- Si la machine est équipée du serveur WINS pour résoudre le nom, vous pouvez y accéder en spécifiant le nom d'hôte de la machine. Le nom d'hôte de cette machine est enregistré sur l'ordinateur dans le fichier des hôtes (C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts) et est généralement attribué par l'administrateur. Pour plus de détails, consultez l'administrateur de la machine.
- Si vous utilisez Internet Explorer 8/9 ou un navigateur Web autre qu'Internet Explorer dans l'environnement IPv6, mettez l'adresse IPv6 entre [].
Exemple, si l'adresse IPv6 de la machine est fe80::220:6bff:fe10:2f16, inscrivez "http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16] /".

1.3.2 Configuration de l'écran Web Connection

Les écrans de **Web Connection** se composent principalement des trois parties suivantes.

- Haut de l'écran : affichage du nom de l'utilisateur connecté et l'état de la machine.
- Partie gauche de l'écran : affichage du menu des fonctions de **Web Connection**.
- Partie droite de l'écran : affichage du contenu du menu sélectionné.

L'exemple ci-après illustre les rubriques de [Système] - [Informations Périphérique] - [Résumé] pour expliquer les différentes sections de chaque écran.



N°	Élément	Description
1	Nom de l'utilisateur connecté	Affiche le mode de connexion et le nom de l'utilisateur.
2	Affichage des états	Affiche les états de la machine. Affiche l'état des sections imprimante et scanner de la machine à l'aide d'icônes et de messages. Pour plus de détails, voir page 1-6.
3	[Déconnexion]	Cliquez sur cette touche pour vous déconnecter de Web Connection .
4	Rafraîchir	Cliquez sur cette touche pour mettre l'écran à jour.
5	Informations et paramètres	Cliquez sur le menu situé sur le côté gauche de l'écran pour afficher le contenu du menu.
6	Menu	Cliquez sur la catégorie du menu et les éléments de menu de chaque catégorie vont s'afficher.
7	Catégorie de menu	Les éléments de menu sont répartis en différentes catégories selon leur contenu.
8	Logo Web Connection	Cliquez sur ce logo pour afficher les informations de version de Web Connection .
9	Logo KONICA MINOLTA	Cliquez sur le logo pour accéder au site KONICA MINOLTA (http://konicaminolta.com/).

1.3.3 Affichage des états

L'état actuel de la machine est toujours affiché en haut de l'écran. Les icônes suivantes représentent les différents états.

Icône	État	Description
	Prêt	La machine est en ligne et prête pour l'impression ou elle est en train d'imprimer.
		
	Alerte	Vous devez faire attention mais vous pouvez poursuivre l'impression.
		
	Erreur	Faites attention avant d'imprimer.
		
	Erreur fatale	La machine doit être redémarrée. Si cette erreur réapparaît après avoir redémarré la machine, la machine doit être réparée. Contactez votre technicien SAV.
		

1.3.4 Méthodes de connexion

Écran de connexion

Cet écran apparaît en premier lorsque vous accédez à **Web Connection**. Saisissez les informations requises telles que le nom d'utilisateur et connectez-vous à **Web Connection**.



Élément	Description
[Langue]	Sélectionnez la langue à utiliser pour l'affichage de Web Connection .
[Connexion]	Sélectionnez un mode de connexion. Le mode de connexion diffère selon le type d'utilisateur. Le mode utilisateur et le mode administrateur sont proposés comme modes de connexion. Pour plus de détails, voir page 1-8.



Conseils

L'écran qui apparaît varie selon que l'authentification est activée ou non sur la machine. De même, les opérations disponibles après la connexion varient selon les informations saisies sur cet écran de connexion.

Mode de connexion

Web Connection propose plusieurs modes de connexion et les opérations disponibles varient selon le mode.

Il existe deux modes de connexion **Web Connection** : le "Mode Administrateur" utilisé pour configurer les réglages de la machine et le "Mode Utilisateur" qui permet d'utiliser les fonctions de la machine.

Mode de connexion	Description
Mode Administrateur	Permet à l'administrateur de la machine de se connecter pour configurer les réglages. Pour vous connecter, vous devez entrer le mot de passe administrateur sur cette machine. La connexion en mode administrateur vous permet d'utiliser les catégories de menu suivantes. • [Système] • [Sécurité] • [Travail] • [Impression] • [Archivage] • [Adresse] • [Réseau]
Mode Utilisateur	Permet à un utilisateur enregistré ou public de se connecter à cette machine. Ce mode vous permet de vérifier l'état de la machine et les tâches, d'utiliser les fichiers du disque dur, de réaliser une impression directe, d'enregistrer une adresse et d'utiliser d'autres fonctions de la machine.
[Utilisateur enregistré]	Permet à un Utilisateur ou Compte département enregistré sur la machine de se connecter. Pour vous connecter, activez les réglages d'authentification sur cette machine et enregistrez l'utilisateur ou le compte département. La connexion en mode utilisateur enregistré vous permet d'utiliser les catégories de menu suivantes. • [Système] • [Travail] • [Impression] • [Archivage] • [Adresse]
[Utilisateur public]	Permet à un utilisateur qui n'est pas enregistré sur la machine de se connecter comme utilisateur public. Si l'utilisateur n'est pas autorisé à utiliser les utilisateurs publics sur cette machine, le mode n'est pas disponible.



Conseils

- 100 clients maximum peuvent être connectés en même temps, utilisateurs et/ou administrateurs. Plusieurs utilisateurs et administrateurs peuvent également se connecter en même temps.
- Si vous n'utilisez pas la machine pendant une certaine période après vous être connecté à **Web Connection**, vous serez automatiquement déconnecté.
- En cas de changement de l'authentification au niveau du **Panneau de contrôle** lorsque vous êtes connecté en mode utilisateur à **Web Connection**, vous êtes automatiquement déconnecté.

Se connecter en mode administrateur

La connexion en mode administrateur vous permet de configurer les réglages de la machine.

- 1 Sur l'écran de Connexion, sélectionnez [Administrateur] et cliquez sur [Connexion].
- 2 Saisissez le mot de passe Administrateur, puis cliquez sur [OK].
La fenêtre du mode administrateur s'ouvre.

Se connecter en mode utilisateur

Vous pouvez vous connecter comme utilisateur enregistré ou utilisateur public.

- 1 Pour vous connecter comme utilisateur enregistré, sélectionnez [Utilisateur enregistré] sur l'écran de connexion.
→ Pour vous connecter en tant qu'utilisateur public, sélectionnez [Utilisateur public], puis cliquez sur [Connexion] sur l'écran de Connexion.
- 2 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur [Connexion].
La fenêtre du mode utilisateur s'ouvre.



Conseils

Si vous utilisez un serveur d'authentification externe, sélectionnez le serveur.

1.4 Opérations disponibles en mode utilisateur

1.4.1 Onglet [Système]

Pour afficher : **Mode Utilisateur** - [Système]

Vous permet de confirmer les informations relatives à la configuration système et aux réglages de la machine.

Élément	Description
[Informations Périphérique]	Vous permet de confirmer les informations relatives à l'état de la machine et des périphériques optionnels installés sur la machine.
[Résumé]	Affiche les composants de la machine et l'état de l'installation des périphériques optionnels.
[Source papier]	Affiche l'état magasin papier de la machine et fournit des informations sur le papier chargé dans la magasin.
[Bac de sortie]	Affiche l'état du bac sortie de la machine.
[Stockage]	Affiche la capacité du disque dur de la machine.
[Informations Interface]	Affiche les paramètres réseau de la machine.
[Consommables]	Affiche l'état des consommables de la machine.
[Info Éco]	Affiche les infos Éco de la machine, telles que le taux d'économie de papier en cas d'utilisation de l'impression recto-verso ou de la fonction de Combinaison de pages, ou une transition de la consommation d'énergie.
[Compteur]	Vous permet de confirmer les informations compteur de la machine.
[Compteur total]	Affiche le nombre total de feuilles de papier imprimées sur cette machine par fonction.
[Feuilles imprimées par format papier]	Affiche le nombre total de feuilles de papier imprimées sur cette machine par format papier.
[Feuilles imprimées par type de papier]	Affiche le nombre total de feuilles de papier imprimées sur cette machine par type de papier.
[Aide en ligne]	Permet de vérifier l'assistance en ligne concernant ce produit.
[Authentification]	Affiche les informations d'authentification de l'utilisateur connecté. Si vous êtes connecté comme utilisateur enregistré, vous pouvez modifier le mot de passe.
[Modification du mot de passe utilisateur]	Vous permet de modifier le mot de passe d'un utilisateur qui se connecte à l'ordinateur.
[Informations d'enregistrement]	Vous permet de consulter les informations enregistrées sur un utilisateur qui se connecte à l'ordinateur.

1.4.2 Onglet [Travail]

Pour afficher : **Mode Utilisateur** - [Travail]

Vous permet de contrôler la tâche en cours d'exécution et le journal des tâches.

Élément	Description
[Tâches actuelles]	Affiche les tâches d'impression, d'émission, réception et enregistrement en cours d'exécution sur la machine.
[Historique des tâches]	Affiche les tâches d'impression, d'émission, réception et enregistrement déjà exécutées sur la machine.
[Liste de communication]	Affiche les heures de départ ou les résultats des communications des tâches Envoi num., Envoi fax et Réception fax.

1.4.3 Onglet [Impression]

Pour afficher : **Mode Utilisateur** - [Impression]

Vous permet de confirmer les réglages imprimante de la machine, d'imprimer des rapports et d'utiliser la fonction d'impression directe.

Élément	Description
[Paramètre par défaut]	Vous permet de vérifier les valeurs de réglage imprimante de la machine.
[Paramètres généraux]	Affiche les réglages impression utilisés par toutes les fonctions d'impression.
[Configuration source papier]	Affiche les réglages papier de chaque magasin papier.
[Paramètres de configuration des bacs]	Affiche les réglages relatifs à la configuration des bacs.
[Paramètres PCL]	Affiche les réglages relatifs à l'impression PCL.
[Paramètres PostScript]	Affiche les réglages relatifs à l'impression PS.
[Paramètres XPS]	Affiche les réglages relatifs à l'impression XPS.
[Paramètres Qualité d'impression]	Affiche les réglages relatifs à la qualité d'impression.
[Paramètres OOXML]	Affiche les réglages relatifs à l'impression OOXML.
[Réglages mise en page]	Affiche les réglages relatifs à la mise en page.
[Police/Formulaire]	Vous permet de vérifier les informations relatives à la police, au formulaire et au profil enregistrées sur la machine.
[Police PCL]	Affiche la liste des polices PCL enregistrées sur cette machine.
[Police PostScript]	Affiche la liste des polices PS enregistrées sur cette machine.
[Calque]	Affiche la liste des formulaires enregistrés sur cette machine.
[Types de rapport]	Imprime divers rapports. Sélectionnez le rapport que vous souhaitez imprimer et cliquez sur [Impression].
[Impression directe]	Imprime le fichier de l'ordinateur en l'envoyant directement à la machine. Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Impression].

1.4.4 Onglet [Archivage]

Pour afficher : **Mode Utilisateur** - [Archivage]

Vous permet de contrôler la tâche en cours d'exécution et le journal des tâches.

Élément	Description
[Numériser vers DD]	Vous permet de contrôler, télécharger ou supprimer les données enregistrées avec la fonction Numériser vers DD. Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Numérisation].
[Fax-PC]	Vous permet d'imprimer, télécharger ou supprimer des télécopies enregistrées en mode Réception Fax-PC ou Réception mémoire. Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Fax].

1.4.5 Onglet [Adresse]

Pour afficher : **Mode Utilisateur** - [Adresse]

Vous permet d'enregistrer les destinataires fréquemment utilisés et de modifier les informations enregistrées.

Élément	Description
[Liste des carnets d'adresses]	Vous permet d'enregistrer les destinataires fréquemment utilisés sur la machine. Vous permet également de confirmer ou de modifier le contenu enregistré sur la machine pour les différents destinataires. Pour plus de détails, voir page 2-27.
[Groupe]	Vous permet d'enregistrer plusieurs destinations en tant que groupe. Vous permet également de confirmer ou de modifier le contenu enregistré sur la machine pour le groupe destinataire. Pour plus de détails, voir page 2-32.
[Programme]	Vous permet d'enregistrer une combinaison de réglages d'une option fréquemment utilisée comme touche de rappel (programme). Vous permet également de confirmer ou de modifier les informations enregistrées pour le programme sur la machine. Pour plus de détails, voir page 2-33.
[Sujet]	Vous permet d'enregistrer des sujets à utiliser lors de l'envoi d'e-mails. Vous permet également de confirmer ou de modifier les informations enregistrées pour le titre sur la machine.
[Texte]	Vous permet d'enregistrer des corps de texte à utiliser pour l'envoi d'e-mails. Vous permet également de confirmer ou de modifier les informations du corps enregistrées sur la machine.

1.5 Opérations disponibles en mode administrateur

1.5.1 Onglet [Système]

[Informations Périphérique]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Informations Périphérique]

Vous permet de confirmer les informations relatives à l'état de la machine et des périphériques optionnels installés sur la machine.

Élément	Description
[Résumé]	Affiche les composants de la machine et l'état de l'installation des périphériques optionnels.
[Source papier]	Affiche l'état magasin papier de la machine et fournit des informations sur le papier chargé dans la magasin.
[Bac de sortie]	Affiche l'état du bac sortie de la machine.
[Stockage]	Affiche la capacité du disque dur de la machine.
[Informations Interface]	Affiche les paramètres réseau de la machine.
[Consommables]	Affiche l'état des consommables de la machine.
[Info Éco]	Affiche les infos Éco de la machine, telles que le taux d'économie de papier en cas d'utilisation de l'impression recto-verso ou de la fonction de Combinaison de pages, ou une transition de la consommation d'énergie.

[Compteur]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Compteur]

Vous permet de confirmer les informations compteur de la machine.

Élément	Description
[Compteur total]	Affiche le nombre total de feuilles de papier imprimées sur cette machine par fonction.
[Feuilles imprimées par format papier]	Affiche le nombre total de feuilles de papier imprimées sur cette machine par format papier.
[Feuilles imprimées par type de papier]	Affiche le nombre total de feuilles de papier imprimées sur cette machine par type de papier.

[Aide en ligne]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Aide en ligne]

Enregistrez les informations relatives à l'assistance sur la machine, telles que les informations sur la personne de contact pour la machine ou une URL d'assistance sur le produit.

Lorsque les informations relatives à l'assistance sont enregistrées, vous pouvez les confirmer en sélectionnant [Système] - [Aide en ligne] en mode utilisateur de **Web Connection**.

Élément	Description
[Nom du contact]	Entrez le nom de la personne de contact pour la machine (63 octets maximum).
[Informations Contact]	Entrez les informations sur la personne de contact pour la machine, numéro de téléphone ou URL par exemple (127 octets maximum).
[URL Aide Produit]	Entrez l'URL de l'aide produit pour la machine (127 octets maximum).
[URL Société]	Entrez l'URL de la page Web du fabricant de la machine (127 octets maximum).
[Options et consommables]	Entrez les informations sur les fournisseurs de consommables (127 octets maximum).
[Liaison Utilitaire Contact]	Entrez l'URL de la page Web de l'utilitaire de gestion des périphériques (127 octets maximum).
[URL du pilote]	Si nécessaire, entrez l'URL de l'emplacement où est enregistré le pilote de la machine (127 octets maximum). Entrez une URL adaptée à votre environnement.

[Importer/Exporter] - [Authentification]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Importer/Exporter] - [Authentification]

Vous permet d'importer ou d'exporter les informations d'authentification enregistrées sur cette machine dans un environnement utilisant les fonctions Authentification utilisateur et Compte Département.

(Ce menu apparaît uniquement lorsque les fonctions Authentification utilisateur ou Compte Département sont configurées sur la machine.)

Élément	Description
[Importer]	Importe dans cette machine le fichier contenant les informations d'authentification depuis un ordinateur. Cliquez sur [Parcourir] pour sélectionner un fichier à importer, puis cliquez sur [Importer].
[Exporter]	Exporte le fichier contenant les informations d'authentification de cette machine vers un ordinateur.
[Effacer]	Supprime les informations d'authentification enregistrées sur cette machine.



Conseils

Vous ne pouvez pas modifier les fichiers exportés.

[Importer/Exporter] - [Adresse]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Importer/Exporter] - [Adresse]

Vous permet d'importer ou d'exporter les informations sur les destinataires (carnet d'adresses, groupe ou programme) enregistrées sur cette machine.

Élément	Description
[Importer]	Importe dans cette machine le fichier contenant les informations Adresse depuis un ordinateur. Cliquez sur [Parcourir] pour sélectionner un fichier à importer, puis cliquez sur [Importer].
[Exporter]	Exporte le fichier contenant les Informations Adresse de cette machine vers un ordinateur.
[Effacer]	Supprime les informations Adresse enregistrées sur cette machine.



Conseils

Vous ne pouvez pas modifier les fichiers exportés.

[Réglages Date/Heure] - [Paramètres manuels]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Réglages Date/Heure] - [Paramètres manuels]

Spécifiez manuellement la date et l'heure actuelle de cette machine.

Élément	Description
[Année]	Entrez l'année.
[Mois]	Entrez le mois.
[Jour]	Entrez le jour.
[Heure]	Entrez l'heure.
[Minute]	Entrez les minutes.
[Zone horaire]	Sélectionnez une zone horaire (décalage horaire avec l'heure standard mondiale) correspondant à votre environnement. [GMT] est spécifié par défaut.

[Réglages Date/Heure] - [Paramètres de réglage Durée]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Réglages Date/Heure] - [Paramètres de réglage Durée]

En utilisant le serveur NTP (Network Time Protocol), vous pouvez ajuster automatiquement la date et l'heure de cette machine.

Enregistrez le serveur NTP utilisé. Pour ajuster périodiquement la date et l'heure à l'aide d'une connexion au serveur NTP, spécifiez un intervalle d'ajustement de la date et de l'heure.

Élément	Description
[Réglage Durée]	Pour ajuster automatiquement la date et l'heure de cette machine via le serveur NTP, sélectionnez [Activer]. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Adresse Serveur NTP]	Entrez l'adresse du serveur NTP. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur NTP. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [123] est spécifié par défaut.
[Zone horaire]	Sélectionnez une zone horaire (décalage horaire avec l'heure standard mondiale) correspondant à votre environnement. [GMT] est spécifié par défaut.
[Durée Réglage]	Affiche la dernière date et heure à laquelle une correction a été réalisée via une connexion au serveur NTP.



Conseils

Si un fuseau horaire est spécifié, l'heure standard fournie par le serveur et adaptée à votre fuseau horaire est spécifiée comme l'heure de correction.

[Réglages Date/Heure] - [Paramètre heure d'été]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Réglages Date/Heure] - [Paramètre heure d'été]

Spécifie le paramètre heure d'été pour le réglage pays actuel.

Élément	Description
[Heure d'été]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser le paramètre heure d'été. Entrez également l'heure à ajuster pour le paramètre heure d'été (en minutes). [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Paramètres Machine]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Paramètres Machine] - [Paramètres Machine]

Enregistrez les informations Périphérique de cette machine, telles que le nom, l'emplacement d'installation et les informations relatives à l'administrateur.

Élément	Description
[Nom Périphérique]	Entrez le nom de cette machine (127 octets maximum). Le nom spécifié ici fait partie du nom du sujet d'un Fax Internet.
[Emplacement Périphérique]	Entrez l'emplacement de cette machine (127 octets maximum).
[Informations Périphérique]	Entrez les informations de cette machine (127 octets maximum).
[Nom Administrateur]	Entrez le nom de l'administrateur de la machine (127 octets maximum).
[Adresse e-mail de l'administrateur]	Entrez l'adresse e-mail de l'administrateur de cette machine (caractères ASCII jusqu'à 320 octets maximum).
[Imprimer Page d'initialisation]	Sélectionnez s'il faut ou non imprimer la page de démarrage lors de la mise sous tension de la machine. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Unité de mesure]	Sélectionnez un système d'unités normalement utilisées. La valeur par défaut dépend de la région où la machine est utilisée.
[Heure Mode Veille]	Modifiez l'heure à laquelle la machine doit passer automatiquement en mode Veille après la dernière opération. La valeur par défaut dépend de la région où la machine est utilisée.
[Heure Basse consommation]	Modifiez la période précédant le passage automatique de l'état de la machine en mode basse consommation si elle n'est pas utilisée pendant la durée spécifiée. La valeur par défaut dépend de la région où la machine est utilisée.
[Activation du Mode Éco Énergie.]	Sélectionnez le délai au bout duquel la machine repasse en mode économie d'énergie après l'impression d'une tâche reçue d'un fax ou d'un ordinateur alors qu'elle est en mode économie d'énergie. [Normal] : commute l'état de la machine à l'heure spécifiée sous [Heure Basse consommation] ou [Heure Mode Veille]. [Arrêt imméd.] : commute en mode économie d'énergie immédiatement après l'impression d'une tâche. [Arrêt imméd.] est spécifié par défaut.
[Consommation d'énergie en mode Veille]	Sélectionnez s'il faut ou non réduire la consommation d'énergie en mode Veille. [Activer] : réduit davantage la consommation d'énergie en mode Veille. Sélectionnez [Activer] dans les conditions normales. [Désactiver] : sélectionnez cette option lorsque la communication réseau n'est pas fluide alors que [Activer] est spécifié. [Activer] est spécifié par défaut.
[Réglages Touche Alimentation]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la touche Alimentation du Panneau de contrôle comme une touche d'alimentation auxiliaire OFF ou une touche Éco. Énergie. [Économie d'énergie] : appuyez brièvement sur la touche Alimentation pour passer au Mode Éco Énergie (mode Basse consommation ou Veille). Maintenez la touche Alimentation enfoncée pour couper l'alimentation auxiliaire. [Alimentation auxiliaire OFF] : appuyez brièvement sur la touche Alimentation pour couper l'alimentation auxiliaire. Si vous maintenez la touche Alimentation enfoncée, le mode d'économie d'énergie passe au mode ErP Coupure Alim. Auto (proche de l'état où l'alimentation principale est coupée) qui offre une économie d'énergie supérieure à celle offerte en mode Alimentation auxiliaire OFF. La valeur par défaut dépend de la région où la machine est utilisée.

Élément	Description
[Réglage économie d'énergie]	Sélectionnez le type de mode économie d'énergie à activer lorsque la touche Alimentation du Panneau de contrôle est actionnée. [Basse consommation] : commute en mode basse consommation. Éteint l'affichage de l'écran tactile pour réduire la consommation. [Veille] : bascule en mode Veille. Le mode Veille offre un niveau d'économie d'énergie supérieur au mode basse consommation. Toutefois, le temps requis pour retourner en mode Normal est plus long que le temps requis pour quitter le mode Éco. Énergie. [Basse consommation] est spécifié par défaut.
[Masquer les informations personnelles]	Sélectionnez s'il faut ou non masquer les noms des documents dans l'onglet [Travail]. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Réglage PDF/A]	Sélectionnez s'il faut ou non activer PDF/A lorsqu'un fichier PDF est enregistré. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Adjust ADF Skew]	Spécifiez s'il faut ajuster l'inclinaison de l'original lors de la numérisation de l'original à travers le chargeur ADF. [NON] : ne règle pas l'inclinaison de l'original. [OUI] : règle l'inclinaison de tous les originaux. [Auto] : règle l'inclinaison uniquement en cas de détection d'une inclinaison de l'original. [Auto] est spécifié par défaut.

[Version ROM]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Version ROM] - [Version ROM]

Vous permet de vérifier la version ROM de la machine.

[Maintenance] - [Annuler Paramètres]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Maintenance] - [Annuler Paramètres]

Initialise les paramètres réseau et les paramètres système.

Élément	Description
[Réglages Système]	Initialise les Réglages Système. Lorsque cette option est sélectionnée, la machine redémarre automatiquement.
[Paramètres Réseau]	Initialise les Paramètres Réseau. Lorsque cette option est sélectionnée, la machine redémarre automatiquement.
[Tous les paramètres]	Initialise tous les paramètres. Lorsque cette option est sélectionnée, la machine redémarre automatiquement.

[Maintenance] - [Réinitialiser]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Maintenance] - [Réinitialiser]

Réinitialise le contrôleur.

[Réglages Notification] - [Paramètres de notification d'état]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Réglages Notification] - [Paramètres de notification d'état]

Si un avertissement d'ajout de papier, de remplacement du toner ou de bourrage papier apparaît sur cette machine, il peut être envoyé à une adresse e-mail enregistrée.

Élément	Description
[Adresse IP]	Spécifiez l'adresse IP à laquelle une notification de l'état de cette machine doit être envoyée à l'aide de la fonction TRAP de SNMP. Pour plus d'informations sur la manière de spécifier la fonction TRAP de SNMP, voir page 1-65.
[Adresse de notification]	Entrez l'adresse IPv4, l'adresse IPv6 ou le nom de l'hôte.
[Numéro de port]	Si nécessaire, changez le numéro de port. [162] est spécifié par défaut.
[Nom de communauté]	Entrez le nom de la communauté. [Public] est spécifié par défaut.
[Adresse e-mail]	Pour l'envoi de l'état de la machine par e-mail, spécifiez l'adresse e-mail de destination. Pour plus de détails sur l'environnement e-mail, voir page 2-3.
[Adresse de notification]	Entrez l'adresse e-mail comme destination (caractères ASCII jusqu'à 320 octets maximum).
[Alerte]	Sélectionnez un élément à notifier automatiquement.
[Plus de papier]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsqu'il n'y a plus de papier dans le magasin. [Activer] est spécifié par défaut.
[Bourrage]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsqu'il y a un bourrage de papier. [Activer] est spécifié par défaut.
[Maintenance]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsqu'un entretien périodique est requis. [Activer] est spécifié par défaut.
[Toner vide]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsque le toner est épuisé. [Activer] est spécifié par défaut.
[Bac de sortie plein]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsque le bac de sortie est plein. [Activer] est spécifié par défaut.
[Unité de fixation en fin de vie]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsque l'unité de finition doit être remplacée. [Activer] est spécifié par défaut.
[Appel Opérateur]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification en cas d'erreur. [Activer] est spécifié par défaut.
[Appel Service]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification en cas d'appel service. [Activer] est spécifié par défaut.
[Tâche terminée]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsqu'une tâche est terminée. [Activer] est spécifié par défaut.
[Erreur Tâche]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer une notification lorsqu'une tâche s'est terminée de manière anormale. [Activer] est spécifié par défaut.

[Réglages Notification] - [Compteur total Réglages de notification]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Réglages Notification] - [Compteur total Réglages de notification]

Les informations compteur gérées par cette machine peuvent être envoyées à l'adresse e-mail enregistrée. Ces informations sont utiles pour obtenir une vue générale de l'état de fonctionnement de la machine.

Élément	Description
[Nom de modèle]	Saisissez un nom de modèle à inclure dans le mail de notification (caractères ASCII jusqu'à 20 octets maximum).
[Réglage de planning]	Spécifiez le planning de notification par jour, semaine ou mois. Il est possible d'enregistrer jusqu'à deux calendriers. Vous pouvez utiliser différents calendriers pour différents besoins.
[Enregistrer l'adresse de notification]	Saisissez une adresse e-mail de destination. Sélectionnez le planning de notification pour chaque destination.



Conseils

Au terme du réglage, une notification est envoyée aux adresses e-mail enregistrées lorsque vous cliquez sur [Envoyer maintenant].

[Journal des travaux] - [Paramètres Historique tâches]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Journal des travaux] - [Paramètres Historique tâches]

Permet de configurer les paramètres pour obtenir un journal des tâches.

Élément	Description
[Journal des travaux]	Sélectionnez s'il faut ou non obtenir un journal des tâches. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Journal de comptabilité]	Sélectionnez s'il faut ou non obtenir un journal de comptabilité. Vous permet d'obtenir des informations concernant la consommation de papier pour chaque utilisateur ou compte. [Activer] est spécifié par défaut.
[Journal compteur]	Sélectionnez s'il faut ou non obtenir un journal compteur. Vous permet d'obtenir des informations concernant la consommation de papier et le degré de réduction du papier utilisé pour l'impression. [Activer] est spécifié par défaut.
[Journal d'audit]	Sélectionnez s'il faut ou non obtenir un journal d'audit. Vous permet de visualiser les opérations effectuées par l'utilisateur ou l'historique des tâches. Vous permet de suivre les actions non autorisées ou les fuites d'informations. [Activer] est spécifié par défaut.
[Paramètres d'écrasement]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'écrasement du journal des tâches le plus ancien par un nouveau journal des tâches lorsque le disque dur est plein. [Ne pas écraser] est spécifié par défaut.

[Journal des travaux] - [Créer Historique tâches]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Journal des travaux] - [Créer Historique tâches]

Permet de créer un journal des tâches basé sur les informations du journal de cette machine.



Conseils

S'il existe un journal des tâches qui n'a pas été téléchargé depuis sa création, une boîte de dialogue de confirmation apparaît demandant s'il faut ou non supprimer le journal des tâches actuel et en créer un nouveau.

[Journal des travaux] - [Télécharger historique des tâches]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Journal des travaux] - [Télécharger historique des tâches]

Télécharge le journal des tâches créé dans [Créer Historique tâches].

[Journal des travaux] - [Effacer Historique tâches]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Journal des travaux] - [Effacer Historique tâches]

Supprime un journal des tâches de cette machine.

[Enregistrement de l'expéditeur]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Enregistrement de l'expéditeur] - [Enregistrement de l'expéditeur]

Entrez le nom de la machine et le nom de votre société (nom de l'expéditeur) à imprimer comme informations de l'expéditeur lorsque des fax sont émis (30 octets max.).



Conseils

Pour utiliser la fonction de télécopie, le **kit Fax FK-512** et le **Kit de montage MK-P03** en option sont requis.

[Paramètres de Licence] - [Activateur]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Système] - [Paramètres de Licence] - [Activateur]

Enregistrez les codes de fonction et de licence fournis par le serveur de gestion des licences avec cette machine et activez la fonction d'extension.

[Configuration code QR]

Pour l'affichage : **Mode Administrateur** - [Système] - [Configuration code QR]

Configurez un réglage pour afficher les informations réseau de la machine nécessaires à l'association d'un terminal mobile comme le code QR sur l'écran de la machine.

Élément	Description
[Configuration d'affichage]	Sélectionnez s'il faut afficher le code QR sur l'écran de la machine. [Ne pas afficher] est spécifié par défaut.
[Configuration sans fil]	Sélectionnez s'il faut spécifier la méthode d'établissement d'une connexion sans fil entre un terminal mobile et la machine. Les informations spécifiées dans cette option sont appliquées au code QR. [Non définie] est spécifié par défaut.
[Configuration de la connexion sans fil]	Sélectionnez s'il faut utiliser la configuration sans fil du MFP ou spécifier individuellement la méthode appropriée à l'établissement d'une connexion sans fil entre un terminal mobile et la machine. [Configuration sans fil du périphérique utilisateur] est spécifié par défaut.
[Configuration individuelle]	Spécifiez la méthode de connexion sans fil si vous avez sélectionné [Configuration individuelle] dans [Configuration de la connexion sans fil]. [SSID] : entrez le SSID du point d'accès (32 octets maximum). [Algorithme d'authentification/de cryptage] : sélectionnez l'algorithme utilisé pour l'authentification ou le cryptage. [Aucune authentif./ aucun cryptage] est spécifié par défaut. Sélectionnez l'algorithme utilisé pour l'authentification ou le cryptage. [Aucun] est spécifié par défaut. [Clé WEP] : requis lorsque [WEP] est sélectionné dans [Algorithme d'authentification/de cryptage]. Dans [Méthode de saisie du code], sélectionnez la méthode de saisie et entrez le code WEP. [Phrase-code] : requise lorsque vous sélectionnez un algorithme différent de [WEP] dans [Algorithme d'authentification/de cryptage]. Dans [Méthode saisie Phrase Secrète], sélectionnez la méthode de saisie et entrez la phrase-code.

1.5.2 Onglet [Sécurité]

[Authentification] - [Réglages Généraux]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux]

Configurez l'identification Utilisateur/Suivi Compte correspondante.

Élément	Description
[Authentification utilisateur]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser l'authentification utilisateur. [Périphérique] : sélectionnez cette option pour utiliser la fonction d'authentification sur cette machine. [Serveur Externe] : sélectionnez cette option pour utiliser un serveur d'authentification externe. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Accès public]	Sélectionnez s'il faut ou non permettre aux utilisateurs publics (utilisateurs non enregistrés) d'utiliser cette machine. [Permettre] : sélectionnez cette option pour utiliser la fonction d'authentification sur cette machine. Lorsqu'un utilisateur public utilise cette machine, appuyez sur [Utilisateur public] sur l'écran de connexion pour vous connecter à cette machine. [Autoriser (sans connexion)] : un utilisateur public peut utiliser cette machine sans se connecter. Avec cette option, vous n'avez pas besoin de vous connecter à la machine, même lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs publics. [Limiter] : les utilisateurs publics n'ont pas le droit d'utiliser cette machine. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Délai Maintien Ticket (Active Directory)]	Modifiez la durée de conservation d'un ticket d'authentification Kerberos si l'authentification est réalisée par le Dossier actif. [600] minutes est spécifié par défaut.
[Suivi de compte]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le Suivi de compte. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Méthode de suivi de compte]	Sélectionnez une méthode d'authentification compte. Ce réglage est nécessaire si vous n'utilisez que la fonction Suivi de compte. [Nom & Mot de passe de compte] est spécifié par défaut.
[Synchroniser Authentification. Utilisateur & Compte Département]	Lorsque vous utilisez l'authentification de l'utilisateur et le compte département en association, sélectionnez s'il faut ou non synchroniser l'authentification de l'utilisateur et le compte département. [Synchroniser] est spécifié par défaut.
[Nombre de compteurs affectés aux utilisateurs]	Lorsque vous utilisez l'authentification de l'utilisateur et le compte département en association, entrez le nombre de compteurs à assigner à l'utilisateur. [500] est spécifié par défaut.
[Imprimer sans authentification]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'impression de tâches sans informations d'authentification (tâches dont l'impression est demandée sans avoir configuré correctement les réglages d'authentification utilisateur et compte département dans le pilote d'imprimante). [Permettre] : imprime une tâche reçue telle quelle. [Limiter] : supprime une tâche reçue. [Limiter] est spécifié par défaut.
[Compteur]	Cliquez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser les compteurs de tous les utilisateurs et tous les comptes.



Pour info

Pour plus de détails sur la manière de configurer l'authentification utilisateur (authentification MFP), voir page 2-35.

Pour plus de détails sur la manière de configurer l'authentification utilisateur (Active Directory), voir page 2-37.

Pour plus de détails sur la manière de configurer le compte département, voir page 2-39.

[Authentification] - [Liste des utilisateurs]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Liste des utilisateurs]

(Ce menu s'affiche lorsque vous sélectionnez [Périphérique] ou [Serveur Externe] dans **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux] - [Authentification utilisateur].)

Affiche la liste des utilisateurs enregistrés sur cette machine. Vous pouvez enregistrer, modifier ou supprimer des utilisateurs.

Pour enregistrer ou modifier des utilisateurs, spécifiez les informations suivantes.

Élément	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement utilisateur. Le plus petit numéro disponible inutilisé est automatiquement attribué.
[Nom d'utilisateur]	Entrez le nom utilisateur utilisé pour vous connecter à la machine (64 caractères max.). Vous ne pouvez pas spécifier un nom déjà existant. Vous ne pouvez pas non plus spécifier [Public].
[Nom du serveur externe]	Affiche le nom du serveur d'authentification externe utilisé.
[Adresse e-mail]	Entrez l'adresse e-mail de l'utilisateur (caractères ASCII jusqu'à 320 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe utilisé pour vous connecter à la machine (64 octets maximum, espaces et guillemets exclus). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Numéro Compte Département]	Spécifiez le département d'un utilisateur en indiquant le numéro d'enregistrement du département si les fonctions authentification utilisateur et compte département sont synchronisées.
[Autorisation de fonction]	Interdire des fonctions accessibles aux utilisateurs. [Copie] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction copie. [Permettre] est spécifié par défaut. [Numériser vers Réseau] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction émission réseau. [Permettre] est spécifié par défaut. [Numériser vers DD] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers sur le disque dur de la machine. [Permettre] est spécifié par défaut. [Numériser vers mémoire USB] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers dans une mémoire USB. [Permettre] est spécifié par défaut. [Fax] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation des fonctions fax et fax Internet. [Permettre] est spécifié par défaut. [Impression] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser les opérations d'impression. [Permettre] est spécifié par défaut. [Saisie manuelle de la destination] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser la saisie manuelle d'une destination. [Permettre] est spécifié par défaut. [Navigateur Web] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation du navigateur Web. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Permission Sortie (Numérisation)]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la numérisation couleur. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Définir crédit]	Indiquez le nombre de pages maximum à imprimer. [Total] : pour gérer la limite supérieure, cochez cette case, puis entrez le crédit maximal.
[Compteur]	Cliquez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser les compteurs de l'utilisateur.
[Réglages Périphérique Authentification]	Indique si les informations relatives au périphérique d'authentification sont enregistrées.
[Limitation Accès aux Destinations]	Interdit les destinations auxquelles l'utilisateur peut accéder, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 2-43.

[Authentification] - [Liste Compte Département]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Liste Compte Département]

(Ce menu s'affiche lorsque vous sélectionnez [ACTIVE] dans **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux] - [Suivi de compte].)

Affiche la liste des comptes enregistrés sur cette machine. Vous pouvez enregistrer, modifier ou supprimer des comptes.

Pour enregistrer ou modifier des comptes, spécifiez les informations suivantes.

Élément	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement compte. Le plus petit numéro disponible inutilisé est automatiquement attribué.
[Nom de compte]	Entrez le nom de compte utilisé pour vous connecter à la machine (caractères ASCII, 8 octets maximum, espaces et guillemets exclus). Vous ne pouvez pas spécifier un nom déjà existant.
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe utilisé pour vous connecter à la machine (caractères ASCII, 8 octets maximum, espaces et guillemets exclus). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Permission Sortie (Numérisation)]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la numérisation couleur. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Définir crédit]	Indiquez le nombre de pages maximum à imprimer. [Total] : pour gérer la limite supérieure, cochez cette case, puis entrez le crédit maximal.
[Compteur]	Cliquez sur [Réinitialiser] pour réinitialiser les compteurs du compte.

[Authentification] - [Liste des serveurs externes]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Liste des serveurs externes]

(Ce menu s'affiche lorsque vous sélectionnez [Serveur Externe] dans **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux] - [Authentification utilisateur].)

Affiche la liste des serveurs d'authentification externes enregistrés sur cette machine. Vous pouvez enregistrer, modifier ou supprimer des serveurs d'authentification.

Pour enregistrer des serveurs d'authentification externes, spécifiez les informations suivantes selon le type de serveur d'authentification.

Lorsque vous avez sélectionné [Active Directory]

Élément	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement du serveur d'authentification.
[Nom]	Entrez le nom de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 32 octets maximum).
[Type de serveur]	Affiche le type de serveur d'authentification.
[Nom de domaine par défaut]	Entrez le nom de domaine par défaut de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 64 octets maximum).

Lorsque vous avez sélectionné [NTLM]

Élément	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement du serveur d'authentification.
[Nom]	Entrez le nom de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 32 octets maximum).
[Type de serveur]	Sélectionnez le type de serveur d'authentification entre [NTLM v1] et [NTLM v2]. [NTLM v1] est spécifié par défaut.
[Nom de domaine par défaut]	Entrez le nom de domaine par défaut de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 64 octets maximum).

Lorsque vous avez sélectionné [NDS]

Élément	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement du serveur d'authentification.
[Nom]	Entrez le nom de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 32 octets maximum).
[Type de serveur]	Sélectionnez le type de serveur d'authentification. Cette machine supporte uniquement [NDS via TCP/IP].
[Arborescence par défaut]	Entrez le nom d'arborescence NDS par défaut (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Contexte par défaut]	Entrez le nom d'arborescence NDS par défaut (caractères ASCII, 191 octets maximum).

Lorsque vous avez sélectionné [LDAP]

Élément	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement du serveur d'authentification.
[Nom]	Entrez le nom de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 32 octets maximum).
[Type de serveur]	Affiche le type de serveur d'authentification.
[Adresse du serveur]	Saisissez l'adresse de votre serveur LDAP. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur LDAP. [389] est spécifié par défaut.
[SSL]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la communication SSL. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. [636] est spécifié par défaut.
[Base de recherche]	Spécifiez le point de départ de la recherche d'un utilisateur (caractères ASCII, 255 octets maximum). La recherche s'étend à toute la plage depuis le point d'origine entré, arborescence suivante incluse. Exemple de saisie : "cn=users,dc=example,dc=com"
[Dépassement du délai]	Si besoin est, modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec le serveur LDAP. [60] s est spécifié par défaut.
[Méthode d'authentification]	Sélectionnez la méthode d'authentification pour vous connecter au serveur LDAP. Sélectionnez une méthode appropriée pour la méthode d'authentification utilisée pour votre serveur LDAP. [Digest-MD5] est spécifié par défaut.
[Attribut de recherche]	Entrez l'attribut de recherche utilisé dans la recherche d'un compte utilisateur. [uid] est spécifié par défaut.

[Authentification] - [Données cache serveur]

Pour l'affichage : **Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Données cache serveur]

Pour enregistrer provisoirement les informations d'authentification sur l'unité principale lorsqu'un serveur d'authentification externe s'arrête, sélectionnez [Activer]. [Activer] est spécifié par défaut.

Si nécessaire, utilisez [Paramètres Reconnexion] pour modifier la durée de reconnexion au serveur d'authentification.

- [Se reconnecter pour chaque connexion] : se connecte au serveur d'authentification quand l'authentification est effectuée sur cette machine. Si le serveur d'authentification est à l'arrêt quand l'authentification est effectuée sur cette machine, commencez par vérifier que le serveur d'authentification est en panne et utilisez les informations d'authentification provisoirement enregistrées pour vous connecter à cette machine.
- [Régler Intervalle de reconnexion] : assure la connexion au serveur d'authentification sur la base du délai spécifié dans [Heure de reconnexion] pour vérifier l'état du serveur d'authentification. Si le serveur d'authentification est à l'arrêt, utilisez les informations d'authentification provisoirement enregistrées sur l'unité principale pour vous connecter.

[Authentification] - [Régl. Scan to Home]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Régl. Scan to Home]

Sélectionnez s'il faut ou non activer la fonction Scan to Home.

[Désactiver] est spécifié par défaut.

[Authentification] - [Perm. par Défaut Fonctions]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Perm. par Défaut Fonctions]

(Ce menu s'affiche lorsque vous sélectionnez [Serveur Externe] dans **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux] - [Authentification utilisateur].)

Spécifiez l'autorisation de fonction par défaut appliquée aux utilisateurs lorsqu'un serveur d'authentification est utilisé.

Les fonctions dont disposent les utilisateurs lors de leur première connexion à la machine sont limitées en fonction des réglages configurés ici.

Élément	Description
[Copie]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction Copie. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Numériser vers Réseau]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction émission réseau. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Numériser vers DD]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers sur le disque dur de la machine. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Numériser vers mémoire USB]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers sur un mémoire USB. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Fax]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation des fonctions fax et fax Internet. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Impression]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser les opérations d'impression. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Saisie manuelle de la destination]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la saisie directe d'une destination. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Navigateur Web]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation du navigateur Web. [Permettre] est spécifié par défaut.

[Authentification] - [Enregistrement Utilisateur Public]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Enregistrement Utilisateur Public]

(Ce menu s'affiche lorsque l'accès à cette machine par des utilisateurs publics est autorisé dans **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux] - [Accès public].)

Détermine les fonctions accessibles aux utilisateurs publics.

Élément	Description
[Autorisation de fonction]	Interdire des fonctions accessibles aux utilisateurs. [Copie] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction copie. [Permettre] est spécifié par défaut. [Numériser vers Réseau] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction émission réseau. [Permettre] est spécifié par défaut. [Numériser vers DD] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers sur le disque dur de la machine. [Permettre] est spécifié par défaut. [Numériser vers mémoire USB] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers dans une mémoire USB. [Permettre] est spécifié par défaut. [Fax] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation des fonctions fax et fax Internet. [Permettre] est spécifié par défaut. [Impression] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser les opérations d'impression. [Permettre] est spécifié par défaut. [Saisie manuelle de la destination] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser la saisie manuelle d'une destination. [Permettre] est spécifié par défaut. [Navigateur Web] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation du navigateur Web. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Permission Sortie (Numérisation)]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la numérisation couleur. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Limitation Accès aux Destinations]	Interdit les destinations auxquelles l'utilisateur peut accéder, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 2-43.

[Réglage ID et Impression]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglage ID et Impression] - [Réglage ID et Impression]

(Ce menu s'affiche lorsque vous sélectionnez [Périphérique] ou [Serveur Externe] dans **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux] - [Authentification utilisateur].)

Spécifiez les opérations de la fonction ID et impression.

Élément	Description
[ID et Impression]	Sélectionnez s'il faut ou non traiter les tâches imprimées depuis le pilote d'imprimante comme tâches ID et impression. [Activer] : les tâches imprimées normalement sont traitées comme des tâches ID et impression. [Désactiver] : seules les tâches définies ID et impression sont traitées comme tels. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Utilisateur public]	Sélectionnez la méthode de traitement à suivre lors de la réception d'une tâche d'un utilisateur public. [Imprimer immédiatement] : imprime la tâche sans l'enregistrer sur le disque dur. [Enregistrer] : enregistre sur le disque dur. [Enregistrer] est spécifié par défaut.
[Sélection Opération par défaut]	Sélectionnez la valeur par défaut pour l'opération qui est effectuée une fois que le processus d'authentification a été exécuté sur l'écran de connexion. [Lancer impression] : imprime une tâche ID et impression sans se connecter à la machine, en présence d'une tâche ID et impression. Sans tâche ID et impression, connexion à la machine. [Accéder à l'écran De base] : connexion à la machine. La tâche ID et impression n'est pas exécutée. [Lancer impression] est spécifié par défaut.

[Réglages Périphérique Authentification] - [Réglages Généraux]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages Périphérique Authentification] - [Réglages Généraux]

(Ce menu s'affiche lorsque la machine est équipée du **périphérique d'authentification** en option et lorsque le pilote chargeable est installé sur la machine.)

Configurez le paramètre correspondant à l'authentification carte IC.

Élément	Description
[Type d'authentification]	Sélectionnez le mode de connexion à cette machine. [Authentification par carte] : permet à l'utilisateur de se connecter simplement en plaçant la carte IC/le terminal mobile compatible NFC. [Mot de passe authentification par carte] : permet à l'utilisateur de se connecter en plaçant la carte IC/le terminal mobile compatible NFC et en saisissant le mot de passe. [Aucun] est spécifié par défaut.
[Type de carte IC]	Sélectionnez le type de carte IC à utiliser. [Type A] est spécifié par défaut.



Conseils

En cas de modification de ce menu, les informations de carte enregistrées dans la machine sont effacées.

[Réglages FeliCa (SSFC)]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages Périphérique Authentification] - [Réglages FeliCa (SSFC)]

Lorsque FeliCa (SSFC) est utilisé pour l'authentification par carte IC, configurez les réglages FeliCa (SSFC).

(Ce menu s'affiche si le pilote pouvant être chargé qui est installé sur cette machine prend FeliCa (SSFC) en charge.)

Élément	Description
[Code Appartement]	Saisissez le code de l'appartement. [0000] est spécifié par défaut.
[Code Étage]	Saisissez le code de l'étage. [0000] est spécifié par défaut.
[Code Bâtiment]	Saisissez le code du bâtiment. [0000] est spécifié par défaut.
[Code Région]	Saisissez le code de la région. [0000] est spécifié par défaut.
[Niveau de sécurité]	Saisissez le niveau de sécurité. [0000] est spécifié par défaut.
[Code d'identification de l'entreprise]	Saisissez le code d'identification de l'entreprise. Jusqu'à 10 codes d'identification de l'entreprise peuvent être enregistrés. [00000000000000000000] est spécifié par défaut.
[Code de l'entreprise]	Saisissez le code de l'entreprise.

[Réglages HID (iCLASS)]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages Périphérique Authentification] - [Réglages HID (iCLASS)]

Lorsque HID (iCLASS) est utilisé pour l'authentification par carte IC, configurez les réglages HID (iCLASS).

(Ce menu s'affiche si le pilote pouvant être chargé qui est installé sur cette machine prend HID (iCLASS) en charge.)

Élément	Description
[Longueur ID]	Saisissez la longueur de l'ID de la clé devant être utilisée pour l'accès. [8] est spécifié par défaut.



Conseils

En cas de modification de ce menu, les informations de carte enregistrées dans la machine sont effacées.

[Réglages PKI] - [Certificat Périphérique]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat Périphérique]

Vous pouvez créer vous-même un nouveau certificat pour cette machine ou Installer un certificat émis par l'autorité de certification (CA).

Pour plus de détails, voir page 2-40.

[Réglages PKI] - [Paramètres SSL/TLS]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Paramètres SSL/TLS]

Sélectionnez s'il faut ou non activer la communication SSL. Sélectionnez également la puissance de chiffrement SSL.

Élément	Description
[SSL/TLS]	Sélectionnez s'il faut ou non activer la communication SSL. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Degré d'encodage]	Sélectionnez la puissance de chiffrement SSL. Sélectionnez la puissance adaptée à votre environnement. [AES-256, 3DES, RC4-128] est spécifié par défaut.
[Version SSL/TLS]	Sélectionnez la version SSL à utiliser. Sélectionnez la version adaptée à votre environnement.

[Réglages PKI] - [Réglages Protocole]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Réglages Protocole]

Cette machine peut gérer les certificats multiples et utiliser différents certificats en fonction de l'application (protocole). Sélectionnez le certificat à utiliser pour le protocole.

Pour utiliser [IEEE802.1X]

Élément	Description
[Protocole]	[IEEE802.1X]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [S/MIME]

Élément	Description
[Protocole]	[S/MIME]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [Serveur HTTP]

Élément	Description
[Protocole]	[Serveur HTTP]
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [Émission e-mail (SMTP)]

Élément	Description
[Protocole]	[Émission e-mail (SMTP)]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [Réception e-mail (POP)]

Élément	Description
[Protocole]	[Réception e-mail (POP)]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [Socket TCP]

Élément	Description
[Protocole]	[Socket TCP]
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [LDAP]

Élément	Description
[Protocole]	[LDAP]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [Client WebDAV]

Élément	Description
[Protocole]	[Client WebDAV]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [OpenAPI]

Élément	Description
[Protocole]	[OpenAPI]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Certificat Client] : sélectionnez s'il faut ou non demander un certificat aux clients qui se connectent à cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [Service Web]

Élément	Description
[Protocole]	[Service Web]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Certificat Client] : sélectionnez s'il faut ou non demander un certificat aux clients qui se connectent à cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [IPsec]

Élément	Description
[Protocole]	[IPsec]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

Pour utiliser [ThinPrint]

Élément	Description
[Protocole]	[ThinPrint]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.



Conseils

Une **i-Option LK-111** en option est requise pour utiliser la fonction ThinPrint.

Pour utiliser [Client HTTP]

Élément	Description
[Protocole]	[Client HTTP]
[Réglages Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat, sélectionnez les éléments à vérifier. Si vous sélectionnez [Activer] pour chaque élément, le certificat est vérifié pour chaque élément. • [Période de validité] : indiquez s'il faut ou non vérifier si le certificat est conforme à la période de validité. [Activer] est spécifié par défaut. • [CN] : vérifiez si le CN (Nom Commun) du certificat correspond à l'adresse du serveur. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Chaîne] : confirmez s'il y a un problème dans la chaîne du certificat (chemin du certificat). La chaîne est validée par référencement des certificats externes gérés sur cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Utilisation touche] : vérifiez si l'utilisation du certificat est conforme à la finalité prévue approuvée par l'émetteur du certificat. [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration CRL] : vérifiez si le certificat a expiré avec la liste de révocation des certificats (CRL). [Désactiver] est spécifié par défaut. • [Contrôler Expiration OCSP] : vérifiez avec le service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Certificat Périphérique]	Sélectionnez le certificat à utiliser.

[Réglages PKI] - [Certificat externe]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat externe]

Affiche la liste des certificats externes enregistrés sur cette machine.

Cliquez sur [Nouvel enregistrement] pour enregistrer un nouveau certificat externe sur cette machine.

Élément	Description
[Type de certification]	Sélectionnez un type de nouveau certificat externe à enregistrer. • [Autorités de certification fiables] : pour enregistrer le certificat de l'autorité de certification qui a émis le certificat. • [Autorités de certification intermédiaire fiables] : pour enregistrer le certificat fiable de l'autorité de certification intermédiaire. • [Certificat fiable] : pour enregistrer le certificat fiable individuellement. • [Certificat non fiable] : pour enregistrer le certificat non fiable individuellement.
[Fichier]	Cliquez sur [Parcourir...] et spécifiez l'emplacement du certificat externe à enregistrer.

[Réglages PKI] - [Valider certificat]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Valider certificat]

Vous pouvez configurer les paramètres de vérification de la fiabilité du certificat (date d'expiration, CN, utilisation touche, etc.) pour les peers.

Élément	Description
[Réglages Vérification Certificat]	Configurez les réglages pour la vérification des certificats.
[Vérification Certificat]	Sélectionnez s'il faut ou non vérifier la fiabilité du certificat pour un peer. [Activer] est spécifié par défaut.
[Dépassement du délai]	Modifiez le délai d'attente pour la confirmation de l'expiration du certificat. [30] s est spécifié par défaut.
[Service OCSP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le service OCSP. L'utilisation du service OCSP (protocole de statut des certificats en ligne) vous permet de vérifier si le certificat a expiré. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[URL]	Pour utiliser le service OCSP, entrez l'URL du service OCSP (511 octets maximum). Si l'[URL] est laissée vierge, l'URL du service OCSP intégrée au certificat sera utilisée.
[Paramètres Proxy]	Pour confirmer la date d'expiration via un serveur Proxy, enregistrez le serveur Proxy actuellement utilisé.
[Adresse du serveur proxy]	Entrez l'adresse du serveur Proxy que vous êtes en train d'utiliser. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port du serveur proxy]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur proxy. [8080] est spécifié par défaut.
[Nom d'utilisateur]	Saisissez le nom d'utilisateur pour vous connecter au serveur proxy (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 63 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Aucun Proxy pour le domaine suivant]	Au besoin, entrez l'adresse qui n'utilise pas le serveur Proxy. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"

[IPsec]

La technologie IPsec empêche la falsification ou la fuite des données par paquet IP en recourant à la technologie du cryptage.

Configurez les paramètres si IPsec est installée dans votre environnement.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [IPsec] - [IPsec], puis cliquez sur [Modifier] dans [Réglages IPsec].

L'écran des [Réglages IPsec] apparaît.

- 2 Cliquez sur [Modifier] sous [IKEv1] ou [IKEv2] sur l'écran [Réglages IPsec], puis configurez les paramètres suivants.

Élément	Description
[Algorithme d'encryptage]	Sélectionnez l'algorithme de cryptage utilisé pour générer une clé commune utilisée pour la communication.
[Algorithme d'authentification]	Sélectionnez l'algorithme d'authentification utilisé pour générer une clé commune utilisée pour la communication.
[Période de validité clé de cryptage]	Entrez une période de validation pour une clé commune utilisée pour la communication cryptée. Après expiration de cette période, une nouvelle clé est créée. Ce qui permet de sécuriser la communication. [28800] s est spécifié par défaut.
[Groupe Diffie-Hellman]	Sélectionnez le groupe Diffie-Hellman. [Groupe2] est spécifié par défaut.
[Mode Négociation]	Sélectionnez la méthode pour générer une clé commune sûre utilisée pour la communication cryptée. Requis si [IKEv1] est sélectionné sur l'écran [Réglages IPsec]. [Mode Comm] est sélectionné par défaut.

- 3 Cliquez sur [Modifier] sous [SA] sur l'écran [Réglages IPsec], puis enregistrez l'association de sécurité (SA).

→ Il est possible d'enregistrer jusqu'à 10 groupes pour la [SA].

Élément	Description
[Nom]	Saisissez le nom de la SA (10 caractères max.).
[Mode d'encapsulation]	Sélectionnez un mode de fonctionnement IPsec. [Transport] est spécifié par défaut.
[Protocole de sécurité]	Sélectionnez un protocole de sécurité. [AH] est spécifié par défaut.
[Méthode échange clé]	Sélectionnez la méthode de remplacement de la clé afin de créer de manière sécurisée une clé commune utilisée pour crypter les communications. [IKEv1] est spécifié par défaut.
[Point de fin du tunnel]	Entrez l'adresse IP de la passerelle IPsec du peer. Cela est nécessaire si vous avez sélectionné [Tunnel] dans [Mode d'encapsulation].
[Réglages IKE]	Configurez les réglages IKE utilisés pour cette SA. Cela est nécessaire si vous avez sélectionné [IKEv1] ou [IKEv2] dans [Méthode échange clé].

Élément	Description
[Méthode d'authentification]	Sélectionnez une méthode d'authentification. [Clé pré-partagée] est spécifié par défaut.
[Détection relecture]	Sélectionnez s'il faut ou non protéger contre les attaques de relecture. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[ESN]	Si vous sélectionnez [Activer] pour [Détection relecture], sélectionnez s'il faut ou non appliquer la numérotation étendue pour la communication IPsec. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Algorithme Cryptage ESP]	Si vous sélectionnez [ESP] pour le [Protocole de sécurité], configurez l'algorithme de cryptage ESP.
[Algorithme Authentification ESP]	Si vous sélectionnez [ESP] pour le [Protocole de sécurité], configurez l'algorithme d'authentification ESP.
[Algorithme Authentification AH]	Si vous sélectionnez [AH] pour le [Protocole de sécurité], configurez l'algorithme d'authentification AH.
[Niveau supérieur de confidentialité]	Cochez cette case si vous souhaitez augmenter la puissance IKE. Si vous cochez cette case, la durée de communication augmente. Cette option est disponible quand [IKEv2] est sélectionné sur l'écran [Réglages IPsec].
[Groupe Diffie-Hellman]	Sélectionnez le groupe Diffie-Hellman. [Groupe2] est spécifié par défaut.
[Durée de vie après établissement SA]	Saisissez la durée de vie d'une clé commune utilisée pour crypter les communications. [3600] s est spécifié par défaut.
[Réglages clé manuelle]	Si vous utilisez un périphérique qui ne supporte pas l'échange de clé automatique avec IKE, configurez chaque paramètre manuellement. Cela est nécessaire si vous avez sélectionné [Clé Manuelle] dans [Méthode échange clé].
[Algorithme d'encryptage]	Si vous sélectionnez [ESP] comme [Protocole de sécurité], sélectionnez l'algorithme à utiliser pour le cryptage. Si vous sélectionnez [AES_CBC] comme [Algorithme d'encryptage], spécifiez la [Longueur Clé].
[Algorithme d'authentification]	Sélectionnez l'algorithme à utiliser pour l'authentification. Si vous sélectionnez [SHA2] comme [Algorithme d'authentification], spécifiez la [Longueur Clé].
[Index SA]	Spécifiez l'index de paramètre de sécurité SA à ajouter à l'en-tête IPsec. Vous pouvez spécifier différents index de paramètre de sécurité pour l'envoi et la réception.
[Clé de cryptage commune]	Spécifiez la clé commune utilisée pour le cryptage. Vous pouvez spécifier différentes clés communes pour l'envoi et la réception.
[Clé d'authentification commune]	Spécifiez la clé commune utilisée pour l'authentification. Vous pouvez spécifier différentes clés communes pour l'envoi et la réception.

- 4 Sous [Peer] sur l'écran [Réglages IPsec], cliquez sur [Modifier] et enregistrez les peers de cette machine.

→ Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 [peers].

Élément	Description
[Nom]	Saisissez un nom d'homologue (10 caractères max.).
[Définir adresse IP]	Sélectionnez la méthode permettant de spécifier l'adresse de l'homologue. Spécifiez l'adresse IP de l'homologue en fonction de la méthode sélectionnée.
[Texte Clé commune]	Saisissez le texte de la clé prépartagée à partager avec l'homologue (caractères ASCII, 128 octets maximum). Pour saisir du texte en code HEX, cochez la case [Format HEX], puis entrez le texte. Spécifiez le même texte que celui pour l'homologue.
[Texte ID Clé]	Saisissez l'ID de clé à spécifier pour la clé prépartagée (caractères ASCII, 128 octets maximum).

- 5 Sous [Réglage Protocole] sur l'écran [Réglages IPsec], cliquez sur [Modifier] et spécifiez le protocole utilisé pour la communication IPsec.

→ Sous [Réglage Protocole], vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 éléments.

Élément	Description
[Nom]	Saisissez le nom du protocole (10 caractères max.).
[Paramètres Identification Protocole]	Sélectionnez un protocole utilisé pour la communication IPsec.
[N° port]	Si [TCP] ou [UDP] a été sélectionné dans [Paramètres Identification Protocole], spécifiez le numéro de port utilisé pour la communication IPsec.

- 6 Cliquez sur [Appliquer] et fermez l'écran [Réglages IPsec].

- 7 En mode administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [IPsec] - [IPsec] - [Réglages Généraux], puis configurez les réglages suivants.

Élément	Description
[IPsec]	Sélectionner si IPsec doit ou non être activé. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Détection Peer Mort]	Si aucune réponse de la part de l'homologue ne peut être confirmée au cours d'une période donnée, la SA comprenant l'homologue est supprimée. Sélectionnez le temps qui doit s'écouler avant l'envoi des informations de confirmation de la survie à l'homologue qui n'a pas répondu. [60] est spécifié par défaut.
[Cookies]	Sélectionnez s'il faut ou non activer la défense en utilisant des cookies contre les attaques par déni de service. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Réglages passage ICMP]	Sélectionnez s'il faut ou non appliquer IPsec au protocole Internet Control Message Protocol (ICMP). Sélectionnez [Activer] pour autoriser le passage des paquets ICMP sans appliquer IPsec à ICMP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Réglages passage ICMPv6]	Sélectionnez s'il faut ou non appliquer IPsec au protocole Internet Control Message Protocol pour IPv6 (ICMPv6). Sélectionnez [Activer] pour autoriser le passage des paquets ICMPv6 sans appliquer IPsec à ICMPv6. [Activer] est spécifié par défaut.
[Action par défaut]	Sélectionnez une action à entreprendre si aucun réglage ne répond à la [Politique IPsec] alors que la communication IPsec est activée. Sélectionnez [Interdire] pour rejeter les paquets IP qui ne satisfont pas aux réglages [Politique IPsec]. [Permettre] est spécifié par défaut.

- 8 Sous [Politique IPsec] sur l'écran [IPsec], cliquez sur [Modifier] puis configurez les paramètres suivants.

Élément	Description
[Nom]	Saisissez un nom pour la politique IPsec (10 caractères max.).
[Peer]	Sélectionnez un réglage peer. Sélectionnez le réglage parmi ceux enregistrés sous [Peer] sur l'écran [Réglages IPsec].
[Réglage Protocole]	Sélectionnez un protocole approprié. Sélectionnez le réglage parmi ceux enregistrés sous [Réglage Protocole] sur l'écran [Réglages IPsec].
[SA]	Sélectionnez un réglage peer. Sélectionnez le réglage parmi ceux enregistrés sous [SA] sur l'écran [Réglages IPsec].
[Direction communication]	Sélectionnez une direction de la communication IPsec.
[Action]	Sélectionnez une action à entreprendre pour les paquets IP qui répondent aux conditions [Peer], [Réglage Protocole] et [Direction communication]. • [Protégé] : protégez les paquets IP qui répondent aux conditions. • [Permettre] : ne protégez pas les paquets IP qui répondent aux conditions. • [Interdire] : rejetez les paquets IP qui répondent aux conditions. • [Refuser] : refusez les paquets IP qui répondent aux conditions.

- 9 En mode administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [IPsec] - [Contrôle communication], puis vérifiez qu'une connexion avec un peer peut être établie normalement avec le réglage spécifié.

→ Entrez l'adresse IP du peer sous [Adresse IP], puis cliquez sur [Vérif connexion].

[Filtrage d'adresses IP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Filtrage d'adresses IP]

Vous pouvez spécifier les deux adresses IP autorisées à accéder à cette machine et celles pour lesquelles l'accès à la machine est interdit.

Élément	Description
[Adresse d'autorisation d'accès]	Sélectionnez [Activer] pour spécifier les adresses IP dont l'accès est autorisé. Entrez également la plage d'adresses IP dont l'accès est autorisé. Si une seule adresse IP est autorisée à accéder à cette machine, vous pouvez uniquement saisir l'adresse dans un côté de la plage. • Exemple de saisie : "192.168.1.1" [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Adresse de refus d'accès]	Sélectionnez [Activer] pour spécifier les adresses IP dont l'accès est refusé. Entrez également la plage d'adresses IP. Si une seule adresse IP est refusée pour accéder à cette machine, vous pouvez uniquement saisir l'adresse dans un côté de la plage. • Exemple de saisie : "192.168.1.1" [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Protocole Exclusion]	Cochez la case du protocole que vous voulez exclure de la restriction d'accès avec le filtrage d'adresses IP. [DESACTIVE] (non sélectionné) est spécifié par défaut.



Conseils

- Le filtrage d'adresses IP n'est pas pris en charge dans l'environnement IPv6.
- Lorsque la fonction Filtrage IP rapide est activée, Filtre adresses IP ne peut pas être paramétré.

[IEEE802.1X]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [IEEE802.1X]

L'authentification IEEE802.1x vous permet de connecter uniquement les périphériques autorisés par les administrateurs à l'environnement LAN.

Configurez les paramètres suivants si IEEE802.1X est installé dans votre environnement.

Élément	Description
[IEEE802.1X]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser l'authentification IEEE802.1X. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Type d'EAP]	Sélectionnez une méthode d'authentification EAP. [Spécification du serveur] : le type d'EAP fourni par le serveur d'authentification sera utilisé pour l'authentification. Configurez les paramètres de Suppliant requis pour cette machine en fonction du type d'EAP fourni par le serveur d'authentification. - Ne sélectionnez pas [Aucun]. [Aucun] est spécifié par défaut.
[ID Utilisateur]	Entrez l'ID utilisateur (caractères ASCII, 128 octets maximum). Cet ID Utilisateur est utilisé pour tous les types d'EAP.
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 128 octets maximum). Le mot de passe est utilisé pour tous les types d'EAP autres que [EAP-TLS]. Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Nom anonyme TTLS]	Entrez le nom anonyme utilisé pour l'authentification EAP-TTLS (caractères ASCII, 128 octets maximum) si [Type d'EAP] est réglé sur [EAP-TTLS] ou [Spécification du serveur]. [anonyme] est spécifié par défaut.
[Type d'Authentification TTLS]	Sélectionnez un protocole d'authentification interne pour EAP-TTLS si [Type d'EAP] est réglé sur [EAP-TTLS] ou [Spécification du serveur]. [MS-CHAPv2] est spécifié par défaut.
[Envoyer Certificat Client]	Sélectionnez s'il faut ou non crypter les informations d'authentification à l'aide d'un certificat sur cette machine, si besoin. Ce réglage peut être configuré lorsque les conditions suivantes sont remplies : - Le certificat est enregistré sur cette machine [EAP-TTLS], [PEAP] ou [Spécification du serveur] est sélectionné comme [Type d'EAP].
[ID Serveur]	Pour vérifier le CN sur le certificat, entrez l'identifiant du serveur (caractères ASCII, 64 octets maximum).
[Degré d'encodage]	Si [EAP-TLS], [EAP-TTLS], [PEAP] ou [Spécification du serveur] est sélectionné comme [Type d'EAP], sélectionnez une puissance de chiffrement par TLS, au besoin. [Medium] : des clés supérieures à 56 bits sont utilisées pour la communication. [Fort] : des clés supérieures à 128 bits sont utilisées pour la communication. [Medium] est spécifié par défaut.
[Arrêt Réseau]	Spécifiez le délai entre le début de la procédure d'authentification et l'arrêt de la communication réseau, au besoin. Si une procédure d'authentification échoue après expiration du délai spécifié, toute communication réseau sera suspendue. Pour spécifier la durée, réglez [Arrêt Réseau] sur [Activer], puis entrez la durée (s) dans [Temps limite]. Pour relancer la procédure d'authentification après l'arrêt de la communication réseau, redémarrez la machine. [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Limitation Accès aux Destinations] - [Interdire l'accès utilisateur]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Limitation Accès aux Destinations] - [Interdire l'accès utilisateur]

Spécifiez les fonctions pour lesquelles les opérations utilisateur sont limitées.

Élément	Description
[Enregistrer et modifier les adresses]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisateur à enregistrer ou modifier des destinations. [Permettre] est spécifié par défaut.

[Déconnexion automatique]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Déconnexion automatique] - [Déconnexion automatique]

Si vous n'utilisez pas la machine pendant une certaine période après vous être connecté à **Web Connection**, vous serez automatiquement déconnecté. Si nécessaire, vous pouvez modifier la période précédant la déconnexion automatique.

Élément	Description
[Délai Déconnexion Mode Administrateur]	Sélectionnez une période pour la déconnexion automatique de l'utilisateur du mode administrateur. [10] minutes est le délai spécifié par défaut.
[Délai Déconnexion Mode Utilisateur]	Sélectionnez une période pour la déconnexion automatique de l'utilisateur du mode utilisateur. [60] minutes est le délai spécifié par défaut.

[Code de l'administrateur]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Code de l'administrateur] - [Code de l'administrateur]

Ce menu s'affiche quand [SSL/TLS] est réglé sur [Activer] en **Mode Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Paramètres SSL/TLS] et qu'une connexion est établie via HTTPS.)

Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur de cette machine à partir de **Web Connection**.

Élément	Description
[Mot de passe courant]	Entrez le mot de passe administrateur actuel (8 caractères maximum).
[Nouveau mot de passe]	Entrez un nouveau mot de passe administrateur (8 caractères maximum).
[Ressaisir le nouveau mot de passe]	Retapez le nouveau mot de passe administrateur pour le confirmer (8 caractères maximum).



Conseils

Si [Règles Mot Pass] est activé, vous ne pouvez pas indiquer de mot de passe comportant moins de caractères que le nombre minimum défini dans les [Règles de mot de passe].

[Réglages adresse de référence] - [Liste Groupe de référence autorisé]

Pour l'affichage : **Administrateur** - [Sécurité] - [Réglages Adresse de référence] - [Liste Groupe de référence autorisé]

Cliquez sur [Modifier] pour enregistrer un groupe de référence autorisé.

Élément	Description
[N°]	Affiche le numéro d'enregistrement d'un groupe de référence autorisé.
[Nom du Groupe de référence autorisé]	Entrez le nom du groupe de référence autorisé (24 caractères max.).
[Niveau Référence admissible]	Pour gérer le carnet d'adresses en combinant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé, sélectionnez le niveau de référence autorisé du groupe de référence autorisé.

**Pour info**

Le niveau de référence autorisé peut être défini pour le groupe de référence autorisé. Vous pouvez attribuer au groupe autorisé de référence le niveau de référence autorisé spécifié dans le carnet d'adresses et combiner le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé pour gérer les destinations enregistrées. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.

1.5.3 Onglet [Travail]

[Tâches actuelles]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Travail] - [Tâches actuelles]

Affiche les tâches d'impression, d'émission, réception et enregistrement en cours d'exécution sur la machine.

Élément	Description
[Numéro]	Affiche le numéro ID de la tâche.
[Nom d'utilisateur]	Affiche le nom d'utilisateur de la tâche.
[Nom du document]	Affiche le nom de la tâche.
[État]	Affiche l'état actuel de la tâche.
[Heure enregistrée]	Affiche l'heure à laquelle la tâche a été enregistrée.
[Suppr]	Supprime la tâche sélectionnée.

[Historique des tâches]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Travail] - [Historique des tâches]

Affiche les tâches d'impression, d'émission, réception et enregistrement déjà exécutées sur la machine.

Élément	Description
[Numéro]	Affiche le numéro ID de la tâche.
[Nom d'utilisateur]	Affiche le nom d'utilisateur de la tâche.
[Nom du document]	Affiche le nom de la tâche.
[Résultat]	Affiche le résultat de l'exécution de la tâche.
[Détail]	Affiche les informations détaillées de la tâche.

[Liste de communication]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Travail] - [Liste de communication]

Affiche les heures de départ ou les résultats des communications des tâches Envoi num., Envoi fax et Réception fax.

Élément	Description
[Numéro]	Affiche l'ID de communication.
[Destination]	Affiche la destination de la communication.
[Heure de début]	Affiche l'heure de début de transmission de la tâche.
[Résultat]	Affiche le résultat de l'exécution de la tâche.
[Détail]	Affiche les informations détaillées de la tâche.

1.5.4 Onglet [Impression]

[Paramètre par défaut] - [Réglages Généraux]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Réglages Généraux]

Configurez les réglages papier et magasin utilisés pour l'impression et les réglages relatifs aux conditions d'impression si aucun réglage n'est spécifié par le pilote d'imprimante.

Élément	Description
[PDL]	Sélectionner le langage de description de page. Si vous sélectionnez [Auto], cette machine alterne automatiquement entre PCL et PS. [Auto] est spécifié par défaut.
[Source papier]	Sélectionnez le magasin pour le papier d'impression. [Magasin 1] est spécifié par défaut.
[Recto-verso]	Sélectionnez s'il faut ou non imprimer un original sur les deux faces de la feuille lors de l'impression de données contenant plusieurs pages. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[Position reliure]	Sélectionner la position de reliure pour l'impression Recto-Verso. [Left Bind] est spécifié par défaut.
[Agrafer]	Sélectionnez s'il fautagrafer les feuilles imprimées ou non. Cette fonction est disponible quand l' Unité de finition en option est installée. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[Bac de sortie]	Affiche le bac de sortie principal.
[Copies]	Entrez le nombre de copies à imprimer. [1] est spécifié par défaut.
[Format papier]	Sélectionnez le format du papier pour l'impression. La valeur par défaut dépend de la région où la machine est utilisée.
[Largeur]/[Longueur]	Si vous avez sélectionné [Format personnalisé] sous [Format papier], entrez la largeur et la longueur du papier.
[Type de papier]	Sélectionnez le type de papier utilisé pour l'impression. [Papier standard] est spécifié par défaut.
[Assembler]	Lors de l'impression de plusieurs jeux de copie, sélectionnez s'il faut réaliser les impressions sur une base définie. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[Continuer Auto]	Sélectionnez si l'impression doit ou non être poursuivie lorsque le format et le type de papier d'une tâche d'impression diffèrent de ceux chargés dans le magasin. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[Délai Stockage Travail]	Spécifiez la période de conservation d'une tâche d'impression sur le disque dur. [Désactivé] est spécifié par défaut.
[Orientation de l'original]	Sélectionnez l'orientation de l'image à imprimer. [Portrait] est spécifié par défaut.
[Impression minimale]	Sélectionnez s'il faut ou non réduire légèrement la taille pleine page lors de l'impression directe d'un fichier PDF, PPML ou OOXML (docx, xlsx ou pptx). Cette fonction est disponible pour imprimer la totalité de l'image de l'original, ses bords compris. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[Sélection de papier auto TIFF]	Spécifiez la méthode de détermination du papier à utiliser en cas d'impression directe d'un fichier TIFF, JPEG ou PDF. • [Auto] : imprime sur du papier concordant avec la taille de l'image. • [Format Papier Prioritaire] : imprime sur le format de papier prioritaire. [Format Papier Prioritaire] est spécifié par défaut.

[Paramètre par défaut] - [Configuration source papier]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Configuration source papier]

Configurez les réglages du magasin. Cette machine fonctionne selon ces réglages à moins que le pilote ne spécifie des réglages différents.

Élément	Description
[Manuel]	Spécifiez le format et le type du papier chargé dans le plateau d'introduction manuelle. [Format papier] : lors du chargement d'un papier de format standard, sélectionnez le format de papier. [Largeur]/[Longueur] : si vous avez sélectionné [Format personnalisé] sous [Format papier], entrez la largeur et la longueur du papier. [Type de papier] : sélectionnez le type de papier chargé dans le magasin.
[Magasin 1]	Spécifiez le format et le type du papier chargé dans le magasin 1. [Format papier] : lors du chargement d'un papier de format standard, sélectionnez le format de papier. [Type de papier] : sélectionnez le type de papier chargé dans le magasin.
[Magasin 2]	Spécifiez le format et le type du papier chargé dans le magasin 2. [Format papier] : Affiche le format du papier chargé. [Type de papier] : sélectionnez le type de papier chargé dans le magasin.
[Magasin 3]	Spécifiez le format et le type du papier chargé dans le magasin 3. [Format papier] : Affiche le format du papier chargé. [Type de papier] : sélectionnez le type de papier chargé dans le magasin.
[Magasin 4]	Spécifiez le format et le type du papier chargé dans le bac 4. [Format papier] : Affiche le format du papier chargé. [Type de papier] : sélectionnez le type de papier chargé dans le magasin.
[Chaînage des bacs]	Lorsque le magasin se vide pendant l'impression, sélectionnez s'il faut ou non activer le passage automatique au magasin contenant du papier de mêmes format, orientation et type. [Activer] est spécifié par défaut.



Conseils

Le [Bac 2], le [Bac 3] et le [Bac 4] sont disponibles quand l'**Unité d'alimentation papier** en option est installée.

[Paramètre par défaut] - [Paramètres de configuration des bacs]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Paramètres de configuration des bacs]

Spécifiez le magasin à utiliser pour l'impression lors de la réception d'une tâche d'impression par le pilote d'imprimante d'autres sociétés.

Élément	Description
[Mode Configuration des bacs]	Sélectionnez s'il faut ou non activer la configuration des bacs. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Bac logique 0] à [Bac logique 9]	Attribue les bacs logiques 0 à 9 à des bacs physiques.

[Paramètre par défaut] - [Paramètres PCL]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Paramètres PCL]

Configurez les réglages PCL.

Élément	Description
[Paramètres PCL]	Spécifiez les valeurs par défaut pour l'impression PCL.
[Numéro de police]	Spécifiez la police par défaut. Le numéro de police affiché correspond à la liste des polices PCL. [0] est spécifié par défaut.
[Jeu de symboles]	Sélectionnez le jeu de symboles à utiliser. [PC-8] est spécifié par défaut.
[Lignes par page]	Entrez le nombre de lignes de texte à imprimer sur une page. La valeur par défaut dépend de la région où la machine est utilisée.
[Taille de caractères en points]	Entrez la taille de police (en points) pour les polices proportionnelles (avec des largeurs différentes pour chaque caractère). [12.00] est spécifié par défaut.
[Espaceur des caractères]	Entrez la largeur de police (en Car./ Pouce) pour les polices typewriter (largeur identique pour tous les caractères). [10.00] est spécifié par défaut.
[Formatage CR/LF]	Sélectionnez s'il faut ou non remplacer les codes d'avancement de ligne lors de l'impression de données texte. Si vous voulez remplacer les codes d'avancement de ligne, sélectionnez la méthode de remplacement. [CR=CR LF=LF] est sélectionné par défaut.

[Paramètre par défaut] - [Paramètres PostScript]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Paramètres PostScript]

Configurez les éléments d'impression PostScript.

Élément	Description
[Paramètres PostScript]	Spécifiez les valeurs par défaut pour les réglages d'impression PostScript.
[Délai d'attente]	Spécifiez la période après laquelle une erreur PS est émise. Si vous sélectionnez [0], le dépassement du délai ne sera pas appliqué. [0] est spécifié par défaut.
[Protocole PS]	Sélectionnez le protocole utilisé pour la communication de données PS. Si vous sélectionnez [Auto], un protocole approprié sera déterminé automatiquement à partir des tâches PS. [Auto] est spécifié par défaut.
[Imprimer vers Erreur PS]	Sélectionnez s'il faut ou non imprimer les informations d'erreur si des erreurs surviennent pendant le tramage PS. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.

[Paramètre par défaut] - [Paramètres XPS]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Paramètres XPS]

Spécifiez s'il faut ou non vérifier une signature numérique ou imprimer des informations d'erreur lors de l'impression directe d'un fichier XPS.

Élément	Description
[Signature numérique]	Sélectionnez s'il faut ou non vérifier la signature numérique lors de l'impression d'un fichier XPS avec signature numérique. Si [Activer] est sélectionné, les données ne sont pas imprimées si la signature n'est pas valide. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Imprimer vers Erreur XPS]	Sélectionnez s'il faut ou non imprimer les informations d'erreur si des erreurs surviennent pendant l'impression d'un fichier XPS. [ACTIVE] est spécifié par défaut.

[Paramètre par défaut] - [Paramètres Qualité d'impression]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Paramètres Qualité d'impression]

Ajustez la qualité de l'image imprimée.

Élément	Description
[Paramètres Qualité d'impression]	Spécifiez la valeur par défaut pour la qualité de l'image.
[Luminosité]	Ajustez la luminosité de l'image imprimée. [0] est spécifié par défaut.
[Contraste]	Ajustez l'ombrage d'une image imprimée. [0] est spécifié par défaut.
[Demi-ton]	Sélectionnez la méthode de traitement d'image demi-ton pour chacune des catégories [Impression d'images], [Impression de texte], et [Impression de graphiques]. [Dessin filaire] : les couleurs intermédiaires sont reproduites avec une grande précision. [Détail] : les couleurs intermédiaires sont reproduites avec précision. [Lissage] : les couleurs intermédiaires sont reproduites en lissé. Ce qui suit présente les réglages par défaut. [Impression d'images] : [Détail] [Impression de texte] : [Dessin filaire] [Impression de graphiques] : [Détail]
[Amélioration du contour]	Sélectionnez s'il faut ou non accentuer les contours pour chacune des catégories [Impression d'images], [Impression de texte] et [Impression de graphiques]. Ce qui suit présente les réglages par défaut. [Impression d'images] : [DESACTIVE] [Impression de texte] : [ACTIVE] [Impression de graphiques] : [ACTIVE]
[Edge Strength]	Sélectionnez le degré d'amélioration des contours lors du lissage des bords. [Middle] est spécifié par défaut.
[Mode Impression économique]	Sélectionnez s'il faut ou non ajuster la densité d'impression afin économiser la quantité de toner consommé. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Paramètres d'étalonnage]	Permet d'ajuster la qualité d'impression.
[Etalonnage Tons]	Sélectionnez s'il faut ou non activer le réglage de la densité. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Densité]	Ajustez la densité noir dans les portions claires, intermédiaires et obscures. [0] est spécifié par défaut dans tous les cas.

[Paramètre par défaut] - [Paramètres OOXML]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Paramètres OOXML]

Configurez les réglages d'impression par défaut lors de l'impression directe de fichiers OOXML (docx, xlsx, pptx).

Élément	Description
[Mode d'impression]	Sélectionnez s'il faut privilégier la qualité d'image ou la vitesse en cas d'exécution de l'impression directe d'un fichier OOXML (docx, xlsx ou pptx). [Vitesse] est spécifié par défaut.
[Impression feuille/livre]	Sélectionnez s'il faut imprimer la feuille de calcul active ou tout le classeur lors du traitement d'un fichier Excel. La [Feuille] est spécifiée par défaut.
[Format papier]	Sélectionnez un format papier pour imprimer un fichier OOXML (docx, xlsx, ou pptx). [Auto] est spécifié par défaut.
[Type de papier]	Sélectionnez un type de papier pour imprimer un fichier OOXML (docx, xlsx, ou pptx). [Papier standard] est spécifié par défaut.

[Paramètre par défaut] - [Réglages mise en page]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Réglages mise en page]

Configurez les réglages de combinaison par défaut pour l'impression directe.

Élément	Description
[Mise en page]	Sélectionnez [Activer] pour réduire plusieurs pages sur une seule feuille pour l'impression. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Rangée]	Entrez un nombre de pages à placer dans le sens horizontal. [1] est spécifié par défaut.
[Colonne]	Entrez un nombre de pages à placer dans le sens vertical. [1] est spécifié par défaut.
[Méthode de combinaison]	Sélectionnez une méthode de combinaison pour les pages. [Horizontal] est spécifié par défaut.
[Orientation combinée]	Sélectionnez le sens de la mise en page. [En haut à gauche vers En bas à droite] est spécifié par défaut.
[Espace]	Entrez l'espace entre les pages dans le sens des lignes et des colonnes. [0] mm est spécifié par défaut dans tous les cas.
[Marge]	Entrez les marges de page en haut, en bas, côté droit et côté gauche. [0] mm est spécifié par défaut dans tous les cas.
[Zoom]	Sélectionnez s'il faut ou non ajuster automatiquement le taux de zoom ou spécifiez un taux de zoom quelconque pour agrandir ou réduire une page. [Auto] est spécifié par défaut.
[Cadre]	Sélectionnez s'il faut ou non imprimer un cadre sur chaque page. [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Paramètre par défaut] - [Réglages Code-barres]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Paramètre par défaut] - [Réglages Code-barres]

Configurez les réglages de la police code-barres.

Élément	Description
[Largeur de la barre]	Spécifiez la largeur de ligne pour la police Code à barres. [0] est spécifié par défaut.
[Largeur de l'espace]	Spécifiez la largeur de l'espace pour la police Code à barres. [0] est spécifié par défaut.



Conseils

Une **option i LK-106** optionnelle est requise pour utiliser la police Code à barres.

[Police/Formulaire]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Police/Formulaire]

Vous permet de vérifier les informations relatives à la police, au formulaire et au profil enregistrées sur la machine.

Élément	Description
[Police PCL]	Affiche la liste des polices PCL enregistrées sur cette machine.
[Police PostScript]	Affiche la liste des polices PS enregistrées sur cette machine.
[Calque]	Affiche la liste des formulaires enregistrés sur cette machine.

[Télécharger Police/Formulaire]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Télécharger Police/Formulaire]

Gérez les polices, formulaires et profils enregistrés sur le disque dur de cette machine.

Élément	Description
[Police PostScript]	Gérez les polices PostScript.
[Télécharger police PostScript]	Téléchargez les polices PostScript sur le disque dur de cette machine. Spécifiez l'emplacement de stockage et la police à télécharger, puis cliquez sur [Télécharger].
[Supprimer police PostScript]	Supprimez les polices PostScript enregistrées sur le disque dur de cette machine. Dans la liste des polices PostScript, cochez la case de la police que vous voulez supprimer, puis cliquez sur [Suppr].
[Calque]	Gérez les formulaires.
[Télécharger Calque]	Téléchargez les formulaires sur le disque dur de cette machine. Spécifiez l'emplacement de stockage et le formulaire à télécharger, puis cliquez sur [Télécharger].
[Supprimer Calque]	Supprimez les formulaires enregistrés sur le disque dur de cette machine. Dans la liste des formulaires, cochez la case du formulaire que vous voulez supprimer, puis cliquez sur [Suppr].

[Types de rapport]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Types de rapport] - [Types de rapport]

Imprime divers rapports. Sélectionnez le rapport que vous souhaitez imprimer et cliquez sur [Imprimer].

Élément	Description
[Page de configuration]	Imprime une liste d'informations et de réglages relatifs à cette machine.
[Page des polices PCL]	Imprime la liste des polices PCL.
[Page police - PostScript]	Imprime la liste des polices PostScript.
[Page de statistiques]	Imprime une liste contenant des informations statistiques telles que le nombre de pages imprimées.
[Page des répertoires]	Imprime une liste des répertoires du disque dur.

[Impression directe]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Impression] - [Impression directe] - [Impression directe]

Imprime le fichier de l'ordinateur en l'envoyant directement à la machine.

Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Impression].

1.5.5 Onglet [Archivage]**[Numériser vers DD]**

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Archivage] - [Numériser vers DD]

Vous permet de contrôler, télécharger ou supprimer les données enregistrées avec la fonction Numériser vers DD.

Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Numérisation].

[Fax-PC]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Archivage] - [Fax-PC]

Vous permet d'imprimer, télécharger ou supprimer des télécopies enregistrées en mode Réception Fax-PC ou Réception mémoire.

Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Fax].

1.5.6 Onglet [Adresse]**[Carnet d'adresses]**

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste des carnets d'adresses]

Vous permet d'enregistrer les destinataires fréquemment utilisés sur la machine. Vous permet également de confirmer ou de modifier le contenu enregistré sur la machine pour les différents destinataires.

Pour enregistrer une adresse, cliquez sur [Nouvel enregistrement]. Pour plus d'informations sur les enregistrements, voir page 2-27.

[Groupe]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Adresse] - [Groupe] - [Liste des groupes]

Vous permet d'enregistrer plusieurs destinations en tant que groupe. Vous permet également de confirmer ou de modifier le contenu enregistré sur la machine pour le groupe destinataire.

Pour enregistrer une adresse de groupe, cliquez sur [Nouvel enregistrement]. Pour plus d'informations sur les enregistrements, voir page 2-32.

[Programme]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Adresse] - [Programme] - [Liste des programmes]

Vous permet d'enregistrer une combinaison de réglages d'une option fréquemment utilisée comme touche de rappel (programme). Vous permet également de confirmer ou de modifier les informations enregistrées pour le programme sur la machine.

Pour enregistrer un programme, cliquez sur [Modifier]. Pour plus d'informations sur les enregistrements, voir page 2-33.

[Sujet]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Adresse] - [Sujet] - [Liste Sujet]

Vous permet d'enregistrer des objets à utiliser lors de l'envoi d'e-mails. Vous permet également de confirmer ou de modifier les informations enregistrées pour le titre sur la machine.

Pour enregistrer un sujet, cliquez sur [Modifier], puis entrez un sujet à enregistrer (64 caractères maximum).



Conseils

- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 10 sujets, puis de sélectionner l'un d'eux avant une émission.
- En sélectionnant [E-Mail par défaut] dans la liste des sujets, vous pouvez spécifier le sujet par défaut qui sera utilisé pour les envois d'e-mail.

[Texte]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Adresse] - [Texte] - [Liste de textes]

Vous permet d'enregistrer des corps de texte à utiliser pour l'envoi d'e-mails. Vous permet également de confirmer ou de modifier les informations du corps enregistrées sur la machine.

Pour enregistrer le texte d'un message, cliquez sur [Modifier], puis entrez le texte du message à enregistrer (256 caractères maximum).



Conseils

- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 10 corps de texte, puis de sélectionner l'un d'eux avant une émission.
- En sélectionnant [E-Mail par défaut] dans la liste des corps de texte, vous pouvez spécifier le corps de texte par défaut qui sera utilisé pour les envois d'e-mail.

1.5.7 Onglet [Réseau]

[Réglages Généraux] - [Réglages d'interface réseau]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages d'interface réseau]

(Ce menu s'affiche lorsque la **carte d'interface réseau** en option est installée.)

Sélectionnez le type de réseau à connecter.

Élément	Description
[Type de réseau]	Sélectionnez le type de réseau à connecter à cette machine. [Ethernet] est spécifié par défaut.

[Réglages Généraux] - [Paramètres Ethernet]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Paramètres Ethernet]

(Ce menu s'affiche quand [Ethernet] est sélectionné dans **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages d'interface réseau] - [Type de réseau].)

Spécifiez la vitesse du réseau et contrôlez l'adresse MAC.

Élément	Description
[Vitesse/Recto-Verso]	Sélectionnez la vitesse du réseau en fonction de votre environnement. Le fait de sélectionner [Auto] permet de communiquer dans tous les environnements réseau. [100Mbps Half Duplex] est spécifié par défaut.
[Adresse MAC]	Affiche l'adresse Mac de la carte d'interface réseau de cette machine.

[Réglages Généraux] - [Réglages LAN sans fil]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages LAN sans fil]

(Ce menu s'affiche quand [LAN sans fil] est sélectionné dans **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages d'interface réseau] - [Type de réseau].)

Configurez manuellement un réglage pour connecter cette machine à l'environnement LAN sans fil.

Élément	Description
[SSID]	Entrez le SSID du point d'accès à connecter à cette machine (caractères ASCII de 32 octets max.).
[Algorithme d'authentification/de cryptage]	Sélectionnez l'algorithme utilisé pour l'authentification ou l'encryptage. [Aucun] est spécifié par défaut.
[Clé WEP]	Spécifiez la clé WEP lorsque [WEP] est sélectionné dans [Algorithme d'authentification/de cryptage]. [Méthode de saisie du code] : sélectionnez une méthode de saisie de la clé WEP. [Texte 5 caractères] est spécifié par défaut. [Sélectionner clé] : sélectionnez la clé WEP requise parmi les clés WEP enregistrés en utilisant [Clé WEP 1] à [Clé WEP 4]. [1] est spécifié par défaut. [Clé WEP 1] à [Clé WEP 4] : entrez les clés WEP.
[Méthode saisie Phrase Secrète]	Sélectionnez la méthode de saisie de la phrase-code en cas de sélection d'un algorithme différent de [WEP] ou [802.1X] dans [Algorithme d'authentification/de cryptage]. [Texte 8 à 63 caractères] est spécifié par défaut.
[Phrase-code]	Saisissez la phrase-code lorsqu'un algorithme autre que [WEP] ou [802.1X] est sélectionné dans [Algorithme d'authentification/de cryptage] (caractères ASCII de 64 octets maximum).
[Activer 2040COEX]	Sélectionnez [Activer] pour tenter d'établir une communication à grande vitesse à 40 MHz. [Désactiver] est spécifié par défaut.



Conseils

Le réseau câblé n'est pas disponible si cette machine est utilisée comme un adaptateur LAN sans fil.

[Réglages Généraux] - [État LAN sans fil]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [État LAN sans fil]

(Ce menu s'affiche quand [LAN sans fil] est sélectionné dans **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages d'interface réseau] - [Type de réseau].)

Vous pouvez vérifier l'état de la communication de l'environnement LAN sans fil.

Élément	Description
[État]	Affiche l'état de la connexion.
[SSID]	Affiche le SSID.
[Vitesse]	Affiche la vitesse de communication.
[Algorithme d'authentification/de cryptage]	Affiche l'algorithme spécifié.
[Intensité]	Affiche l'intensité du champ radio.
[Adresse MAC]	Affiche l'adresse MAC de cette machine.

[Réglages Généraux] - [Réglages LAN sans fil (Mode AP)]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages LAN sans fil (Mode AP)]

(Ce menu s'affiche quand [Ethernet+LAN sans fil (Mode AP)] ou [Ethernet+réseau sans fil (mode Wi-Fi Direct)] est sélectionné dans **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages d'interface réseau] - [Type de réseau].)

Configurez manuellement un réglage pour connecter cette machine à l'environnement LAN sans fil en mode Point d'accès.

Élément	Description
[SSID]	Saisissez le SSID de cette machine (caractères ASCII de 32 octets maximum). Si [Ethernet+LAN sans fil (Mode AP)] est sélectionné dans [Type de réseau], le SSID du point d'accès est utilisé. Si [Ethernet+réseau sans fil (mode Wi-Fi Direct)] est sélectionné dans [Type de réseau], le SSID pour la connexion Wi-Fi Direct est utilisé. Le SSID spécifié ici est affiché sur l'écran (des paramètres) Wi-Fi Direct du terminal compatible avec Wi-Fi Direct. Si vous ne parvenez pas à vous connecter à cette machine en spécifiant le SSID sur l'écran (des paramètres) Wi-Fi Direct, spécifiez [SSID virtuel] sur l'écran (des paramètres) Wi-Fi pour établir une connexion.
[SSID virtuel]	Affiche le SSID virtuel généré automatiquement si [Ethernet+réseau sans fil (mode Wi-Fi Direct)] est sélectionné dans [Type de réseau]. Cette option permet de connecter un terminal incompatible avec Wi-Fi Direct à cette machine. Un SSID virtuel est affiché sur l'écran (des paramètres) Wi-Fi Direct du terminal incompatible avec Wi-Fi Direct. Le SSID virtuel est indiqué par "DIRECT-XXXXXX" (XXXXXX indique une combinaison de caractères alphanumériques aléatoires et la valeur spécifiée du [SSID]).
[Algorithme d'authentification/de cryptage]	Sélectionnez l'algorithme utilisé pour l'authentification ou l'encryptage. [Aucun] est spécifié par défaut.
[Clé WEP]	Spécifiez la clé WEP lorsque [WEP] est sélectionné dans [Algorithme d'authentification/de cryptage]. [Méthode de saisie du code] : sélectionnez une méthode de saisie de la clé WEP. [Texte 5 caractères] est spécifié par défaut. [Sélectionner clé] : sélectionnez la clé WEP requise parmi les clés WEP enregistrés en utilisant [Clé WEP 1] à [Clé WEP 4]. [1] est spécifié par défaut. [Clé WEP 1] à [Clé WEP 4] : entrez les clés WEP.
[Méthode saisie Phrase Secrète]	Sélectionnez une méthode de saisie de la phrase-code lorsqu'un algorithme autre que [WEP] est sélectionné dans [Algorithme d'authentification/de cryptage]. [Texte 8 à 63 caractères] est spécifié par défaut.
[Phrase-code]	Entrez la phrase-code lorsqu'un algorithme autre que [WEP] est sélectionné dans [Algorithme d'authentification/de cryptage] (caractères ASCII de 64 octets max.).

Élément	Description
[Renouvellement automatique phrase secrète]	Sélectionnez s'il faut ou non mettre automatiquement à jour la phrase-code. [Activer] est spécifié par défaut.
[Période de renouvellement]	Spécifiez l'intervalle de mise à jour de la phrase-code. [60] minutes est le délai spécifié par défaut.
[Activer 2040COEX]	Sélectionnez [Activer] pour tenter d'établir une communication grande vitesse à 40 MHz. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Canal sans fil]	Configurez un canal LAN sans fil. [Auto] est spécifié par défaut.
[Connexion QUELCONQUE]	Sélectionnez s'il faut ou non permettre TOUTE connexion. [Activer] est spécifié par défaut.
[Serveur DHCP]	Sélectionnez s'il faut utiliser la fonction Serveur DHCP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse Bail IPv4]	Spécifiez la plage de l'adresse IPv4 devant être louée à bail par le serveur DHCP lorsque [Activer] est sélectionné dans [Serveur DHCP]. [Adresse de départ] : entrez l'adresse IP en tête. [Adresse de fin] : entrez l'adresse IP à la fin.
[Masque de sous-réseau]	Entrez le masque de sous-réseau lorsque [Activer] est sélectionné dans [Serveur DHCP].
[Période de bail]	Entrez la période de bail lorsque [Activer] est sélectionné dans [Serveur DHCP]. [4294967295] secondes est spécifié par défaut.
[Filtrage par adresse MAC]	Interdit des adaptateurs LAN sans fil pouvant être connectés au point d'accès à l'aide de l'adresse MAC. Saisissez les adresses MAC des adaptateurs LAN sans fil pouvant être connectés au point d'accès. Les adresses MAC de 16 périphériques maximum peuvent être enregistrées. Cette option est affichée si [Ethernet+LAN sans fil (Mode AP)] est sélectionné dans [Type de réseau].
[Configuration connexions simultanées de périphériques]	Saisissez le nombre de périphériques pouvant être connectés simultanément au point d'accès. [5] est spécifié par défaut.
[Configuration intensité du champ magnétique]	Sélectionnez l'intensité du champ radio du point d'accès parmi trois niveaux (Faible, Intermédiaire et Fort). [Fort] est spécifié par défaut.
[Configuration d'affichage des périphériques connectés]	Affiche une liste des noms et des adresses MAC des adaptateurs LAN sans fil qui sont connectés au point d'accès.
[Réglages TCP/IP]	Configurez les réglages pour connecter cette machine au réseau via TCP/IP.
[Paramètres IPv4]	Configurez les réglages IPv4 pour connecter la machine au réseau sans fil via IPv4. [Adresse IP] : saisissez l'adresse IP fixe attribuée à la machine. [Masque de sous-réseau] : saisissez le masque de sous-réseau.
[Paramètres IPv6]	Configurez les réglages IPv6 pour connecter la machine au réseau sans fil via IPv6. [Lier l'adresse locale] : affiche l'adresse locale de liaison. L'adresse locale de liaison est automatiquement spécifiée à partir de l'adresse MAC de cette machine.



Conseils

- Si cette machine est utilisée comme un point d'accès LAN sans fil, la communication peut uniquement être établie avec un ordinateur et un terminal mobile. En outre, jusqu'à cinq périphériques peuvent être connectés simultanément à cette machine.
- Pour l'adresse du réseau sans fil lorsque cette machine est utilisée comme un point d'accès LAN sans fil, spécifiez une adresse réseau différente de celle du réseau dorsal. Si la même adresse réseau est définie à la fois pour le réseau sans fil et le réseau dorsal, la transmission depuis cette machine vers le réseau dorsal sera désactivée.
- Pour plus de détails sur la méthode de connexion par Wi-Fi Direct, consultez le guide de l'utilisateur de votre terminal.

[Réglages Généraux] - [Réglages Interface locale]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Généraux] - [Réglages Interface locale]

Modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec l'ordinateur.

Élément	Description
[Délai E/S]	Si cette machine est connectée à l'ordinateur via un périphérique USB, changez si nécessaire le délai d'attente de communication. [60] s est spécifié par défaut.

[Réglages TCP/IP] - [Réglages TCP/IP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages TCP/IP] - [Réglages TCP/IP]

Configurez les réglages TCP/IP.

Élément	Description
[TCP/IP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser TCP/IP. [Activer] est spécifié par défaut.
[LPD]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le démon LPD (Line Printer Daemon). [Activer] est spécifié par défaut.
[SLP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le protocole SLP (Service Location Protocol). [Activer] est spécifié par défaut.
[LLMNR]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser LLMNR (Link-local Multicast Name Resolution). [Activer] est spécifié par défaut.

[Réglages TCP/IP] - [Paramètres IPv4]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages TCP/IP] - [Paramètres IPv4]

Attribuez une adresse IP (IPv4) à cette machine.

Élément	Description
[Méthode d'attribution IP]	Si vous spécifiez l'adresse IP automatiquement, sélectionnez la méthode de repérage automatique. [DHCP] : [MARCHE] (sélectionné) est spécifié par défaut. [BootP] : [ARRET] (désélectionné) est spécifié par défaut. [ARP/PING] : [ARRET] (désélectionné) est spécifié par défaut. [IP Auto] : réglé sur [OUI] (sélectionné).
[Adresse IP]	Si vous spécifiez l'adresse IP manuellement, entrez l'adresse IP fixe.
[Masque de sous-réseau]	Si vous spécifiez l'adresse IP manuellement, entrez le masque de sous-réseau.
[Portail par défaut]	Si vous spécifiez l'adresse IP manuellement, entrez la passerelle par défaut.
[Acquisition Auto Nom Domaine]	En cas d'utilisation de DHCP ou d'autres protocoles, indiquez si vous souhaitez récupérer automatiquement le nom de domaine. [Activer] est spécifié par défaut.
[Acquisition Auto Serveur DSN]	Indiquez si vous souhaitez ou non obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS. [Activer] est spécifié par défaut.

[Réglages TCP/IP] - [Paramètres IPv6]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages TCP/IP] - [Paramètres IPv6]

Attribuez une adresse IP (IPv6) à cette machine.

Élément	Description
[IPv6]	Sélectionner si IPv6 doit ou non être utilisé. [Activer] est spécifié par défaut.
[Réglage Auto]	Indiquez si vous souhaitez ou non attribuer automatiquement l'adresse globale IPv6 de cette machine. [Activer] est spécifié par défaut.
[Lier l'adresse locale]	Affiche l'adresse locale de liaison qui est automatiquement spécifiée à partir de l'adresse MAC de cette machine.
[Adresse globale]	Si vous spécifiez l'adresse IPv6 manuellement, entrez l'adresse globale IPv6.
[Adresse passerelle]	Si vous spécifiez l'adresse IPv6 manuellement, entrez l'adresse passerelle.
[DHCPv6]	Indiquez si vous souhaitez ou non attribuer automatiquement l'adresse globale IPv6 à l'aide de DHCPv6. [Activer] est spécifié par défaut.
[Acquisition Auto Serveur DSN]	Indiquez si vous souhaitez ou non obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS. En cas d'utilisation de DHCPv6, l'adresse du serveur DNS peut être spécifiée automatiquement. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom domaine recherche Acquisition automatique]	En cas d'utilisation de DHCP ou d'autres protocoles, indiquez si vous souhaitez récupérer automatiquement le nom de domaine. [Activer] est spécifié par défaut.
[Serveur NTP Acquisition automatique]	Dans l'environnement IPv6, indiquez si vous souhaitez ou non spécifier automatiquement l'adresse du serveur NTP par DHCPv6. [Activer] est spécifié par défaut.

[Réglages TCP/IP] - [Paramètres du port RAW]

Pour afficher : **mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages TCP/IP] - [Paramètres du port RAW]

Spécifiez un numéro de port Raw requis pour l'impression Port9100.

Élément	Description
[Port RAW]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le Port RAW. [Activer] est spécifié par défaut.
[Numéro de port]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port Raw. [9100] est spécifié par défaut.
[Bidirectionnel]	Sélectionnez si le Port RAW doit ou non être activé pour la communication bidirectionnelle. [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Réglages TCP/IP] - [Paramètres DNS]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages TCP/IP] - [Paramètres DNS]

Configurez les paramètres DNS lorsqu'un serveur DNS est utilisé.

Élément	Description
[Nom d'hôte]	Saisissez le nom d'hôte de cette machine (caractères ASCII, 63 octets maximum, uniquement symboles). Si votre serveur DNS ne prend pas en charge la fonction DNS dynamique, enregistrez le nom d'hôte de cette machine sur le serveur DNS.
[Nom Domaine]	Lorsque vous ne récupérez pas automatiquement le nom de domaine par défaut, saisissez le nom de domaine par défaut de cette machine (caractères ASCII, 63 octets max., tirets (-) et points (.) uniquement en guise de symboles).
[Adresse Serveur DNS (IPv4)]	Saisissez l'adresse (IPv4) de votre serveur DNS. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 adresses.
[Adresse Serveur DNS (IPv6)]	Saisissez l'adresse (IPv6) de votre serveur DNS. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 adresses.
[Rechercher le nom de domaine]	Si le nom de domaine recherché n'est pas récupéré automatiquement, saisissez le nom de domaine recherché de cette machine (caractères ASCII, 251 octets max., tirets (-) et points (.) uniquement en guise de symboles).
[DNS dynamique]	Indiquez si vous souhaitez ou non activer la fonction DNS dynamique. Lorsque votre serveur DNS prend en charge la fonction DNS dynamique, le nom d'hôte spécifié peut être enregistré automatiquement sur le serveur DNS ou les modifications peuvent être mises à jour automatiquement tant que [Activer] est sélectionné. [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)]

Configurez les réglages de la fonction d'envoi par e-mail sur cette machine.

Élément	Description
[Émission e-mail (SMTP)]	Configurez les réglages pour envoyer un e-mail depuis cette machine.
[Émission e-mail (SMTP)]	Indiquez si vous souhaitez ou non envoyer un e-mail depuis cette machine. [Activer] est spécifié par défaut.
[Numériser vers e-mail]	Indiquez si vous souhaitez ou non utiliser la fonction de transmission d'e-mail. Cette fonction vous permet d'envoyer les données de l'original numérisées sous forme de fichier joint e-mail. [Activer] est spécifié par défaut.
[Notification par E-Mail]	Indiquez si vous souhaitez ou non utiliser la fonction de notification par e-mail. Si un avertissement d'ajout de papier, de remplacement du toner ou de bourrage papier apparaît sur cette machine, il peut être envoyé à une adresse e-mail enregistrée. [Activer] est spécifié par défaut.
[Notification compteur total]	Indiquez si vous souhaitez ou non utiliser la fonction Notification de compteur total. Cette fonction vous permet d'envoyer les informations compteur gérées par cette machine à l'adresse e-mail enregistrée. [Activer] est spécifié par défaut.
[Acquisition Automatique Serveur SMTP]	Lorsque vous utilisez le serveur DNS, indiquez si vous souhaitez ou non obtenir automatiquement l'adresse du serveur e-mail (SMTP). [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Adresse Serveur SMTP]	Saisissez l'adresse de votre serveur d'e-mail (SMTP). Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16" Note Pour spécifier [Adresse Serveur SMTP], vous devez entrer [Adresse e-mail du périphérique].
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur d'e-mail (SMTP). [25] est spécifié par défaut.
[SSL/TLS]	Sélectionnez la méthode de cryptage des communications avec le serveur d'e-mail (SMTP). Sélectionnez [Activer] ou [Start TLS] en fonction de votre environnement. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. Cela est nécessaire si vous avez sélectionné [Activer] dans [SSL/TLS]. [465] est spécifié par défaut.
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour la communication avec le serveur e-mail (SMTP), si nécessaire. [60 s] est spécifié par défaut.
[Adresse e-mail de l'administrateur]	Affiche l'adresse e-mail de l'administrateur.
[Adresse e-mail du périphérique]	Entrez l'adresse e-mail de cette machine (caractères ASCII, 320 octets maximum).
[Format messages max.]	Sélectionnez s'il faut ou non limiter la taille d'e-mail maximum. [Pas de limite] est spécifié par défaut.
[Capacité du serveur]	Si vous sélectionnez [Limite] sous [Format messages max.], entrez la taille d'e-mail maximum disponible sur le serveur e-mail (SMTP). Les e-mails dont la taille dépasse la taille spécifiée seront ignorés.
[Division binaire]	Sélectionnez s'il faut ou non diviser un e-mail volumineux avant de l'envoyer. Cet élément est nécessaire si la capacité maximum d'un e-mail à envoyer est limitée sur le serveur d'e-mail. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Taille du message scindé]	Saisissez la taille pour diviser un e-mail lorsque vous sélectionnez [ACTIVE] pour [Division binaire]. [500] Ko est spécifié par défaut.

Élément	Description
[POP avant SMTP]	Configurez le réglage si votre environnement requiert la connexion POP avant SMTP pour l'envoi d'un e-mail.
[POP avant SMTP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction POP avant SMTP. Configurez le réglage si votre environnement requiert la connexion POP avant SMTP pour l'envoi d'un e-mail. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Délai POP avant SMTP]	Le cas échéant, modifiez le temps d'attente jusqu'au début de l'envoi d'e-mail lorsque l'authentification POP a réussi. [5] s est spécifié par défaut.
[Authentification SMTP]	Configurez le réglage si votre environnement requiert l'authentification SMTP pour l'envoi d'un e-mail.
[Authentification SMTP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser l'authentification SMTP. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Configuration méthode d'authentification SMTP]	Lors de l'utilisation de l'authentification SMTP, spécifiez s'il faut ou non activer les méthodes d'authentification suivantes. • [Kerberos] • [NTLM v1] • [Digest-MD5] • [CRAM-MD5] • [LOGIN] • [PLAIN] [Activer] est spécifié par défaut dans tous les cas.
[Compte]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez l'ID Utilisateur pour l'authentification SMTP (255 octets maximum).
[Mot de passe]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez le mot de passe (128 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Nom Domaine]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez le nom de domaine (realm) pour l'authentification SMTP (caractères ASCII, 255 octets maximum). Cet élément est nécessaire lorsque la méthode d'authentification SMTP est Digest-MD5.
[Configuration authentification]	Sélectionnez s'il faut synchroniser l'authentification SMTP avec l'authentification utilisateur de cette machine. Cet élément est nécessaire lorsque l'authentification utilisateur est installée sur cette machine. • [Utiliser l'authentification d'utilisateur] : utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilisateur enregistré sur cette machine comme [Compte] et [Mot de passe] pour l'authentification SMTP. • [Utiliser la configuration authentification SMTP] : utilise les valeurs que vous avez saisies dans [Compte] et [Mot de passe]. [Utiliser la configuration authentification SMTP] est spécifié par défaut.

[Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)]

Configurez les réglages de la fonction de réception par e-mail sur cette machine.

Élément	Description
[Réception e-mail (POP)]	Indiquez si vous souhaitez ou non permettre à cette machine de recevoir des e-mails. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse du serveur POP]	Saisissez l'adresse de votre serveur d'e-mail (POP). Utilisez l'un des formats suivants. • Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" • Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" • Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur d'e-mail (POP). [110] est spécifié par défaut.
[SSL/TLS]	Indiquez si vous souhaitez ou non utiliser SSL pour la communication avec le serveur d'e-mail (POP). [Désactiver] est spécifié par défaut.

Élément	Description
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. [995] est spécifié par défaut.
[Identifiant de l'utilisateur]	Saisissez le nom de connexion lorsque vous recevez des e-mails à l'aide du serveur d'e-mail (POP) (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 15 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour la communication avec le serveur e-mail (SMTP), si nécessaire. [60 s] est spécifié par défaut.
[Authentification APOP]	Sélectionnez s'il faut ou non activer la fonction Authentification APOP lors de la connexion au serveur d'e-mail (POP). Cet élément est disponible lorsque vous utilisez APOP dans votre environnement. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Contrôle d'arrivée auto]	Sélectionnez s'il faut ou non rechercher les e-mails entrants en connectant périodiquement cette machine au serveur d'e-mail (POP). [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Taux d'interrogation]	Spécifiez l'intervalle de connexion au serveur d'e-mail (POP) lorsque [Activer] est sélectionné pour [Contrôle d'arrivée auto]. [15] minutes est le délai spécifié par défaut.

[Configuration E-Mail] - [S/MIME]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [S/MIME]

Configurez les réglages pour permettre l'utilisation de S/MIME sur cette machine.

Élément	Description
[S/MIME]	Sélectionnez si S/MIME doit ou non être utilisé. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Signature numérique]	Pour ajouter une signature numérique lors de l'envoi d'e-mails, sélectionnez une méthode permettant de l'ajouter. [Ne pas signer] : n'ajoute pas la signature. [Toujours ajouter une signature] : ajoute systématiquement la signature. La signature numérique est ajoutée automatiquement sans procéder à un réglage spécial avant d'envoyer un e-mail. [Sélectionner lors de l'envoi] : l'utilisateur doit indiquer s'il souhaite ou non ajouter une signature numérique avant d'envoyer un e-mail. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Méthode de cryptage du texte de l'e-mail]	Sélectionnez la méthode de cryptage du texte d'e-mail. [3DES] est spécifié par défaut.
[Type de signature numérique]	Pour ajouter une signature numérique lors de l'envoi d'e-mails, sélectionnez sa méthode d'authentification. [SHA-1] est spécifié par défaut.

[Réglages LDAP] - [Réglages LDAP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages LDAP] - [Réglages LDAP]

Configurez les réglages de manière à pouvoir rechercher une destination depuis le serveur LDAP.

Élément	Description
[LDAP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le serveur LDAP pour rechercher une destination. [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Réglages LDAP] - [Enregistrement Serveur LDAP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages LDAP] - [Enregistrement Serveur LDAP]

Enregistrez le serveur LDAP utilisé pour rechercher une destination.

Élément	Description
[Enregistrement Serveur LDAP]	Enregistrez le serveur LDAP utilisé pour rechercher une destination.
[Adresse du serveur]	Saisissez l'adresse du serveur LDAP. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur LDAP. [389] est spécifié par défaut.
[SSL/TLS]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SSL pour la communication avec le serveur LDAP. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. [636] est spécifié par défaut.
[Base de recherche]	Spécifiez le point de départ de la recherche d'un utilisateur à authentifier (caractères ASCII, 255 octets maximum). La recherche s'étend à toute la plage depuis le point d'origine entré, arborescence suivante incluse. Exemple de saisie : "cn=users,dc=example,dc=com"
[Dépassement du délai]	Si besoin est, modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec le serveur LDAP. [60] s est spécifié par défaut.
[Résultat Rech. max.]	Modifiez le nombre maximum de destinations à afficher en tant que résultats de la recherche, le cas échéant. [100] est spécifié par défaut.
[Méthode d'authentification]	Sélectionnez la méthode d'authentification pour vous connecter au serveur LDAP. Sélectionnez une méthode appropriée pour la méthode d'authentification utilisée pour votre serveur LDAP. [anonyme] est spécifié par défaut.
[Identifiant de l'utilisateur]	Connectez-vous au serveur LDAP, et entrez le nom de connexion de la destination à rechercher (255 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (128 octets max.). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Nom Domaine]	Entrez le nom de domaine pour la connexion au serveur LDAP (caractères ASCII, 64 octets max.). Si [GSS-SPNEGO] est sélectionné pour [Méthode d'authentification], entrez le nom de domaine du Dossier actif.
[Sélectionner la Méthode d'Authentification du Serveur]	Sélectionnez la méthode d'authentification du serveur LDAP. [Régler valeur] : utilisez les réglages de [Identifiant de l'utilisateur], [Mot de passe] et [Nom Domaine]. [Authentification dynamique] : le système vous invite à saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe lors de la recherche LDAP. [Régler valeur] est spécifié par défaut.
[Utiliser la Soumission]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction de soumission, si nécessaire. Faites un choix approprié compatible avec l'environnement du serveur LDAP. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Chercher Attributs Condition]	Sélectionnez les attributs à spécifier lors de la recherche LDAP. Le réglage peut être permuté entre [Nom] (CN) et [Pseudo] (nom d'affichage). [Nom] est spécifié par défaut.
[Configuration initiale des détails de recherche]	Spécifiez les conditions de recherche LDAP. [OU] est spécifié par défaut dans tous les cas.

[Réglages HTTP] - [Configuration du serveur HTTP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages HTTP] - [Configuration du serveur HTTP]

Configurez les réglages de la fonction Serveur HTTP sur cette machine.

Élément	Description
[Serveur HTTP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser cette machine comme serveur HTTP. Si vous sélectionnez [Désactiver], vous ne pourrez pas utiliser Web Connection . [Activer] est spécifié par défaut.
[Numéro de port]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port du serveur HTTP. [80] est spécifié par défaut.
[SSL/TLS]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SSL pour la communication avec le serveur HTTP. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. [443] est spécifié par défaut.

[Réglages IPP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages IPP] - [Réglages IPP]

Configurez l'environnement d'exploitation pour l'impression IPP.

Élément	Description
[Impression IPP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser l'impression IPP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Accepter Tâche IPP]	Sélectionnez s'il faut ou non activer la réception de la tâche IPP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom de l'imprimante]	Si nécessaire, entrez le nom d'imprimante de cette machine (127 octets maximum).
[Emplacement Imprimante]	Si nécessaire, entrez l'emplacement d'installation de cette machine (127 octets maximum).
[Informations Imprimante]	Si nécessaire, entrez les informations imprimante de cette machine (127 octets maximum).
[URI Imprimante]	Affiche l'URI des imprimantes capables d'imprimer les données d'impression avec IPP.
[Support de fonctionnement]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser les opérations IPP suivantes. [Travail d'impression] : autorise un travail d'impression. [Valider Travail] : vous permet de vérifier une tâche valide. [Annuler Tâche] : vous permet d'annuler une tâche. [Voir Attributs Travaux] : vous permet d'obtenir les attributs de la tâche. [Voir Travaux] : vous permet d'obtenir une liste des attributs de la tâche. [Voir Attributs d'impression] : vous permet d'obtenir les attributs de l'imprimante. [MARCHE] (sélectionné) est spécifié par défaut dans tous les cas.
[Authentification IPP]	Sélectionnez la méthode d'authentification IPP. [Requête-nom d'utilisateur-en cours] est spécifié par défaut.
[Nom d'utilisateur]	Entrez le nom de l'utilisateur (caractères ASCII, 20 octets max., à l'exception des deux points (:)). Cette entrée est obligatoire si vous avez sélectionné [Elémentaire] ou [Sommaire] pour l'[Authentification IPP].
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 20 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe. Cette entrée est obligatoire si vous avez sélectionné [Elémentaire] ou [Sommaire] pour l'[Authentification IPP].
[Royaume]	Entrez le mot de passe (royaume) (caractères ASCII, 127 octets maximum). Cette entrée est obligatoire si vous avez sélectionné [Sommaire] pour l'[Authentification IPP].

[Réglages FTP] - [Réglages serveur FTP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages FTP] - [Réglages serveur FTP]

Pour utiliser le logiciel avec lequel le serveur FTP de cette machine fonctionne normalement, configurez le serveur FTP.

Élément	Description
[Serveur FTP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction Serveur FTP de cette machine. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur FTP. [21] est spécifié par défaut.
[Interdiction Commande]	Sélectionnez une commande pour interdire un travail de réception en provenance d'un client FTP en cas d'utilisation du serveur FTP de cette machine. Définissez cette option pour retourner une erreur lorsqu'une commande PORT/EPRT ou PASV/EPSV est envoyée depuis un client FTP vers cette machine. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Renforcer la sécurité de commande PORT]	Sélectionnez s'il faut ou non activer la sécurité de cette machine contre les attaques par rebond FTP. Cette option n'est pas disponible si [Interdiction Commande] est réglé sur [PORT/EPRT]. Lorsqu'une commande PORT/EPRT est envoyée depuis un client FTP, la connexion des données est établie uniquement si les deux conditions suivantes sont remplies : - Un numéro de port inférieur à 1024 n'est pas spécifié. - L'adresse IP spécifiée par la commande est la même que celle spécifiée lors de l'établissement d'une connexion de contrôle. [Activer] est spécifié par défaut.

[Réglages FTP] - [Réglages EMI FTP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages FTP] - [Réglages EMI FTP]

Configurez les réglages pour permettre l'utilisation de la fonction Émission FTP sur cette machine.

Élément	Description
[EMI FTP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction d'émission FTP de cette machine. La sélection de cette option envoie les données de l'original numérisées au serveur FTP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Délai Fin Connexion]	Si besoin est, modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec le serveur FTP. [60] s est spécifié par défaut.
[Adresse du serveur proxy]	Pour accéder au serveur FTP via un serveur proxy, saisissez l'adresse du serveur proxy. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port du serveur proxy]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur proxy. [21] est spécifié par défaut.

[Configuration SNMP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Configuration SNMP] - [Configuration SNMP]

Configurez les réglages permettant d'obtenir les informations sur la machine et de surveiller celle-ci à l'aide du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol).

Élément	Description
[Configuration SNMP]	Configurez le paramètre SNMP.
[SNMP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SNMP. [Activer] est spécifié par défaut.
[SNMP v1/v2c (IP)]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SNMP v1 ou SNMP v2. [Activer] est spécifié par défaut.
[SNMP v3 (IP)]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SNMP v3. [Activer] est spécifié par défaut.
[Port UDP]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port UDP. [161] est spécifié par défaut.
[Configuration SNMP v1/v2c]	Configurez les réglages pour SNMP v1/v2c.
[Lire Nom Communauté]	Entrez un nom de communauté lecture seule (caractères ASCII, 15 octets max., à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). [Public] est spécifié par défaut.
[Ecrire]	Sélectionnez s'il faut ou non activer les fonctions de lecture et d'écriture. [Activer] est spécifié par défaut.
[Ecrire Nom Communauté]	Si [Ecrire] est réglé sur [Activer], entrez le nom de communauté avec l'état lecture-écriture activées (caractères ASCII, 15 octets max., à l'exclusion des espaces, \, ' , " , et #). [Privé] est spécifié par défaut.
[Réglages SNMP v3]	Configurez les réglages SNMP v3.

Élément	Description
[Nom Contexte]	Entrez un nom de contexte (caractères ASCII, 63 octets max., à l'exception des espaces, \, ' , " , et #).
[Discovery]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la fonction détection pour un utilisateur. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom d'utilisateur Discovery]	Si [Discovery] est réglé sur [Activer], entrez un nom d'utilisateur pour la détection (caractères ASCII, 32 octets max., à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). [Public] est spécifié par défaut.
[Lire Nom d'utilisateur]	Entrez un nom d'utilisateur lecture seule (caractères ASCII, 32 octets max., à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). [Initial] est spécifié par défaut.
[Niveau de sécurité]	Sélectionnez un niveau de sécurité pour l'utilisateur en lecture seule. [Mot-passe Auteur/Mot-passe Privé] est spécifié par défaut.
[Mot de passe auth]	Entrez un mot de passe Authentification pour l'utilisateur en lecture seule (caractères ASCII, entre 8 et 32 octets, à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Mot de passe priv]	Entrez un mot de passe Vie privée pour l'utilisateur en lecture seule (caractères ASCII, entre 8 et 32 octets, à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Ecrire Nom d'utilisateur]	Entrez un nom d'utilisateur pour l'utilisateur en lecture et écriture (caractères ASCII, 32 octets max., à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). [Limiter] est spécifié par défaut.
[Niveau de sécurité]	Sélectionnez un niveau de sécurité de l'utilisateur en lecture et écriture. [Mot-passe Auteur/Mot-passe Privé].
[Mot de passe auth]	Entrez un mot de passe Authentification pour l'utilisateur en lecture et écriture (caractères ASCII, entre 8 et 32 octets, à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Mot de passe priv]	Entrez un mot de passe Vie privée pour l'utilisateur en lecture et écriture (caractères ASCII, entre 8 et 32 octets, à l'exception des espaces, \, ' , " , et #). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Algorithme d'encryptage]	Sélectionnez un algorithme de cryptage. [DES] est spécifié par défaut.
[Méthode d'authentification]	Sélectionnez un algorithme d'authentification. [MD5] est spécifié par défaut.
[Paramètre de Trap]	Configurez les paramètres pour la fonction SNMP TRAP.
[Activer Paramètre]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la notification de l'état de cette machine à l'aide de la fonction TRAP de SNMP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Paramètre de Trap lors d'un échec d'Authentification]	Sélectionnez s'il faut ou non envoyer TRAP en cas d'échec de l'authentification. [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Réglages SMB] - [Configuration WINS/NetBIOS]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages SMB] - [Configuration WINS/NetBIOS]

Enregistrez le serveur WINS lorsqu'il est installé pour résoudre le nom.

Élément	Description
[WINS/NetBIOS]	Sélectionnez s'il faut utiliser le serveur WINS. [Activer] est spécifié par défaut.
[Repérage WINS automatique]	Sélectionnez s'il faut ou non obtenir automatiquement l'adresse du serveur WINS. Cet élément est requis lorsque le DHCP est activé. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse du serveur WINS 1] [Adresse du serveur WINS 2]	Saisissez l'adresse du serveur WINS lorsque vous la spécifiez manuellement. Utilisez les formats de saisie suivants. Exemple de saisie : "192.168.1.1"
[Type de noeud]	Sélectionnez la méthode de résolution de nom. [Noeud B] : requête par diffusion. [Noeud P] : interroge le serveur WINS. [Noeud M] : interroge le serveur de diffusion et le serveur WINS de manière séquentielle. [Noeud H] : interroge le serveur WINS et le serveur de diffusion de manière séquentielle. [Noeud H] est spécifié par défaut.

[Réglages SMB] - [Réglages Client SMB]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages SMB] - [Réglages Client SMB]

Configurez les réglages pour permettre l'utilisation de la fonction Client SMB de cette machine.

Élément	Description
[Client SMB]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction Client SMB de cette machine. Cette fonction vous permet d'envoyer les données de l'original numérisées à un dossier partagé d'un ordinateur. [Activer] est spécifié par défaut.
[Authentification]	Sélectionnez une méthode d'authentification pour l'émission SMB en fonction de votre environnement. [NTLM v1] : procède à l'authentification NTLMv1. Cette option est disponible dans l'environnement de domaine NT. [NTLM v2] : procède à l'authentification NTLMv2. Cette option est disponible dans l'environnement de domaine NT. [NTLM v1/v2] : procède à l'authentification NTLMv1 lorsque l'authentification NTLMv2 échoue. Cette option est disponible dans l'environnement de domaine NT. [Kerberos] : procède à l'authentification Kerberos. Cette option est disponible dans l'environnement de domaine Active Directory. [Kerberos, NTLMv1/v2] : l'authentification NTLMv2 est effectuée lorsque l'authentification Kerberos échoue et l'authentification NTLMv1 est effectuée lorsque l'authentification NTLMv2 échoue. Cette option est disponible lorsque les deux domaines Active Directory et NT sont spécifiés. [NTLM v1] est spécifié par défaut.
[DFS]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser DFS lorsque le système de fichiers distribués (DFS) est installé. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom de domaine par défaut]	Entrez le nom de domaine par défaut à ajouter au nom d'hôte de la destination lors de l'émission SMB (caractères ASCII, 64 octets max.). Si le nom de domaine de la destination n'est pas spécifié par l'utilisateur lors de l'envoi de données avec SMB, le nom de domaine spécifié ici est ajouté. Cet élément n'est pas obligatoire lorsque Active Directory est utilisé comme serveur d'authentification.

[Réglages SMB] - [Réglages Hébergement Direct]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages SMB] - [Réglages Hébergement Direct]

Sélectionnez s'il faut ou non activer le service SMB d'hébergement direct. S'il est activé, une destination peut être spécifiée à l'aide de l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) ou du nom d'hôte.

[Activer] est spécifié par défaut.

[Paramètres Services Web] - [Réglages de base]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages de base]

Configurez les paramètres de détection de cette via le Service Web.

Élément	Description
[Nom convivial]	Saisissez le nom de cette machine à afficher lorsque la machine est recherchée à l'aide du service Web depuis un ordinateur (127 octets max.).
[Mode sécurisé]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SSL pour la communication Services Web. [Désactiver] est spécifié par défaut.

[Paramètres Services Web] - [Réglages imprimante]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages imprimante]

Configurez les réglages pour procéder à l'impression du service Web.

Élément	Description
[Fonction d'impression]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction Impression WS. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom de l'imprimante]	Saisissez le nom de cette machine lorsque vous l'utilisez comme imprimante WS (127 octets max., à l'exception de !, \, et ,).
[Emplacement Imprimante]	Si nécessaire, entrez l'emplacement d'installation de l'imprimante (127 octets maximum).
[Informations Imprimante]	Si nécessaire, entrez les informations sur l'imprimante (127 octets max.).

[Paramètres Services Web] - [Réglages Scanner]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages Scanner]

Configurez les réglages pour procéder à la numérisation du service Web.

Élément	Description
[Fonction de numérisation]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction Envoi par numérisation WS. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom du scanner]	Saisissez le nom de cette machine lorsque vous l'utilisez comme scanner WS (127 octets max.).
[Emplacement du scanner]	Si nécessaire, entrez l'emplacement d'installation du scanner (127 octets maximum).
[Information scanner]	Si nécessaire, entrez les informations sur le scanner (127 octets max.).
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec l'ordinateur, le cas échéant. [120] s est spécifié par défaut.

[Réglages Bonjour]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Bonjour] - [Réglages Bonjour]

Configurez l'environnement d'exploitation Bonjour lorsque vous utilisez cette machine sous Mac OS.

Élément	Description
[Bonjour]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser Bonjour. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom de l'imprimante]	Saisissez un nom Bonjour à afficher comme le nom du périphérique connecté (63 octets max.).
[Protocole prioritaire]	Sélectionnez le protocole utilisé de préférence pour la connexion avec Bonjour. [Port RAW] est spécifié par défaut.

[Réglages Fax Réseau] - [Réglages Fonction Fax Réseau]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Fax Réseau] - [Réglages Fonction Fax Réseau]

Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction Fax Internet.

[Activer] est spécifié par défaut.



Conseils

L'utilisation de la fonction de fax Internet nécessite le **Kit Fax FK-512** et le **Kit de montage MK-P03** en option.

[Réglages Fax Réseau] - [Capacité Réception Internet Fax]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Fax Réseau] - [Capacité Réception Internet Fax]

Cette machine notifie sa capacité de réception lorsqu'elle retourne un message MDN si vous utilisez la fonction Fax Internet. Si nécessaire, modifiez la capacité de réception de cette machine qui est notifiée lors du retour d'un message MDN.

Élément	Description
[Type de compression]	Changez le type de compression d'une tâche fax que peut recevoir la machine.
[Format papier]	Affichez le format papier d'une tâche fax que peut recevoir la machine.
[Résolution]	Modifiez la définition d'une tâche fax que peut recevoir la machine.



Conseils

L'utilisation de la fonction de fax Internet nécessite le **Kit Fax FK-512** et le **Kit de montage MK-P03** en option.

[Réglages Fax Réseau] - [Réglages Avancés Fax Internet]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages Fax Réseau] - [Réglages Avancés Fax Internet]

Configurez les réglages de confirmation de réception d'un fax (MDN/DSN) envoyée par cette machine si vous utilisez la fonction Fax Internet.

Élément	Description
[Demande MDN]	Sélectionnez s'il faut ou non demander le résultat de la réception d'un fax (requête MDN) à la destination. Si une requête MDN est envoyée, la machine destinataire retourne un message de réponse à réception d'un fax pour que vous puissiez contrôler que le fax a bien été reçu par la destination. De plus, en recevant un message de réponse de la destination, vous pouvez obtenir des informations sur la capacité de réception de la destination. Lorsqu'un nouveau message de réponse est reçu d'une destination enregistrée dans le carnet d'adresses, les informations relatives à la capacité sont écrasées par les nouvelles informations. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Demande DSN]	Sélectionnez s'il faut ou non demander le résultat de la réception d'un fax (requête DNS) au serveur de messagerie de destination. Si vous sélectionnez [ACTIVE] pour la [Demande MDN], la priorité est donnée à la requête MDN. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Réponse MDN]	Sélectionnez s'il faut ou non retourner un message de réponse lorsqu'un expéditeur demande le résultat de réception du fax (requête MDN) sur cette machine. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Réglage Surveillance Réponse MDN/DSN]	Cochez cette case pour spécifier le temps d'attente d'une réponse provenant de la destination après l'envoi d'une requête MDN ou DSN par la machine. Si nécessaire, modifiez le temps d'attente d'une réponse provenant de la destination sous [Temps surveillance]. Si une réponse est reçue à expiration du temps d'attente spécifié, la machine ignore le message. [MARCHE] (sélectionné) est spécifié par défaut.



Conseils

L'utilisation de la fonction de fax Internet nécessite le **Kit Fax FK-512** et le **Kit de montage MK-P03** en option.

[Paramètres WebDAV] - [Réglages Serveur WebDAV]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Paramètres WebDAV] - [Réglages Serveur WebDAV]

Configurez les réglages pour permettre l'utilisation de la fonction Serveur WebDAV de cette machine.

L'utilisation de cette machine en tant que serveur WebDAV vous permet d'associer cette machine à une application fonctionnant en tant que client WebDAV.

Élément	Description
[Serveur WebDAV]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction Serveur WebDAV de cette machine. [Activer] est spécifié par défaut.
[SSL/TLS]	Spécifiez s'il faut ou non utiliser SSL pour la communication. [Non-SSL uniquement] : autorise uniquement les communications non SSL. [SSL seulement] : autorise uniquement les communications SSL. [SSL/non-SSL] : autorise à la fois la communication SSL et la communication non SSL. [Non-SSL uniquement] est spécifié par défaut.
[Paramètres de droits d'accès]	Spécifiez le mot de passe pour limiter l'accès au serveur WebDAV de cette machine (caractères ASCII de 64 octets max.). Un effleurement sur [Mot de passe par défaut] rétablit le mot de passe par défaut. [sysadm] est spécifié par défaut.

[Paramètres WebDAV] - [Paramètres Client WebDAV]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Paramètres WebDAV] - [Paramètres Client WebDAV]

Configurez les réglages pour permettre l'utilisation de la fonction Client WebDAV de cette machine.

Élément	Description
[Client WebDAV]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction Client WebDAV de cette machine. La sélection de cette option envoie les données de l'original numérisées au serveur WebDAV. [Activer] est spécifié par défaut.
[Proxy]	Pour accéder au serveur WebDAV via un serveur proxy, enregistrez votre serveur proxy.
[Adresse du serveur proxy]	Pour accéder au serveur WebDAV via un serveur proxy, saisissez l'adresse du serveur proxy. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port du serveur proxy]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur proxy. [8080] est spécifié par défaut.
[Nom Utilisateur Serveur Proxy]	Saisissez le nom d'utilisateur pour vous connecter au serveur proxy (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe du serveur proxy]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 63 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Délai Fin Connexion]	Si besoin est, modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec le serveur WebDAV. [60] s est spécifié par défaut.
[Authentification]	Sélectionnez une méthode d'authentification pour l'émission WebDAV en fonction de votre environnement.
[Nom Domaine]	Entrez le nom de domaine par défaut à ajouter au nom d'hôte de la destination lors de l'émission WebDAV (caractères ASCII, 64 octets max.).

[Réglages OpenAPI]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages OpenAPI] - [Réglages OpenAPI]

Pour utiliser le logiciel d'application qui communique avec cette machine via OpenAPI, configurez les Réglages OpenAPI de cette machine.

Élément	Description
[OpenAPI]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction OpenAPI sur cette machine. [Activer] est spécifié par défaut.
[OpenAPI Externe]	Sélectionnez s'il faut ou non se connecter à une application logicielle externe via OpenAPI. [Activer] est spécifié par défaut.
[Numéro de port]	Si nécessaire, changez le numéro de port de communication OpenAPI. [50001] est spécifié par défaut.
[SSL/TLS]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SSL pour la communication via OpenAPI. Ce réglage est disponible lorsque la certification de cette machine est enregistrée. [Non-SSL uniquement] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL/TLS)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. [50003] est spécifié par défaut.
[Authentification]	Sélectionnez s'il faut ou non authentifier les utilisateurs accédant via OpenAPI. Pour procéder à l'authentification, entrez le nom d'utilisateur et le code d'accès dans [Identifiant de l'utilisateur] et [Mot de passe]. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.

Élément	Description
[Identifiant de l'utilisateur]	Entrez le nom d'utilisateur utilisé pour l'authentification OpenAPI (caractères ASCII, 8 octets max., à l'exception des symboles).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe utilisé pour l'authentification OpenAPI (caractères ASCII, 8 octets max., à l'exception des symboles). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Proxy]	Configurez un réglage pour le serveur proxy requis si vous voulez associer cette machine à un système différent supportant OpenAPI.
[Adresse du serveur proxy]	Saisissez l'adresse du serveur proxy. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port du serveur proxy (HTTP)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port du serveur proxy pour HTTP. [8080] est spécifié par défaut.
[Numéro de port du serveur proxy (HTTPS)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port du serveur proxy pour HTTPS. [8080] est spécifié par défaut.
[Numéro de port du serveur proxy (FTP)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port du serveur proxy pour FTP. [21] est spécifié par défaut.
[Nom Utilisateur Serveur Proxy]	Saisissez le nom d'utilisateur pour vous connecter au serveur proxy (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe du serveur proxy]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 63 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Réglage démarrage application spécifiée]	Le cas échéant, configurez les réglages pour le démarrage de l'application OpenAPI.
[Application spécifiée]	Sélectionnez s'il ne faut lancer que l'application OpenAPI spécifiée au préalable quand cette machine a démarré. [Désactiver] est spécifié par défaut. Note Lorsque l'application OpenAPI est sélectionnée dans [Sélection Application par défaut], le réglage peut être modifié.
[Sélection Application par défaut]	Lorsque vous utilisez cette fonction, spécifiez l'application OpenAPI devant être lancée. [Aucun] est sélectionné par défaut.
[Réglage Fonctions de base]	Lorsque vous utilisez cette fonction, sélectionnez s'il faut ou non utiliser les fonctions de base de cette machine. [Limiter] est spécifié par défaut.

[Configuration Socket TCP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Configuration Socket TCP] - [Configuration Socket TCP]
Configurez l'environnement d'exploitation du socket TCP.

Élément	Description
[Socket TCP]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le socket TCP sur cette machine. [Activer] est spécifié par défaut.
[Numéro de port]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port du socket TCP. [59158] est spécifié par défaut.
[SSL/TLS]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser SSL pour la communication via le socket TCP. Ce réglage est disponible lorsque la certification de cette machine est enregistrée. [Non-SSL uniquement] est spécifié par défaut.  Note Lorsque [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Paramètres SSL/TLS] - [SSL/TLS] est réglé sur [Activer], il est possible de modifier ce réglage.
[Numéro de port (SSL/TLS)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. [59159] est spécifié par défaut.

[Réglages LLTD]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages LLTD] - [Réglages LLTD]

Sélectionnez s'il faut ou non utiliser LLTD (Link Layer Topology Discovery).

L'utilisation de LLTD vous permet d'afficher cette machine sur la carte du réseau si votre ordinateur est équipé de Windows Vista ou version ultérieure (Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2).

[Activer] est spécifié par défaut.

[Paramètres de remise à jour de la machine] - [Paramètres Proxy HTTP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Paramètres de remise à jour de la machine] - [Paramètres Proxy HTTP]

(Pour afficher ce menu, demandez à votre technicien SAV de configurer les réglages nécessaires. Pour plus de détails, contactez le S.A.V.)

En cas de téléchargement via HTTP pour mettre l'unité principale à jour, configurez les réglages du serveur proxy pour HTTP.

Élément	Description
[Adresse du serveur proxy]	Saisissez l'adresse du serveur proxy. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port du serveur proxy]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur proxy. [80] est spécifié par défaut.
[Authentification Proxy]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser l'authentification proxy. Si [Activer] est sélectionné, configurez les réglages suivants. [Désactiver] est spécifié par défaut. [Nom Utilisateur Serveur Proxy] : entrez le nom d'utilisateur pour vous connecter au serveur proxy (caractères ASCII de 63 octets max.). [Mot de passe du serveur proxy] : entrez le mot de passe (caractères ASCII de 63 octets max.).

[Réglages du Navigateur Web]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages du Navigateur Web] - [Réglages du Navigateur Web]

(Ce menu s'affiche quand l'**i-Option LK-101 v3** en option est installée.)

Sélectionnez s'il faut activer la fonction Navigateur Web de cette machine.

[Activer] est spécifié par défaut.

[Réglages IWS]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages IWS] - [Réglages IWS]

(Pour afficher ce menu, demandez à votre technicien SAV de configurer les réglages nécessaires. Pour plus de détails, contactez le S.A.V.)

Si la fonction Serveur Web interne (IWS) est activée, vous pouvez transférer le contenu des pages Web sur cette machine et utiliser cette dernière comme serveur Web.

Transférez le contenu des pages Web sur cette machine à l'aide de WebDAV. Vous pouvez également utiliser un contenu statique et un contenu dynamique à base de script selon votre environnement.

Élément	Description
[Réglages IWS]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser IWS. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (Serveur Web)]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port utilisé pour accéder au contenu des pages Web téléchargé sur cette machine. [8090] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (installation de l'application)]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port à utiliser pour le contenu dynamique de cette machine. [8091] est spécifié par défaut.
[Connectez les App. IWS au réseau]	Si le contenu des pages Web téléchargé sur cette machine est dynamique, par exemple des scripts, sélectionnez s'il faut ou non autoriser une connexion externe au contenu dynamique. [Activer] est spécifié par défaut.

[Réglages AirPrint]

Pour l'affichage : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages AirPrint]

Configurez les paramètres pour imprimer des données depuis un terminal compatible AirPrint.

Élément	Description
[AirPrint]	Sélectionnez s'il faut utiliser AirPrint ou non. Pour recevoir des travaux d'impression AirPrint, sélectionnez [Activer]. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Nom de Bonjour]	Entrez le nom de Bonjour de cette machine qui est censé s'afficher quand l'imprimante appropriée est détectée (63 caractères max.).
[Nom de Service Bonjour]	Affiche le nom de service du nom de Bonjour automatiquement généré à partir du nom de Bonjour.
[Emplacement]	Entrez l'emplacement d'installation de cette machine (127 caractères max.).
[Latitude]	Entrez la latitude de l'emplacement d'installation de cette machine. Si la latitude de l'emplacement d'installation est inconnue, laissez cette option vierge.
[Longitude]	Entrez la longitude de l'emplacement d'installation de cette machine. Si la longitude de l'emplacement d'installation est inconnue, laissez cette option vierge.
[Altitude]	Entrez l'altitude de l'emplacement d'installation de cette machine. Si l'altitude de l'emplacement d'installation est inconnue, laissez cette option vierge.
[Dépassement du délai]	Entrez le délai d'attente de communication. [60] secondes est spécifié par défaut.



Conseils

Si l'une des fonctions suivantes est désactivée après que la fonction AirPrint est activée, la fonction AirPrint sera également désactivée.

- [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres réseau] - [Réglages Serveur http] - [Réglages Serveur http]
- [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres réseau] - [Réglages Serveur http] - [Paramètre IPP]
- [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Paramètres réseau] - [Réglages Bonjour]
- Dans le mode Administrateur de **Web Connection**, [Réseau] - [Réglages IPP] - [Accepter Tâche IPP]



Conseils

Si la fonction AirPrint est activée, la machine n'adopte pas l'état d'économie d'énergie du mode Veille dans lequel la [Consommation d'énergie en mode Veille] est réglé sur [Activer], ni le mode économie d'énergie dans lequel la consommation est davantage réduite afin de maintenir une réponse lorsque la communication réseau est établie. Si la fonction AirPrint est activée, l'état d'économie d'énergie du mode Veille dans lequel la [Consommation d'énergie en mode Veille] est réglé sur [Désactiver], réduit la consommation d'énergie au maximum.

[Réglages SSDP]

Pour afficher : **Mode Administrateur** - [Réseau] - [Réglages SSDP] - [Réglages SSDP]

Sélectionnez s'il faut ou non utiliser le protocole SSDP (Simple Service Discovery Protocol). Pour utiliser SSDP, modifiez la durée de vie de la multidiffusion, le cas échéant.

L'utilisation de SSDP permet au logiciel sur le réseau ou à d'autres services de rechercher des services pouvant être fournis par cette machine. Elle indique également que des services ont été démarrés sur cette machine.

Cette fonction est disponible en cas d'utilisation de services tels qu'OpenAPI.

Élément	Description
[SSDP]	Sélectionnez s'il faut utiliser SSDP. [Activer] est spécifié par défaut.



Configuration de l'environnement d'exploitation de cette machine

2 Configuration de l'environnement d'exploitation de cette machine

2.1 Configuration de l'environnement d'exploitation Scan vers E-mail

Présentation

La fonction Scan vers E-mail permet d'envoyer les données de l'original numérisées sur cette machine sous forme de fichier joint e-mail.

La sécurité est garantie étant donnée que cette machine prend en charge S/MIME, cryptage SSL/TLS, ainsi que Connexion POP avant SMTP.

Lorsque vous utilisez la fonction Scan vers E-mail, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1 Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2 Configuration des réglages de base pour la fonction Scan vers E-mail
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-3.
- 3 Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Communication avec le serveur e-mail en utilisant SSL/TLS	page 2-4
Utilisation de l'authentification SMTP lors de l'envoi d'e-mails	page 2-5
Utilisation de Connexion POP avant SMTP lors de l'envoi d'e-mails	page 2-6
Ajout d'une signature numérique lors du cryptage d'e-mails avec S/MIME	page 2-7

Configuration des réglages de base pour la fonction Scan vers E-mail

Enregistrez l'adresse du serveur de messagerie (SMTP) ainsi que l'adresse e-mail de cette machine.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Émission e-mail (SMTP)]	Sélectionnez [Activer] pour émettre des e-mails. [Activer] est spécifié par défaut.
[Numériser vers e-mail]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la fonction Scan vers E-mail. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse Serveur SMTP]	Saisissez l'adresse de votre serveur d'e-mail (SMTP). Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur d'e-mail (SMTP). Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [25] est spécifié par défaut.
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour la communication avec le serveur e-mail (SMTP), si nécessaire. [60] s est spécifié par défaut.

Paramètres	Description
[Adresse e-mail du périphérique]	Entrez l'adresse e-mail de cette machine (caractères ASCII, 320 octets maximum). L'adresse e-mail entrée ici est utilisée comme adresse expéditeur ("De") des e-mails envoyés depuis cette machine.
[Format messages max.]	Pour limiter la taille des e-mails à envoyer dans votre environnement, sélectionnez [Limite]. [Pas de limite] est spécifié par défaut.
[Capacité du serveur]	Si vous sélectionnez [Limite] sous [Format messages max.], entrez la taille d'e-mail maximum avec pièce jointe. Les e-mails dont la taille dépasse la taille spécifiée seront ignorés. Si vous sélectionnez [Division binaire] pour diviser un e-mail, ce réglage est invalide.
[Division binaire]	Cochez cette case pour diviser un e-mail. L'e-mail est divisé selon la taille spécifiée sous [Taille du message scindé]. Cet élément est nécessaire si vous envoyez occasionnellement des e-mails dont la taille dépasse la taille maximale spécifiée sur le serveur d'e-mail. Pour lire un e-mail divisé, le logiciel de messagerie recevant les e-mails doit disposer d'une fonction de restauration des e-mails divisés. Les logiciels de messagerie sans fonction de restauration ne pourront pas lire l'e-mail divisé. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Taille du message scindé]	Entrez la taille pour diviser un e-mail. Cet élément est requis lorsque la [Division binaire] est activée. [500] Ko est spécifié par défaut.



Conseils

- L'adresse expéditeur de l'e-mail peut être modifiée sur le **Panneau de contrôle** avant d'envoyer l'e-mail, si nécessaire.
- Si l'authentification utilisateur est utilisée sur cette machine, l'adresse e-mail de l'utilisateur connecté est utilisée comme adresse e-mail de l'expéditeur.

Utiliser une communication SSL/TLS

Cryptez les communications entre cette machine et le serveur e-mail (SMTP) en utilisant SSL/TLS. Cette machine prend en charge SMTP sur SSL et Démarrer TLS.

Configurez le réglage si votre environnement requiert un cryptage SSL/TLS pour la communication avec le serveur e-mail.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[SSL/TLS]	Sélectionnez la méthode de cryptage des communications avec le serveur d'e-mail (SMTP). Sélectionnez [Activer] ou [Start TLS] en fonction de votre environnement. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si vous sélectionnez [Activer] dans [SSL/TLS], modifiez le numéro de port de communication, si nécessaire. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [465] est spécifié par défaut.

Utiliser l'authentification SMTP

Configurez le réglage si votre environnement requiert l'authentification SMTP pour l'envoi d'un e-mail.

Si vous utilisez l'authentification SMTP, cette machine envoie l'ID et le mot de passe utilisateur lors de la transmission d'e-mails à des fins d'authentification.

Pour utiliser l'authentification SMTP, activez l'authentification SMTP sur cette machine. Entrez, en outre, les informations requises pour l'authentification.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Authentification SMTP]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser l'authentification SMTP. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Configuration méthode d'authentification SMTP]	Lors de l'utilisation de l'authentification SMTP, spécifiez s'il faut ou non activer les méthodes d'authentification suivantes. • [Kerberos] • [NTLM v1] • [Digest-MD5] • [CRAM-MD5] • [LOGIN] • [PLAIN] [Activer] est spécifié par défaut dans tous les cas.
[Compte]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez l'ID Utilisateur pour l'authentification SMTP (255 octets maximum).
[Mot de passe]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez le mot de passe (128 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Nom Domaine]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez le nom de domaine (realm) pour l'authentification SMTP (caractères ASCII, 255 octets maximum). Cet élément est nécessaire lorsque la méthode d'authentification SMTP est Digest-MD5.
[Configuration authentification]	Sélectionnez s'il faut synchroniser l'authentification SMTP avec l'authentification utilisateur de cette machine. Cet élément est nécessaire lorsque l'authentification utilisateur est installée sur cette machine. • [Utiliser l'authentification d'utilisateur] : utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilisateur enregistré sur cette machine comme [Compte] et [Mot de passe] pour l'authentification SMTP. • [Utiliser la configuration authentification SMTP] : utilise les valeurs que vous avez saisies dans [Compte] et [Mot de passe]. [Utiliser la configuration authentification SMTP] est spécifié par défaut.



Conseils

Si l'utilisateur ne saisit pas le mot de passe pour l'authentification par carte IC, il n'est pas nécessaire de saisir le mot de passe pour la transmission par e-mail, même si [Utiliser l'authentification d'utilisateur] est sélectionné dans [Configuration authentification].

Utiliser l'authentification POP avant SMTP

Configurez le réglage si votre environnement requiert la connexion POP avant SMTP pour l'envoi d'un e-mail.

La fonction Connexion POP avant SMTP procède à l'authentification POP avec le serveur e-mail (POP) avant d'envoyer un e-mail et autorise l'émission de l'e-mail uniquement lorsque l'authentification a réussi.

Pour utiliser la connexion POP avant SMTP, activez POP avant SMTP sur cette machine. Configurez en outre les réglages pour la connexion au serveur e-mail (POP) utilisée pour l'authentification.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[POP avant SMTP]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser POP avant SMTP. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Délai POP avant SMTP]	Le cas échéant, modifiez le temps d'attente jusqu'au début de l'envoi d'e-mail lorsque l'authentification POP a réussi. En fonction de votre environnement, l'autorisation d'émission de l'e-mail après l'authentification POP peut prendre un certain temps. Dans ce cas, si la période spécifiée est trop courte, l'émission de l'e-mail peut échouer. [5] s est spécifié par défaut.

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Réception e-mail (POP)]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser POP avant SMTP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse du serveur POP]	Saisissez l'adresse de votre serveur d'e-mail (POP). Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur d'e-mail (POP). Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [110] est spécifié par défaut.
[Identifiant de l'utilisateur]	Saisissez le nom de connexion lorsque vous recevez des e-mails à l'aide du serveur d'e-mail (POP) (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 15 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour la communication avec le serveur e-mail (SMTP), si nécessaire. [60 s] est spécifié par défaut.

- 3 Configurez les réglages POP over SSL et APOP en fonction de votre environnement. En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[SSL/TLS]	Lorsque vous utilisez SSL pour crypter une communication avec le serveur e-mail (POP), sélectionnez [Activer]. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [995] est spécifié par défaut.
[Authentification APOP]	Si vous utilisez APOP sur votre serveur e-mail (POP), sélectionnez [Activer]. [Désactiver] est spécifié par défaut.

Utiliser S/MIME

S/MIME est l'une des méthodes de cryptage d'e-mail. Cette fonction vous permet d'ajouter les fonctions Cryptage E-Mail et Signature numérique pour éviter le risque d'interception d'e-mails ou d'espionnage expéditeur.

Pour utiliser S/MIME, enregistrez un certificat sur cette machine. En outre, activez S/MIME sur cette machine.

- 1 Enregistrez un certificat utilisé pour le cryptage e-mail vers la destination d'un e-mail.
→ Pour plus de détails, voir page 2-27.
- 2 Enregistrez le certificat de cette machine à ajouter aux e-mails comme signature numérique.
→ Pour plus de détails, voir page 2-40.
- 3 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [S/MIME], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[S/MIME]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser S/MIME. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Signature numérique]	Pour ajouter une signature numérique lors de l'envoi d'e-mails, sélectionnez une méthode permettant de l'ajouter. • [Ne pas signer] : n'ajoute pas la signature. • [Toujours ajouter une signature] : ajoute systématiquement la signature. La signature numérique est ajoutée automatiquement sans procéder à un réglage spécial avant d'envoyer un e-mail. • [Sélectionner lors de l'envoi] : l'utilisateur doit indiquer s'il souhaite ou non ajouter une signature numérique avant d'envoyer un e-mail. [Ne pas signer] est spécifié par défaut.
[Méthode de cryptage du texte de l'e-mail]	Sélectionnez la méthode de cryptage du texte d'e-mail. [3DES] est spécifié par défaut.
[Type de signature numérique]	Pour ajouter une signature numérique lors de l'envoi d'e-mails, sélectionnez sa méthode d'authentification. [SHA-1] est spécifié par défaut.



Conseils

Lorsque vous utilisez la fonction S/MIME, l'adresse e-mail de l'administrateur (adresse e-mail du certificat de cette machine) est utilisée comme adresse expéditeur.

2.2 Configuration de l'environnement d'exploitation Envoi SMB

Présentation

La fonction Envoi SMB vous permet d'envoyer les données de l'original numérisées sur cette machine à un dossier partagé d'un ordinateur spécifique. Le dossier partagé est partagé avec le protocole SMB (Server Message Block).

Enregistrez le serveur WINS lorsqu'il est utilisé pour résoudre le nom.

S'il est activé, le service SMB Hébergement direct peut être exécuté à l'aide de l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) ou du nom d'hôte. Si ce service est activé, vous pouvez également utiliser la fonction Émission SMB dans l'environnement IPv6.

L'utilisation de LLMNR (Link-local Multicast Name Resolution) vous permet de résoudre le nom, même dans un environnement sans serveur DNS. Cette fonction est prise en charge dans un système d'exploitation Windows Vista ou version ultérieure (Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2). Il est utile de résoudre le nom dans l'environnement IPv6.

Lorsque vous utilisez la fonction Émission SMB, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1** Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2** Configuration des réglages de base pour la fonction Envoi SMB
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-9.
- 3** Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Résoudre le nom avec le serveur WINS	page 2-10
Spécifier un ordinateur de destination avec l'adresse IP et le nom d'hôte (FQDN)	page 2-10
Utilisation de la fonction Émission SMB dans l'environnement IPv6	page 2-10
Spécifier une destination avec un nom d'hôte dans un environnement dans lequel le serveur DNS ne fonctionne pas (pris en charge sur un ordinateur équipé de Windows Vista ou version ultérieure)	page 2-10
Utilisation de la fonction Émission SMB dans l'environnement DFS	page 2-10



Conseils

- Pour utiliser la fonction Émission SMB dans l'environnement IPv6, vous devez activer le service SMB Hébergement direct.
- Dans l'environnement IPv4, la fonction Émission SMB peut être utilisée indépendamment de l'activation ou non du service SMB Hébergement direct.
- Si le service SMB Hébergement direct est activé, le système fonctionne comme indiqué ci-dessous (fonctionnement commun aux environnements IPv4 et IPv6).
Un ordinateur de destination peut être spécifié en utilisant l'adresse IP (IPv4 ou IPv6).
Si un ordinateur de destination est spécifié en utilisant le nom d'hôte ou le nom de l'ordinateur (nom NetBIOS), la résolution du nom est réalisée dans l'ordre suivant DNS, LLMNR et NetBIOS (port 137 d'un ordinateur de destination).
La connexion est tentée au port 445 puis au port 139 d'un ordinateur de destination et l'émission est effectuée.
- Si le service SMB Hébergement direct est activé, le système fonctionne comme indiqué ci-dessous.
Un ordinateur de destination peut être spécifié en utilisant l'adresse IP (IPv4 uniquement).
Si un ordinateur de destination est spécifié avec le nom de l'ordinateur (nom NetBIOS) ou le nom d'hôte, la résolution du nom est réalisée dans l'ordre NetBIOS (port 137 d'un ordinateur de destination) et DNS.
Une connexion est établie avec le port 139 d'un ordinateur de destination et une émission est effectuée.

- Pour spécifier un ordinateur de destination en utilisant le nom d'hôte, configurez les réglages correspondants de la machine et préparez l'environnement approprié pour que le nom puisse être résolu avec DNS ou LLMNR.
Pour résoudre le nom avec DNS, un ordinateur de destination peut être spécifié avec le "nom d'hôte (exemple : host1)" ou "FQDN (exemple : host1.test.local)".
Pour résoudre le nom avec LLMNR, un ordinateur de destination peut uniquement être spécifié avec le "nom d'hôte (exemple : host1)".

Configuration des réglages de base pour la fonction Envoi SMB

Activez la fonction Émission SMB. En outre, sélectionnez la méthode d'authentification pour l'émission SMB.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages SMB] - [Réglages Client SMB], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Client SMB]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la fonction Émission SMB. [Activer] est spécifié par défaut.
[Authentification]	Sélectionnez une méthode d'authentification pour l'émission SMB en fonction de votre environnement. • [NTLM v1]/[NTLM v2]/[NTLMv1/v2] : sélectionnez l'un de ces paramètres pour utiliser la fonction dans l'environnement de domaines NT. Si vous sélectionnez [NTLMv1/v2], l'authentification NTLMv1 est réalisée lorsque l'authentification NTLMv2 échoue. • [Kerberos] : sélectionnez ce paramètre pour utiliser la fonction dans l'environnement de domaines Dossier actif. • [Kerberos, NTLMv1/v2] : sélectionnez ce paramètre pour utiliser la fonction dans un environnement dans lequel les deux domaines Dossier actif et NT existent. L'authentification NTLMv2 est réalisée lorsque l'authentification Kerberos échoue et l'authentification NTLMv1 est réalisée lorsque l'authentification échoue. [NTLM v1] est spécifié par défaut.
[Nom de domaine par défaut]	Entrez le nom de domaine par défaut à ajouter au nom d'hôte de la destination lors de l'émission SMB (caractères ASCII, 64 octets max.). Si le nom de domaine de la destination n'est pas spécifié par l'utilisateur lors de l'envoi de données avec SMB, le nom de domaine spécifié ici est ajouté. Cet élément n'est pas obligatoire lorsque Active Directory est utilisé comme serveur d'authentification.



Conseils

- Sous Mac OS X 10.7/10.8/10.9, réglez l'[Authentification] sur [NTLMv1/v2].
- Sous Mac OS X 10.7/10.8/10.9, le service SMB Hébergement direct doit être activé (valeur par défaut : [Activer]). Pour plus de détails, voir page 2-10.

Utiliser le serveur WINS

Si le serveur WINS est installé pour résoudre le nom, configurez l'adresse du serveur WINS et la méthode de résolution du nom.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages SMB] - [Configuration WINS/NetBIOS], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[WINS/NetBIOS]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser le serveur WINS. [Activer] est spécifié par défaut.
[Repérage WINS automatique]	Sélectionnez [Activer] pour obtenir automatiquement l'adresse du serveur WINS. Cet élément est requis lorsque le DHCP est activé. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse du serveur WINS 1] [Adresse du serveur WINS 2]	Entrez l'adresse du serveur WINS. Cet élément est nécessaire si vous n'obtenez pas automatiquement l'adresse du serveur WINS avec DHCP. Utilisez les formats de saisie suivants. Exemple de saisie : "192.168.1.1"
[Type de noeud]	Sélectionnez la méthode de résolution de nom. [Noeud B] : demande par diffusion [Noeud P] : interrogation du serveur WINS [Noeud M] : demande par diffusion, puis interrogation du serveur WINS [Noeud H] : interrogation du serveur WINS, puis demande par diffusion [Noeud H] est spécifié par défaut.

Utiliser le service d'hébergement direct de SMB

Si le service SMB Hébergement direct est activé, vous pouvez spécifier la destination à l'aide de l'adresse IP (IPv4 ou IPv6) ou du nom d'hôte.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages SMB] - [Réglages Hébergement Direct], puis réglez [Hébergement direct] sur [Activer].

Résolution du nom à l'aide de LLMNR

L'utilisation de LLMNR (Link-local Multicast Name Resolution) vous permet de résoudre le nom, même dans un environnement sans serveur DNS. Cette fonction est prise en charge dans un système d'exploitation Windows Vista ou version ultérieure (Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2). Il est utile de résoudre le nom dans l'environnement IPv6.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages TCP/IP] - [Réglages TCP/IP] et réglez [LLMNR] sur [Activer].



Conseils

Pour résoudre le nom à l'aide de LLMNR, activez le service SMB Hébergement direct.

Utilisation dans l'environnement DFS

Configurez ce réglage lorsque vous utilisez un système de fichiers distribué (DFS, Distributed File System) dans votre environnement.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages SMB] - [Réglages Client SMB] et réglez [DFS] sur [Activer].

2.3 Configuration de l'environnement d'exploitation Envoi FTP

Présentation

La fonction Émission FTP vous permet d'envoyer les données de l'original numérisées sur cette machine à un dossier spécifique sur le serveur FTP.

Lorsque le serveur proxy est utilisé, vous pouvez configurer les réglages de manière à accéder au serveur FTP par l'intermédiaire du serveur proxy.

Lorsque vous utilisez l'émission FTP, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1** Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2** Configuration des réglages de base pour l'émission FTP
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-11.
- 3** Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Envoyer des fichiers au serveur FTP via le serveur proxy	page 2-11

Configuration des réglages de base pour l'émission FTP

Activez l'émission FTP. Configurez en outre les réglages pour la connexion au serveur FTP.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages FTP] - [Réglages EMI FTP], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[EMI FTP]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la fonction Émission FTP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Délai Fin Connexion]	Si besoin est, modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec le serveur FTP. [60] s est spécifié par défaut.

Utiliser le serveur proxy

Lorsque le serveur proxy est utilisé dans votre environnement réseau, vous pouvez configurer les réglages de manière à accéder au serveur FTP par l'intermédiaire du serveur proxy.

Pour utiliser le serveur proxy, enregistrez les informations du serveur proxy sur cette machine.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages FTP] - [Réglages EMI FTP], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Adresse du serveur proxy]	Saisissez l'adresse du serveur proxy. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port du serveur proxy]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur proxy. [21] est spécifié par défaut.

2.4 Configuration de l'environnement d'exploitation Envoi WebDAV

Présentation

La fonction Émission WebDAV vous permet d'envoyer les données de l'original numérisées sur cette machine à un dossier spécifique sur le serveur WebDAV.

L'extension de la spécification HTTP WebDAV fournit les mêmes technologies de sécurité que HTTP. Vous pouvez envoyer un fichier avec un plus haut niveau de sécurité si vous utilisez SSL pour crypter la communication avec le serveur WebDAV.

Lorsque vous utilisez l'émission WebDAV, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1** Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2** Configuration des réglages de base pour la fonction Envoi WebDAV
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-12.
- 3** Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Envoyer des fichiers au serveur WebDAV via le serveur proxy	page 2-13
Communication avec le serveur WebDAV en utilisant SSL	page 2-13

Configuration des réglages de base pour la fonction Envoi WebDAV

Activez l'envoi WebDAV. Configurez en outre les réglages pour la connexion au serveur WebDAV.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres WebDAV] - [Paramètres Client WebDAV], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Client WebDAV]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la fonction Envoi WebDAV. [Activer] est spécifié par défaut.
[Délai Fin Connexion]	Si besoin est, modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec le serveur WebDAV. [60] s est spécifié par défaut.
[Nom Domaine]	Entrez le nom de domaine par défaut à ajouter au nom d'hôte de la destination lors de l'émission WebDAV (caractères ASCII, 64 octets max.).

Utiliser le serveur proxy

Lorsque le serveur proxy est utilisé dans votre environnement réseau, vous pouvez configurer les réglages de manière à accéder au serveur WebDAV par l'intermédiaire du serveur proxy.

Pour utiliser le serveur proxy, enregistrez les informations du serveur proxy sur cette machine. Configurez en outre les réglages pour la connexion au serveur proxy.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres WebDAV] - [Paramètres Client WebDAV], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Adresse du serveur proxy]	Saisissez l'adresse du serveur proxy. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port du serveur proxy]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur proxy. [8080] est spécifié par défaut.
[Nom Utilisateur Serveur Proxy]	Saisissez le nom d'utilisateur pour vous connecter au serveur proxy (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe du serveur proxy]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 63 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.

Utiliser la communication SSL

La communication entre cette machine et le serveur WebDAV est cryptée avec SSL.

Configurez le réglage si votre environnement requiert un cryptage SSL pour la communication avec le serveur WebDAV.

En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [WebDAV] et réglez [SSL] sur [ACTIVE] (valeur par défaut : [DESACTIVE]).

2.5 Configuration de l'environnement d'exploitation Numérisation WS

Présentation

La fonction Envoi par numérisation WS permet d'envoyer les données de l'original numérisées sur cette machine à un ordinateur du réseau équipé de Windows Vista ou version supérieure (Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2).

L'ordinateur utilise la fonction Service Web de Windows pour détecter automatiquement cette machine connectée au réseau et installer cette fonction comme scanner de Service Web.

HTTP est utilisé pour la communication entre cette machine et l'ordinateur. Vous pouvez envoyer un fichier avec un plus haut niveau de sécurité si vous utilisez SSL pour crypter la communication entre la machine et l'ordinateur.

Lorsque vous utilisez l'Envoi par numérisation WS, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1 Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2 Configuration des réglages de base pour l'envoi par numérisation WS
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-14.
- 3 Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Communication avec l'ordinateur en utilisant SSL	page 2-15



Pour info

Pour plus de détails sur la configuration des paramètres sur l'ordinateur, consultez le [Guide de l'utilisateur Numérisation].

Configuration des réglages de base pour l'envoi par numérisation WS

Activez la numérisation en utilisant le service Web. De plus, configurez les réglages utilisés pour détecter cette machine avec le service Web, les informations pour cette machine en tant que scanner et la méthode de connexion à cette machine.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages de base], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Nom convivial]	Saisissez le nom de cette machine à afficher lorsque la machine est recherchée à l'aide du service Web depuis un ordinateur (127 octets max.).

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages Scanner], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Fonction de numérisation]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la fonction Envoi par numérisation WS. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom du scanner]	Saisissez le nom de cette machine lorsque vous l'utilisez comme scanner WS (127 octets max.).
[Emplacement du scanner]	Si nécessaire, entrez l'emplacement d'installation du scanner (127 octets maximum).
[Information scanner]	Si nécessaire, entrez les informations sur le scanner (127 octets max.).
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec l'ordinateur, le cas échéant. [120] s est spécifié par défaut.

Utiliser la communication SSL

La communication entre cette machine et l'ordinateur est cryptée avec SSL.

Pour crypter la communication SSL entre cette machine et l'ordinateur, vous devez configurer la communication SSL bidirectionnelle entre eux. Avant de commencer la procédure, vérifiez les points suivants.

- La résolution du nom doit avoir été effectuée dans le serveur DNS.
- Si le certificat de la machine n'est pas émis par l'autorité de certification (CA), vous devez enregistrer le certificat de cette machine dans les [Autorités de certification fiables] de l'ordinateur.
- Créez un certificat sur l'ordinateur au préalable et associez-le avec le port de communication TCP/IP (numéro de port par défaut : 5358).

Pour effectuer des communications SSL, activez SSL.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages de base], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Mode sécurisé]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la communication SSL. [Désactiver] est spécifié par défaut.



Conseils

Sous Windows 8/8.1, une communication utilisant le service Web ne peut pas être cryptée avec SSL.

2.6 Configuration de l'environnement d'exploitation pour l'impression WS

Présentation

Si la fonction Service Web disponible sous Windows Vista ou version supérieure (Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2) est utilisée, cette machine est automatiquement détectée et facilement installée comme imprimante de Service Web lorsqu'elle est connectée au réseau.

HTTP est utilisé pour la communication entre cette machine et l'ordinateur. En outre, l'utilisation de SSL pour crypter une communication entre cette machine et l'ordinateur permet une impression plus sécurisée.

Lorsque vous utilisez la fonction d'impression WS, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1 Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2 Configuration des réglages de base pour l'impression WS
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-16.
- 3 Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Communication avec l'ordinateur en utilisant SSL	page 2-17



Pour info

Pour des détails sur comment configurer les paramètres sur l'ordinateur, voir page 3-15.

Configuration des réglages de base pour l'impression WS

Activez l'impression en utilisant le Service Web. Configurez également les réglages utilisés pour détecter cette machine avec le Service Web et définissez les informations de cette machine utilisée comme imprimante.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages de base], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Nom convivial]	Saisissez le nom de cette machine à afficher lorsque la machine est recherchée à l'aide du service Web depuis un ordinateur (127 octets max.).

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages imprimante], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Fonction d'impression]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la fonction d'impression WS. [Activer] est spécifié par défaut.
[Nom de l'imprimante]	Saisissez le nom de cette machine lorsque vous l'utilisez comme imprimante WS (127 octets max., à l'exception de !, \, et ,).
[Emplacement Imprimante]	Si nécessaire, entrez l'emplacement d'installation de l'imprimante (127 octets maximum).
[Informations Imprimante]	Si nécessaire, entrez les informations sur l'imprimante (127 octets max.).

Utiliser la communication SSL

La communication entre cette machine et l'ordinateur est cryptée avec SSL.

Pour crypter la communication SSL entre cette machine et l'ordinateur, vous devez configurer la communication SSL bidirectionnelle entre eux. Avant de commencer la procédure, vérifiez les points suivants.

- La résolution du nom doit avoir été effectuée dans le serveur DNS.
- Si le certificat de la machine n'est pas émis par l'autorité de certification (CA), vous devez enregistrer le certificat de cette machine dans les [Autorités de certification fiables] de l'ordinateur.
- Créez un certificat sur l'ordinateur au préalable et associez-le avec le port de communication TCP/IP (numéro de port par défaut : 5358).

Pour effectuer des communications SSL, activez SSL.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Paramètres Services Web] - [Réglages de base], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Mode sécurisé]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la communication SSL. [Désactiver] est spécifié par défaut.



Conseils

Sous Windows 8/8.1, une communication utilisant le service Web ne peut pas être cryptée avec SSL.

2.7 Configuration de l'environnement d'exploitation pour la fonction Fax Internet

Présentation

La fonction Fax Internet est utilisée pour envoyer et recevoir des faxes via le réseau de l'entreprise et Internet. Un fax Internet est envoyé ou reçu par e-mail. Le réseau utilisé pour l'émission des fax est le même réseau que celui utilisé par les ordinateurs. C'est la raison pour laquelle vous pouvez envoyer et recevoir des fax sans vous soucier de la facturation des communications vers des destinations éloignées ou du nombre de pages à envoyer.

La sécurité est garantie étant donnée que cette machine prend en charge le cryptage SSL/TLS et Connexion POP avant SMTP.



Conseils

L'utilisation de la fonction de fax Internet nécessite le **Kit Fax FK-512** et le **Kit de montage MK-P03** en option.

Lorsque vous utilisez Fax Internet, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1** Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2** Configuration des réglages de base pour l'envoi et la réception d'un fax Internet
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-19.
- 3** Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Contrôler la réception d'un fax	page 2-21
Modifier la capacité de réception de cette machine qui est notifiée à un peer	page 2-21
Communication avec le serveur e-mail en utilisant SSL/TLS	page 2-22
Utilisation de l'authentification SMTP lors de l'envoi d'e-mails	page 2-22
Utilisation de Connexion POP avant SMTP lors de l'envoi d'e-mails	page 2-23

Configuration des réglages de base pour l'envoi et la réception d'un fax Internet

Activez la fonction fax Internet. En outre, spécifiez les informations de cette machine et les réglages requis pour envoyer et recevoir des e-mails.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages Fax Réseau] - [Réglages Fonction Fax Réseau] et réglez [I-fax] sur [Activer].

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Système] - [Paramètres Machine], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Nom Périphérique]	Entrez le nom de cette machine (127 octets maximum). Le nom spécifié ici fait partie du nom du sujet d'un Fax Internet.

- 3 En mode Administrateur, sélectionnez [Système] - [Enregistrement de l'expéditeur] - [Enregistrement de l'expéditeur], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Expéditeur]	Entrez le nom de la machine et le nom de votre société (nom de l'expéditeur) à imprimer comme informations de l'expéditeur lorsque des fax sont émis (30 octets max.).

- 4 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Émission e-mail (SMTP)]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser Fax Internet. [Activer] est spécifié par défaut.
[Numériser vers e-mail]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser Fax Internet. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse Serveur SMTP]	Saisissez l'adresse de votre serveur d'e-mail (SMTP). Utilisez l'un des formats suivants. • Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" • Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" • Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur d'e-mail (SMTP). Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [25] est spécifié par défaut.
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour la communication avec le serveur e-mail (SMTP), si nécessaire. [60 s] est spécifié par défaut.
[Adresse e-mail du périphérique]	Entrez l'adresse e-mail de cette machine (caractères ASCII, 320 octets maximum). Cette adresse e-mail est utilisée comme adresse Fax Internet de l'expéditeur.
[Format messages max.]	Pour limiter la taille des e-mails à envoyer dans votre environnement, sélectionnez [Limite]. [Pas de limite] est spécifié par défaut.
[Capacité du serveur]	Si vous sélectionnez [Limite] sous [Format messages max.], entrez la taille d'e-mail maximum avec pièce jointe. Les e-mails dont la taille dépasse la taille spécifiée seront ignorées. Si vous sélectionnez [Division binaire] pour diviser un e-mail, ce réglage est invalide.

Paramètres	Description
[Division binaire]	Sélectionnez [ACTIVE] pour diviser un e-mail. L'e-mail est divisé selon la taille spécifiée sous [Taille du message scindé]. Cet élément est nécessaire si vous envoyez occasionnellement des e-mails dont la taille dépasse la taille maximale spécifiée sur le serveur d'e-mail. Pour lire un e-mail divisé, le logiciel de messagerie recevant les e-mails doit disposer d'une fonction de restauration des e-mails divisés. Les logiciels de messagerie sans fonction de restauration ne pourront pas lire l'e-mail divisé. [DESACTIVER] est spécifié par défaut.
[Taille du message scindé]	Entrez la taille pour diviser un e-mail. Cet élément est requis lorsque la [Division binaire] est activée. [500] Ko est spécifié par défaut.

- 5** En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Réception e-mail (POP)]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser Fax Internet. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse du serveur POP]	Saisissez l'adresse de votre serveur d'e-mail (POP). Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur d'e-mail (POP). Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [110] est spécifié par défaut.
[Identifiant de l'utilisateur]	Saisissez le nom de connexion lorsque vous recevez des e-mails à l'aide du serveur d'e-mail (POP) (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 15 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour la communication avec le serveur e-mail (SMTP), si nécessaire. [60 s] est spécifié par défaut.
[Contrôle d'arrivée auto]	Sélectionnez s'il faut ou non rechercher les fax entrants en connectant périodiquement cette machine au serveur d'e-mail (POP). [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Taux d'interrogation]	Spécifiez l'intervalle de connexion au serveur d'e-mail (POP) lorsque [Activer] est sélectionné pour [Contrôle d'arrivée auto]. [15] minutes est le délai spécifié par défaut.

Contrôle de la réception fax

Configurez les réglages pour l'interrogation des résultats d'émission de fax Internet ou la réponse, ainsi que le réglage relatif à l'échange d'informations sur la capacité entre les machines.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages Fax Réseau] - [Réglages Avancés Fax Internet], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Demande MDN]	Sélectionnez s'il faut ou non demander le résultat de la réception d'un fax (demande MDN) à la destination. Si une requête MDN est envoyée, la machine destinataire retourne un message de réponse à réception d'un fax pour que vous puissiez contrôler que le fax a bien été reçu par la destination. De plus, en recevant un message de réponse de la destination, vous pouvez obtenir des informations sur la capacité de réception de la destination. Lorsqu'un nouveau message de réponse est reçu d'une destination enregistrée dans le carnet d'adresses, les informations relatives à la capacité sont écrasées par les nouvelles informations. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Demande DSN]	Sélectionnez s'il faut ou non demander le résultat de la réception d'un fax (demande DSN) au serveur de messagerie de destination. Si vous sélectionnez [Activé] pour la [Requête MDN], la priorité est donnée à la demande MDN. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Réponse MDN]	Sélectionnez s'il faut ou non retourner un message de réponse lorsqu'un expéditeur demande le résultat de réception du fax (demande MDN) sur cette machine. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Réglage Surveillance Réponse MDN/DSN]	Cochez cette case pour spécifier le temps d'attente d'une réponse provenant de la destination après l'envoi d'une demande MDN ou DSN par la machine. Si nécessaire, modifiez le temps d'attente d'une réponse provenant de la destination sous [Temps surveillance]. Si une réponse est reçue à expiration du temps d'attente spécifié, la machine ignore le message. [MARCHE] (sélectionné) est spécifié par défaut.

Spécification de la capacité de réception de cette machine

Cette machine notifie sa capacité de réception lorsqu'elle retourne un message MDN. Si nécessaire, modifiez les contenus notifiés lors du retour d'un message MDN.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages Fax Réseau] - [Capacité Réception Internet Fax], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Type de compression]	Changez le type de compression d'une tâche fax que peut recevoir la machine.
[Format papier]	Affichez le format papier d'une tâche fax que peut recevoir la machine.
[Résolution]	Modifiez la définition d'une tâche fax que peut recevoir la machine.

Utiliser une communication SSL/TLS

Cryptez les communications entre cette machine et le serveur e-mail (SMTP) en utilisant SSL/TLS. Cette machine prend en charge SMTP sur SSL et Démarrer TLS.

Configurez le réglage si votre environnement requiert un cryptage SSL/TLS pour la communication avec le serveur e-mail.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[SSL/TLS]	Sélectionnez la méthode de cryptage des communications avec le serveur d'e-mail (SMTP). Sélectionnez [Activer] ou [Start TLS] en fonction de votre environnement. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si vous sélectionnez [Activer] dans [SSL/TLS], modifiez le numéro de port de communication, si nécessaire. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [465] est spécifié par défaut.

REMARQUE

Pour communiquer avec un produit d'un autre fabricant, n'utilisez pas SSL/TLS. L'utilisation de SSL/TLS entraîne une erreur d'émission.

Utiliser l'authentification SMTP

Configurez le réglage si votre environnement requiert l'authentification SMTP pour l'envoi d'un e-mail.

Si vous utilisez l'authentification SMTP, cette machine envoie l'ID et le mot de passe utilisateur lors de la transmission d'e-mails à des fins d'authentification.

Pour utiliser l'authentification SMTP, activez l'authentification SMTP sur cette machine. Entrez, en outre, les informations requises pour l'authentification.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Authentification SMTP]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser l'authentification SMTP. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Compte]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez l'ID Utilisateur pour l'authentification SMTP (255 octets maximum).
[Mot de passe]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez le mot de passe (128 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Nom Domaine]	Si vous avez sélectionné [Activer] sous [Authentification SMTP], entrez le nom de domaine (realm) pour l'authentification SMTP (caractères ASCII, 255 octets maximum). Cet élément est nécessaire lorsque la méthode d'authentification SMTP est Digest-MD5.

Utiliser l'authentification POP avant SMTP

Configurez le réglage si votre environnement requiert la connexion POP avant SMTP pour l'envoi d'un e-mail.

La fonction Connexion POP avant SMTP procède à l'authentification POP avec le serveur e-mail (POP) avant d'envoyer un e-mail et autorise l'émission de l'e-mail uniquement lorsque l'authentification a réussi.

Pour utiliser la connexion POP avant SMTP, activez POP avant SMTP sur cette machine. Configurez en outre les réglages pour la connexion au serveur e-mail (POP) utilisée pour l'authentification.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Émission e-mail (SMTP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[POP avant SMTP]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser POP avant SMTP. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Délai POP avant SMTP]	Le cas échéant, modifiez le temps d'attente jusqu'au début de l'envoi d'e-mail lorsque l'authentification POP a réussi. En fonction de votre environnement, l'autorisation d'émission de l'e-mail après l'authentification POP peut prendre un certain temps. Dans ce cas, si la période spécifiée est trop courte, l'émission de l'e-mail peut échouer. [5] s est spécifié par défaut.

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Réception e-mail (POP)]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser POP avant SMTP. [Activer] est spécifié par défaut.
[Adresse du serveur POP]	Saisissez l'adresse de votre serveur d'e-mail (POP). Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur d'e-mail (POP). Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [110] est spécifié par défaut.
[Identifiant de l'utilisateur]	Saisissez le nom de connexion lorsque vous recevez des e-mails à l'aide du serveur d'e-mail (POP) (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 15 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Délai Fin Connexion]	Modifiez le délai d'expiration pour la communication avec le serveur e-mail (SMTP), si nécessaire. [60 s] est spécifié par défaut.

- 3 Configurez les réglages POP over SSL et APOP en fonction de votre environnement. En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Configuration E-Mail] - [Réception e-mail (POP)], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[SSL/TLS]	Lorsque vous utilisez SSL pour crypter une communication avec le serveur e-mail (POP), sélectionnez [Activer]. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [995] est spécifié par défaut.
[Authentification APOP]	Si vous utilisez APOP sur votre serveur e-mail (POP), sélectionnez [Activer]. [Désactiver] est spécifié par défaut.

2.8 Recherche d'une destination à l'aide du serveur LDAP

Présentation

Si vous utilisez un serveur de dossiers tel que le serveur LDAP ou Dossier actif pour la gestion des utilisateurs, vous pouvez rechercher une destination (adresse e-mail ou numéro de fax) à partir de ce serveur.

Vous pouvez communiquer avec un plus haut niveau de sécurité si vous utilisez SSL pour crypter les communications avec le serveur.

Lorsque vous utilisez le serveur LDAP pour rechercher une destination, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- ✓ Pour utiliser la fonction LDAP du serveur Dossier actif, vous devez enregistrer le serveur DNS qui synchronise le LDAP sur cette machine avant de lancer la procédure.
- ✓ Pour utiliser la fonction LDAP du serveur Dossier actif, vous devez faire correspondre la date et l'heure de cette machine avec celles du Dossier actif.

1 Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine

→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.

2 Configurez les réglages de base pour la recherche LDAP

→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-24.

3 Configurez les options suivantes en fonction de votre environnement

Objet	Référence
Communication avec le serveur LDAP en utilisant SSL	page 2-26

Configuration des réglages de base pour la recherche LDAP

Configurez les réglages de manière à pouvoir rechercher une destination depuis le serveur LDAP. En outre, enregistrez votre serveur LDAP et configurez les réglages pour la connexion au serveur LDAP et la méthode de recherche.

- 1** En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages LDAP] - [Réglages LDAP], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[LDAP]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la recherche LDAP. [Désactiver] est spécifié par défaut.

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages LDAP] - [Enregistrement Serveur LDAP], puis configurez les paramètres suivants.

Élément	Description
[Enregistrement Serveur LDAP]	Enregistrez le serveur LDAP utilisé pour rechercher une destination.
[Adresse du serveur]	Saisissez l'adresse du serveur LDAP. Utilisez l'un des formats suivants. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Numéro de port]	Le cas échéant, modifiez le numéro de port du serveur LDAP. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [389] est spécifié par défaut.
[Base de recherche]	Spécifiez le point de départ de la recherche d'un utilisateur à authentifier (caractères ASCII, 255 octets maximum). La recherche s'étend à toute la plage depuis le point d'origine entré, arborescence suivante incluse. Exemple de saisie : "cn=users,dc=example,dc=com"
[Dépassement du délai]	Si besoin est, modifiez le délai d'expiration pour limiter la communication avec le serveur LDAP. [60] s est spécifié par défaut.
[Résultat Rech. max.]	Modifiez le nombre maximum de destinations à afficher en tant que résultats de la recherche, le cas échéant. [100] est spécifié par défaut.
[Méthode d'authentification]	Sélectionnez la méthode d'authentification pour vous connecter au serveur LDAP. Sélectionnez une méthode appropriée pour la méthode d'authentification utilisée pour votre serveur LDAP. [anonyme] est spécifié par défaut.
[Identifiant de l'utilisateur]	Connectez-vous au serveur LDAP, et entrez le nom de connexion de la destination à rechercher (255 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (128 octets max.). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Nom Domaine]	Entrez le nom de domaine pour la connexion au serveur LDAP (caractères ASCII, 64 octets max.). Si [GSS-SPNEGO] est sélectionné comme [Méthode d'authentification], entrez le nom de domaine du Dossier actif.
[Sélectionner la Méthode d'Authentification du Serveur]	Sélectionnez la méthode d'authentification du serveur LDAP. [Régler valeur] : utilisez les réglages de [Identifiant de l'utilisateur], [Mot de passe] et [Nom Domaine]. [Authentification dynamique] : le système vous invite à saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe lors de la recherche LDAP. [Régler valeur] est spécifié par défaut.
[Utiliser la Soumission]	Sélectionnez s'il faut ou non utiliser la fonction de soumission, si nécessaire. Faites un choix approprié compatible avec l'environnement du serveur LDAP. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Chercher Attributs Condition]	Sélectionnez les attributs à spécifier lors de la recherche LDAP. Le réglage peut être permuté entre [Nom] (CN) et [Pseudo] (nom d'affichage). [Nom] est spécifié par défaut.
[Configuration initiale des détails de recherche]	Spécifiez les conditions de recherche LDAP. [OU] est spécifié par défaut dans tous les cas.

Utiliser la communication SSL

La communication entre cette machine et le serveur LDAP est cryptée avec SSL.

Configurez le réglage si votre environnement requiert un cryptage SSL pour la communication avec le serveur LDAP. Pour effectuer des communications SSL, activez SSL.

En mode Administrateur, sélectionnez [Réseau] - [Réglages LDAP] - [Enregistrement Serveur LDAP], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[SSL/TLS]	Sélectionnez [Activer] pour utiliser la communication SSL. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Numéro de port (SSL)]	Si nécessaire, modifiez le numéro de port de communication SSL. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [636] est spécifié par défaut.

2.9 Enregistrer une destination

2.9.1 Enregistrement d'une adresse abrégée

Enregistrer des adresses e-mail

Vous pouvez enregistrer ou modifier des adresses e-mail avec **Web Connection**.

Lorsque vous utilisez la fonction S/MIME, vous pouvez enregistrer un certificat utilisateur pour l'adresse e-mail.

En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste des carnets d'adresses] - [Nouvel enregistrement] - [E-mail] - [Suivant], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement de la destination. Si vous entrez 0, le plus petit numéro disponible est automatiquement affecté. Si vous voulez spécifier un numéro, entrez le numéro dans la plage de 1 à 2000.
[Nom]	Entrez le nom de la destination (72 octets max.).
[Index]	Sélectionnez un caractère correspondant de sorte que la destination soit recherchée par index par nom d'enregistrement. Si la case [Principal] est cochée, vous pouvez facilement spécifier une destination.
[Adresse e-mail]	Entrez l'adresse e-mail comme destination (caractères ASCII jusqu'à 320 octets maximum).
[Certification S/MIME]	Enregistrez ou supprimez le certificat à utiliser pour S/MIME. Cochez la case [Modifier une certification], puis sélectionnez [Enregistrer une certification] ou [Supprimer une certification]. - Pour enregistrer le certificat, l'adresse e-mail de la destination à enregistrer et celle indiquée dans le certificat doivent être identiques. - Seul le format DER (Distinguished Encoding Rules - Règles de codage distinctives) est pris en charge comme fichier d'informations de certification.
[Limitation Accès aux Destinations]	Limitez l'accès à cette destination, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.

Enregistrement d'une destination FTP

Vous pouvez enregistrer ou modifier une destination SMB avec **Web Connection**.

En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste des carnets d'adresses] - [Nouvel enregistrement] - [FTP] - [Suivant], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement de la destination. Si vous entrez 0, le plus petit numéro disponible est automatiquement affecté. Si vous voulez spécifier un numéro, entrez le numéro dans la plage de 1 à 2000.
[Nom]	Entrez le nom de la destination (72 octets max.).
[Index]	Sélectionnez un caractère correspondant de sorte que la destination soit recherchée par index par nom d'enregistrement. Si la case [Principal] est cochée, vous pouvez facilement spécifier une destination.
[Adresse de l'hôte]	Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur FTP de destination. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Chemin de fichier]	Saisissez le nom d'un dossier de destination sur le serveur FTP spécifié dans [Adresse de l'hôte] (127 octets max.). - Exemple d'entrée : "scan" Lorsque vous spécifiez un dossier dans le dossier FTP, insérez un symbole, "/", entre les noms des dossiers. - Exemple d'entrée : "scan/document" Lorsque le chemin de fichier n'est pas spécifié, entrez seulement "/". - Exemple d'entrée : "/"
[anonyme]	Lorsque le serveur FTP de destination n'impose pas d'authentification, sélectionnez [ACTIVE]. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[ID Utilisateur]	S'il est nécessaire de s'authentifier auprès du serveur FTP de destination, saisissez le nom d'utilisateur disponible pour la connexion (caractères ASCII, 63 octets max.).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 63 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Mode PASV]	Si le mode PASV est utilisé dans votre environnement, sélectionnez [MARCHE]. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Proxy]	Lorsqu'un serveur proxy est utilisé dans votre environnement, sélectionnez [ACTIVE]. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Numéro de port]	Si nécessaire, changez le numéro de port. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [21] est spécifié par défaut.
[Limitation Accès aux Destinations]	Limitez l'accès à cette destination, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.

Enregistrer une destination SMB

Vous pouvez enregistrer ou modifier une destination SMB avec **Web Connection**.

En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste des carnets d'adresses] - [Nouvel enregistrement] - [SMB] - [Suivant], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement de la destination. Si vous entrez 0, le plus petit numéro disponible est automatiquement affecté. Si vous voulez spécifier un numéro, entrez le numéro dans la plage de 1 à 2000.
[Nom]	Entrez le nom de la destination (72 octets max.).
[Index]	Sélectionnez un caractère correspondant de sorte que la destination soit recherchée par index par nom d'enregistrement. Si la case [Principal] est cochée, vous pouvez facilement spécifier une destination.
[Adresse de l'hôte]	Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP d'un ordinateur de destination. - Exemple d'entrée de nom de PC (nom d'hôte) : "HOME-PC" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Chemin de fichier]	Saisissez le nom du dossier partagé de l'ordinateur spécifié dans [Adresse de l'hôte] (255 octets max.). - Exemple d'entrée : "scan" Lorsque vous spécifiez un dossier dans le dossier partagé, insérez un symbole, "\", entre les noms des dossiers. - Exemple d'entrée : "scan\document"
[ID Utilisateur]	Saisissez le nom d'un utilisateur qui possède des privilèges d'accès au dossier spécifié dans [Chemin de fichier] (255 octets max.).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (127 octets max.). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Limitation Accès aux Destinations]	Limitez l'accès à cette destination, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.

Enregistrement d'une destination WebDAV

Vous pouvez enregistrer ou modifier une destination WebDAV avec **Web Connection**.

En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste des carnets d'adresses] - [Nouvel enregistrement] - [WebDAV] - [Suivant], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement de la destination. Si vous entrez 0, le plus petit numéro disponible est automatiquement affecté. Si vous voulez spécifier un numéro, entrez le numéro dans la plage de 1 à 2000.
[Nom]	Entrez le nom de la destination (72 octets max.).
[Index]	Sélectionnez un caractère correspondant de sorte que la destination soit recherchée par index par nom d'enregistrement. Si la case [Principal] est cochée, vous pouvez facilement spécifier une destination.
[Adresse de l'hôte]	Entrez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur WebDAV de destination. - Exemple d'entrée de nom d'hôte : "host.example.com" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv4) : "192.168.1.1" - Exemple d'entrée d'adresse IP (IPv6) : "fe80::220:6bff:fe10:2f16"
[Chemin de fichier]	Saisissez le nom d'un dossier de destination sur le serveur WebDAV spécifié dans [Adresse de l'hôte] (142 octets max.). - Exemple d'entrée : "scan" Lorsque vous spécifiez un dossier dans le dossier WebDAV, insérez un symbole, "/", entre les noms des dossiers. - Exemple d'entrée : "scan/document"
[ID Utilisateur]	Saisissez le nom d'un utilisateur qui possède des privilèges d'accès au dossier spécifié dans [Chemin de fichier] (caractères ASCII, 63 octets max.).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (caractères ASCII, 63 octets maximum). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[SSL]	Lorsque SSL est utilisé dans votre environnement, sélectionnez [ACTIVE]. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Proxy]	Lorsqu'un serveur proxy est utilisé dans votre environnement, sélectionnez [ACTIVE]. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Numéro de port]	Si nécessaire, changez le numéro de port. Normalement, vous pouvez utiliser le numéro de port d'origine. [80] est spécifié par défaut.
[Limitation Accès aux Destinations]	Limitez l'accès à cette destination, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.

Enregistrement d'une destination fax

Vous pouvez enregistrer ou modifier une adresse fax avec **Web Connection**.

En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste des carnets d'adresses] - [Nouvel enregistrement] - [Fax] - [Suivant], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement de la destination. Si vous entrez 0, le plus petit numéro disponible est automatiquement affecté. Si vous voulez spécifier un numéro, entrez le numéro dans la plage de 1 à 2000.
[Nom]	Entrez le nom de la destination (72 octets max.).
[Index]	Sélectionnez un caractère correspondant de sorte que la destination soit recherchée par index par nom d'enregistrement. Si la case [Principal] est cochée, vous pouvez facilement spécifier une destination.
[Adresse]	Entrez le numéro de fax de la destination (38 chiffres max., avec symboles #, *, -, T, P, et E). - Si votre environnement est un autocommutateur privé (PBX), il suffit d'entrer "E-" pour insérer automatiquement le numéro de ligne extérieure enregistré. - Si votre environnement est un autocommutateur privé (PBX), il suffit d'entrer "P" après le numéro de ligne extérieure assure la numérotation. - Si vous souhaitez envoyer un signal de poussée par l'intermédiaire de la ligne commutée, entrez "T". - Entrez "-" pour séparer le numéro à composer. Ceci n'affecte pas la numérotation du numéro.
[Destination (Confirmation)]	Entrez de nouveau un numéro de fax de destination pour confirmer. Cette option est affichée quand vous sélectionnez [Utilitaire] - [Réglages Administrateur] - [Réglage fax] - [Réglages Fonction] sur le Panneau de contrôle et que vous réglez [Confirmer adresse (Enregistrer)] sur [OUI].
[Paramètre de communication]	Si nécessaire, spécifiez comment envoyer un fax à une destination que vous voulez enregistrer. Vous pouvez modifier les réglages que vous effectuez ici avant d'envoyer un fax. [V.34 sur Arrêt] : le mode de communication V34 est utilisée pour les communications Super G3 par télécopie. Toutefois lorsque la machine distante ou cette machine est connectée à une ligne via un standard (autocommutateur PBX), les conditions de la ligne téléphonique peuvent faire obstacle à l'établissement d'une communication en mode Super G3. Dans ce cas, il est recommandé de désactiver le mode V34 pour envoyer les données. [Désactiver l'ECM] : l'ECM est le mode de correction d'erreur défini par l'ITU-T (International Telecommunication Union - Telecommunication Standardization Sector). Les télécopieurs équipés d'un dispositif ECM communiquent entre-eux en confirmant que les données envoyées sont sans erreurs. Cela évite les effets de flou engendrés par les perturbations sur la ligne téléphonique. Si vous envoyez un fax sur une ligne téléphonique dans un environnement chargé en électricité statique, la communication risque de durer plus longtemps. Dans ce cas, la durée de communication peut être réduite en désactivant ECM pour l'émission. Toutefois, des erreurs d'image ou de communication risquent de survenir en fonction de la durée de communication spécifiée, donc, changez la valeur pour l'adapter aux conditions. [Vérifier la destination] : sélectionnez cette option pour utiliser la fonction Vérif.Dest. & envoyer. Le numéro de fax spécifié est comparé au numéro de fax de la destination (CSI) et le fax n'est envoyé que si ces numéros correspondent.
[Limitation Accès aux Destinations]	Limitez l'accès à cette destination, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.



Conseils

L'utilisation de la fonction de fax nécessite le **Kit Fax FK-512** et le **Kit de montage MK-P03**.

Enregistrement d'une adresse fax Internet

Vous pouvez enregistrer ou modifier une adresse fax Internet avec **Web Connection**.

En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste des carnets d'adresses] - [Nouvel enregistrement] - [I-fax] - [Suivant], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Numéro]	Numéro d'enregistrement de la destination. Si vous entrez 0, le plus petit numéro disponible est automatiquement affecté. Si vous voulez spécifier un numéro, entrez le numéro dans la plage de 1 à 2000.
[Nom]	Entrez le nom de la destination (72 octets max.).
[Index]	Sélectionnez un caractère correspondant de sorte que la destination soit recherchée par index par nom d'enregistrement. Si la case [Principal] est cochée, vous pouvez facilement spécifier une destination.
[Adresse e-mail]	Entrez l'adresse e-mail comme destination (caractères ASCII jusqu'à 320 octets maximum).
[Type de compression]	Sélectionnez un type de compression pour les données de l'original que la machine destinataire peut recevoir.
[Format papier]	Sélectionnez un format de papier pour les données de l'original que la machine destinataire peut recevoir.
[Résolution]	Sélectionnez une définition pour les données de l'original que la machine destinataire peut recevoir.
[Limitation Accès aux Destinations]	Limitez l'accès à cette destination, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.



Conseils

L'utilisation de la fonction de fax Internet nécessite le **Kit Fax FK-512** et le **Kit de montage MK-P03** en option.

2.9.2 Enregistrer un groupe

Vous pouvez enregistrer ou modifier un groupe avec **Web Connection**.

Plusieurs destinations abrégées peuvent être enregistrées ensemble en tant que groupe unique.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Groupe] - [Liste des groupes] - [Nouvel enregistrement], puis configurez les paramètres suivants.
- 2 Sélectionnez le type de destination que vous voulez enregistrer comme groupe, [Numérisation] ou [Fax], puis cliquez sur [Suivant].
→ [Fax] s'affiche quand la fonction Fax est disponible.
- 3 Configurez les paramètres suivants, puis cliquez sur [Appliquer].

Paramètres	Description
[Nom]	Entrez le nom de la destination (72 octets max.).
[Destination]	Dans la liste des destinations, cochez la case du carnet d'adresses à enregistrer comme groupe. Vous pouvez réduire le nombre de destinations qui apparaissent dans la liste avec les fonctions [Rechercher par numéro], [Rechercher dans l'index] ou [Rechercher à partir de la fonction].
[Limitation Accès aux Destinations]	Limitez l'accès à cette destination, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.

2.9.3 Enregistrement d'un programme

Vous pouvez enregistrer ou modifier un programme avec **Web Connection**.

Il est possible d'enregistrer les informations sur l'adresse et les réglages de l'option émission Fax/Numérisation dans un programme.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Programme] - [Liste des programmes], puis cliquez sur [Modifier].
- 2 Sélectionnez le type de destination, puis cliquez sur [Suivant].
- 3 Indiquez les informations de l'adresse et la limite de destination, puis cliquez sur [Appliquer].
 - Pour plus de détails sur les réglages des informations sur l'adresse, voir page 2-27.
 - Pour plus de détails sur la limite de destination, reportez-vous à la page page 2-43.
- 4 Modifiez les réglages programme, puis cliquez sur [Appliquer].
 - Les éléments de réglage disponibles dépendent du type de destination que vous avez sélectionné à l'étape 2.

Paramètres	Description
[Résolution]	Sélectionnez une définition à utiliser pour numériser l'original. [300×300] est spécifié par défaut.
[Type de fichier]	Sélectionnez le type de fichier utilisé pour enregistrer les données numérisées. [PDF] est spécifié par défaut.
[Réglage page]	Effleurez ce bouton pour sélectionner une unité de page d'archivage lorsqu'un original comporte plusieurs pages. [Multipage] est spécifié par défaut.
[Sujet]	Sélectionnez le sujet fixe du message e-mail. [Non spécifié] est spécifié par défaut.
[Texte]	Sélectionnez l'expression de texte fixe du message e-mail. [Non spécifié] est spécifié par défaut.
[Recto/Rect-Vers]	Sélectionnez s'il faut ou non numériser automatiquement les faces recto et version d'un original. Vous pouvez numériser automatiquement une seule face de la première page et les deux faces des pages restantes. [Recto] est spécifié par défaut.
[Type original]	Sélectionnez le réglage adapté au contenu de l'original et numérisez l'original avec la qualité d'image optimale. [Texte/photo] est spécifié par défaut.
[Couleur Auto]	Sélectionnez s'il faut ou non spécifier automatiquement le mode couleur adapté à l'original. [ACTIVE] est spécifié par défaut.
[Mode couleur]	Sélectionnez le mode couleur pour la numérisation des originaux, entre Couleurs, Niveaux de gris, ou Noir. [Échelle de gris] est spécifié par défaut.
[Numérisation séparée]	Si le nombre de feuilles originales est tellement important qu'elles ne peuvent pas être chargées en même temps dans le chargeur ADF et si vous voulez les charger en plusieurs lots et les traiter comme une seule tâche, sélectionnez [ACTIVE]. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Densité]	Réglez le contraste (Foncé ou Clair) pour numériser l'original. [0] est spécifié par défaut.
[Suppression du fond]	Réglez la densité du fond lors de l'impression d'originaux qui présentent un fond coloré (journaux, papier recyclé, etc.) ou d'originaux qui sont trop fins pour que leur recto (texte ou images) ne transparaisse pas lors de la numérisation. [0] est spécifié par défaut.
[netteté]	Accentuez les bords des images pour en améliorer la lisibilité. Lissez les contours des images ou rendez les images floues plus nettes. [0] est spécifié par défaut.

Paramètres	Description
[Format de numérisation]	Spécifiez le format de l'original.
[Notification par E-Mail]	Sélectionnez [ACTIVE] pour utiliser la fonction Notification par E-Mail. Entrez également l'adresse e-mail de destination. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[Orientation de l'original]	Lors de la numérisation d'un original recto-verso, vous pouvez spécifier le sens de chargement de l'original de sorte que le sens vertical soit réglé correctement après la numérisation. [Gauche] est spécifié par défaut.
[Sens Reliure Recto-Verso]	Sélectionnez la position de la reliure de l'original lors de la numérisation d'un original recto-verso. [Auto] est spécifié par défaut.
[Original spécial]	Sélectionnez [Original long] pour numériser un original long. [Normal] est spécifié par défaut.
[Émission différée]	Pour définir une Heure de début de l'émission fax, sélectionnez [ACTIVE]. Spécifiez également quand commencer l'émission du fax. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[Mot de passe TX]	Pour envoyer un fax avec un mot de passe à une destination pour laquelle les destinations fax sont limitées par des mots de passe (Récep Réseau Fermé activé), sélectionnez [ACTIVE]. Entrez également le mot de passe. [DEACTIVE] est spécifié par défaut.
[F-code]	Sélectionnez [Activer] pour activer la fonction TX code F. Renseignez également les champs [Adresse de sous-domaine] et [Mot de passe]. [Désactiver] est spécifié par défaut.
[Nom du document]	Changez le nom de fichier des données d'original numérisées (30 caractères max.).
[Frame Erase]	Efface une zone de la largeur identique spécifiée sur les quatre côtés d'un original. Vous pouvez effacer les quatre côtés de l'original à différentes largeurs. [Non] est spécifié par défaut.

2.10 Utilisation de l'authentification MFP

Présentation

La fonction d'authentification (Authentification MFP) de cette machine peut limiter les utilisateurs de cette machine. Les informations d'authentification des utilisateurs sont gérées en interne par cette machine.

L'utilisation de l'authentification utilisateur active des fonctions avancées soucieuses de la sécurité et des coûts, telles que la limitation des utilisateurs accédant à cette machine, la limitation des utilisateurs utilisant certaines fonctions et la gestion de l'état de cette machine.

Configuration des réglages de base pour l'authentification utilisateur

Activez l'authentification utilisateur. En outre, enregistrez l'utilisateur sur la machine.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Authentification utilisateur]	Sélectionnez [Périphérique] pour utiliser l'authentification MFP.
[Accès public]	Sélectionnez s'il faut ou non permettre aux utilisateurs publics (utilisateurs non enregistrés) d'utiliser cette machine. • [Permettre] : sélectionnez cette option pour utiliser la fonction d'authentification de cette machine. Lorsqu'un utilisateur public utilise cette machine, appuyez sur [Utilisateur public] sur l'écran de connexion pour vous connecter à cette machine. • [Autoriser (sans connexion)] : un utilisateur public peut utiliser cette machine sans se connecter. Avec cette option, vous n'avez pas besoin de vous connecter à la machine, même lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs publics. • [Limiter] : les utilisateurs publics n'ont pas le droit d'utiliser cette machine. [Permettre] est spécifié par défaut.

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Liste des utilisateurs] - [Nouvel enregistrement], puis enregistrez un utilisateur.

Paramètres	Description
[Nom d'utilisateur]	Entrez le nom utilisateur utilisé pour vous connecter à la machine (64 caractères max.).
[Adresse e-mail]	Si nécessaire, entrez l'adresse e-mail de l'utilisateur (caractères ASCII, 320 octets maximum).
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe utilisé pour vous connecter à la machine (64 octets maximum, espaces et guillemets exclus). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Autorisation de fonction]	Interdire des fonctions accessibles aux utilisateurs. • [Copie] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction copie. [Permettre] est spécifié par défaut. • [Numériser vers Réseau] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation de la fonction émission réseau. [Permettre] est spécifié par défaut. • [Numériser vers DD] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers sur le disque dur de la machine. [Permettre] est spécifié par défaut. • [Numériser vers mémoire USB] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'enregistrement de fichiers dans une mémoire USB. [Permettre] est spécifié par défaut. • [Fax] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation des fonctions fax et fax Internet. [Permettre] est spécifié par défaut. • [Impression] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser les opérations d'impression. [Permettre] est spécifié par défaut. • [Saisie manuelle de la destination] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser la saisie manuelle d'une destination. [Permettre] est spécifié par défaut. • [Navigateur Web] : sélectionnez s'il faut ou non autoriser l'utilisation du navigateur Web. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Permission Sortie (Numérisation)]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la numérisation couleur. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Définir crédit]	Indiquez le nombre de pages maximum à imprimer. • [Total] : pour gérer la limite supérieure, cochez cette case, puis entrez le crédit maximal.
[Limitation Accès aux Destinations]	Interdit les destinations auxquelles l'utilisateur peut accéder, le cas échéant. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 2-43.

2.11 Utilisation de l'authentification Dossier actif

Présentation

Lorsque vous utilisez le Dossier actif de Windows Serveur pour la gestion des utilisateurs, vous pouvez limiter les utilisateur de cette machine avec l'authentification par l'intermédiaire du Dossier actif.

L'utilisation de l'authentification utilisateur active des fonctions avancées soucieuses de la sécurité et des coûts, telles que la limitation des utilisateurs accédant à cette machine, la limitation des utilisateurs utilisant certaines fonctions et la gestion de l'état de cette machine.

Lorsque vous utilisez l'authentification par le Dossier actif, suivez la procédure ci-dessous pour configurer les réglages.

- 1** Configurez les réglages pour la connexion au réseau tels que l'adresse IP de cette machine
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 1-4.
- 2** Réglage de la date et de l'heure pour la machine
→ La date et l'heure de cette machine doivent correspondre à celle du Dossier actif. Pour plus de détails sur la manière de régler la date et l'heure de cette machine, voir page 1-15.
- 3** Configuration des réglages de base pour l'authentification avec le Dossier actif
→ Pour plus de détails sur la configuration du paramètre, voir page 2-37.



Conseils

Lorsque vous utilisez l'authentification avec le Dossier actif, vous pouvez configurer le réglage suivant pour utiliser la fonction Scan to Home. La fonction Scan to Home vous permet d'envoyer facilement les données de l'original numérisées sur cette machine à un dossier partagé d'un serveur ou au dossier partagé de votre ordinateur.

- Enregistrement du dossier Accueil dans le Dossier actif comme informations d'enregistrement utilisateur
- Activation de la fonction Scan to Home de cette machine (page 1-26)

Configuration des réglages de base pour l'authentification avec le Dossier actif

Modifiez la méthode d'authentification de cette machine pour que l'authentification soit effectuée avec un serveur d'authentification externe.

- 1** En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Authentification utilisateur]	Sélectionnez [Serveur Externe] pour procéder à l'authentification avec un serveur d'authentification externe.
[Délai Maintien Ticket (Active Directory)]	Modifiez la durée de conservation du ticket d'authentification Kerberos si nécessaire. [600] minutes est spécifié par défaut.

- 2** En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Liste des serveurs externes], puis cliquez sur [Modifier].
- 3** Sélectionnez [Active Directory], puis cliquez sur [Suivant].

4 Enregistrez les informations Dossier actif.

Paramètres	Description
[Nom]	Entrez le nom de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 32 octets maximum).
[Nom de domaine par défaut]	Entrez le nom de domaine par défaut de votre serveur d'authentification (caractères ASCII, 64 octets maximum).



Pour info

Vous pouvez configurer un réglage pour enregistrer provisoirement des informations d'authentification sur l'unité principale dans le cas où un serveur d'authentification externe s'arrête. Pour plus de détails, reportez-vous à la page page 1-26.

2.12 Utilisation du Compte Département

Présentation

L'installation de Compte Département vous permet de gérer collectivement plusieurs utilisateurs sur la base d'un compte. Les informations d'authentification des comptes sont gérées en interne par cette machine.

Il est possible de définir un mot de passe par compte pour limiter les utilisateurs de cette machine. Cette fonction vous permet également de limiter les fonctions disponibles ou de gérer l'état de la machine par compte.

Vous pouvez combiner l'authentification utilisateur et Compte Département pour gérer chaque utilisateur pour chaque département. Vous pouvez vous connecter à cette machine en entrant uniquement le nom d'utilisateur. Il n'est pas nécessaire de spécifier le compte.

Configuration du réglage de base Compte Département

Activez la fonction Compte Département. Enregistrez également le compte.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Suivi de compte]	Sélectionnez [ACTIVE] pour utiliser la fonction Compte Département. [DESACTIVE] est spécifié par défaut.
[Méthode de suivi de compte]	Sélectionnez une méthode d'authentification compte. Ce réglage est nécessaire si vous n'utilisez que la fonction Compte Département. [Nom & Mot de passe de compte] est spécifié par défaut.
[Synchroniser Authentificat. Utilisateur & Compte Département]	Lorsque vous utilisez l'authentification de l'utilisateur et le compte département en association, sélectionnez s'il faut ou non synchroniser l'authentification de l'utilisateur et le compte département. [Synchroniser] est spécifié par défaut.
[Nombre de compteurs affectés aux utilisateurs]	Lorsque vous utilisez l'authentification de l'utilisateur et le compte département en association, entrez le nombre de compteurs à assigner à l'utilisateur. [500] est spécifié par défaut.

- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Liste Compte Département] - [Nouvel enregistrement], puis enregistrez un compte.

Paramètres	Description
[Nom de compte]	Entrez le nom de compte utilisé pour vous connecter à la machine (8 octets maximum, espaces et guillemets exclus). Vous ne pouvez pas spécifier un nom déjà existant.
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe utilisé pour vous connecter à la machine (8 octets maximum, espaces et guillemets exclus). Cochez la case [Changer le code] pour entrer (modifier) le mot de passe, puis entrez un nouveau mot de passe.
[Permission Sortie (Numérisation)]	Sélectionnez s'il faut ou non autoriser la numérisation couleur. [Permettre] est spécifié par défaut.
[Définir crédit]	Indiquez le nombre de pages maximum à imprimer. • [Total] : pour gérer la limite supérieure, cochez cette case, puis entrez le crédit maximal.

2.13 Utilisation du certificat de cette machine

2.13.1 Création d'un certificat pour permettre à cette machine de communiquer SSL

Présentation

La communication entre cette machine et l'ordinateur peut être cryptée avec SSL pour augmenter la sécurité. Vous trouverez ci-dessous comment utiliser le certificat sur cette machine.

Utilisation	Description
Utilisation d'un certificat que vous avez créé vous-même	Créez un certificat avec cette machine. L'autorité de certification (CA) n'est pas nécessaire et le certificat peut être utilisé tout simplement après avoir entré les informations pour le créer. Pour plus de détails, voir page 2-40.
Utilisation d'un certificat émis par l'autorité de certification (CA)	Créez les données de demande de signature de certificat sur cette machine et demandez à l'autorité de certification fiable (CA) d'émettre un certificat pour cette machine. Lorsque l'autorité de certification retourne les données, vérifiez-les et enregistrez-les avec la machine. Pour plus de détails, voir page 2-41.

Création d'un certificat par vous-même

Créez un certificat avec cette machine. L'autorité de certification (CA) n'est pas nécessaire et le certificat peut être utilisé tout simplement après avoir entré les informations pour le créer.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat Périphérique] - [Nouvel enregistrement] - [Créer un certificat autosigné] - [Suivant], et entrez les informations requises pour la création d'un certificat, puis cliquez sur [Appliquer].

Paramètres	Description
[Nom commun]	Affiche l'adresse IP de cette machine.
[Organisation]	Entrez le nom de l'organisation ou de l'association (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Unité d'organisation]	Entrez le nom du compte (caractères ASCII, 63 octets maximum). Vous pouvez aussi spécifier un zéro.
[Localité]	Entrez le nom de la localité (caractères ASCII, 127 octets maximum).
[État/Province]	Entrez le nom de l'état ou de la province (caractères ASCII, 127 octets maximum).
[Pays]	Entrez le nom du pays. Pour le nom du pays, spécifiez un code de pays défini dans la norme ISO03166 (caractères ASCII, 2 octets maximum). États-Unis : US, Grande-Bretagne : GB, Italie : IT, Australie : AU, Pays-Bas : NL, Canada : CA, Espagne : ES, République tchèque : CZ, Chine : CN, Danemark : DK, Allemagne : DE, Japon : JP, France : FR, Belgique : BE, Russie : RU
[Adresse e-mail]	Entrez l'adresse e-mail de l'administrateur de cette machine (caractères ASCII jusqu'à 127 octets maximum).
[Date de début de validité]	Affiche la date de début de la période de validité du certificat. Affiche la date et l'heure de cette machine lorsque cet écran est affiché.
[Période de validité]	Entrez la période de validité d'un certificat avec le nombre de jours qui se sont écoulés depuis la date de début.

- 2 Lorsque le certificat a été installé, activez la communication SSL.

→ Pour plus de détails, voir page 1-29.

Demande à l'autorité de certification d'émettre un certificat

Créez les données de demande de signature de certificat sur cette machine et demandez à l'autorité de certification fiable (CA) d'émettre un certificat pour cette machine. Lorsque l'autorité de certification retourne les données, vérifiez-les et enregistrez-les avec la machine.

- 1 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat Périphérique] - [Nouvel enregistrement] - [Demander un certificat] - [Suivant], et entrez les informations requises pour l'émission d'un certificat, puis cliquez sur [Appliquer].

Paramètres	Description
[Nom commun]	Affiche l'adresse IP de cette machine.
[Organisation]	Entrez le nom de l'organisation ou de l'association (caractères ASCII, 63 octets maximum).
[Unité d'organisation]	Entrez le nom du compte (caractères ASCII, 63 octets maximum). Vous pouvez aussi spécifier un zéro.
[Localité]	Entrez le nom de la localité (caractères ASCII, 127 octets maximum).
[État/Province]	Entrez le nom de l'état ou de la province (caractères ASCII, 127 octets maximum).
[Pays]	Entrez le nom du pays. Pour le nom du pays, spécifiez un code de pays défini dans la norme ISO3166 (caractères ASCII, 2 octets maximum). États-Unis : US, Grande-Bretagne : GB, Italie : IT, Australie : AU, Pays-Bas : NL, Canada : CA, Espagne : ES, République tchèque : CZ, Chine : CN, Danemark : DK, Allemagne : DE, Japon : JP, France : FR, Belgique : BE, Russie : RU
[Adresse e-mail]	Entrez l'adresse e-mail de l'administrateur de cette machine (caractères ASCII jusqu'à 127 octets maximum).

- 2 Cliquez sur [Enregistrer].
 - Cliquez sur cette touche pour enregistrer les données de demande de signature de certificat dans votre ordinateur en tant que fichier.
- 3 Envoyez les données de demande de signature de certificat à l'autorité de certification.

Lorsque l'autorité de certification retourne les données, vérifiez-les et enregistrez-les avec la machine.
- 4 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat Périphérique] - [Modifier] - [Installer un certificat] - [Suivant], et spécifiez les données de texte envoyées par l'autorité de certification (CA), puis cliquez sur [Appliquer].
- 5 Lorsque le certificat a été installé, activez la communication SSL.
 - Pour plus de détails, voir page 1-29.

2.13.2 Gestion des certificats pour cette machine

Exportation d'un certificat

Il est possible d'exporter un certificat pour cette machine. Vous pouvez exporter le certificat si vous souhaitez le gérer sur l'ordinateur ou le transférer vers un autre périphérique.

En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat Périphérique] - [Modifier] - [Exporter un certificat] - [Suivant], et entrez le mot de passe (caractères ASCII, 32 octets maximum), puis cliquez sur [Exporter].



Conseils

Le mot de passe entré est requis pour importer le certificat.

Importation d'un certificat

Le certificat exporté peut être importé sur cette machine.

En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat Périphérique] - [Nouvel enregistrement] - [Importer un certificat] - [Suivant], spécifiez le certificat à importer, entrez le mot de passe, puis cliquez sur [Appliquer].



Conseils

Entrez le mot de passe spécifié lors de l'exportation du certificat.

Suppression d'un certificat

Si nécessaire, il est possible de supprimer un certificat pour cette machine.

En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages PKI] - [Certificat Périphérique] - [Modifier] - [Supprimer un certificat], puis cliquez sur [Suivant].

2.14 Limitation de l'accès aux destinations pour chaque utilisateur

2.14.1 Méthodes limitant l'accès aux destinations

Vous pouvez limiter l'accès aux destinations pour chaque utilisateur sur cette machine. Les trois méthodes suivantes sont disponibles pour limiter l'accès aux destinations.

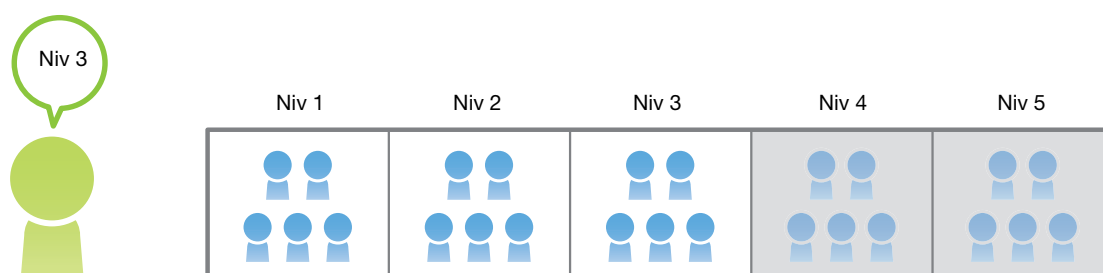
Paramètres	Description
Gérer les destinations au niveau de référence autorisé	Trie les destinations en fonction du niveau d'importance et définit la limite supérieure du niveau d'accès pour chaque utilisateur. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 2-43.
Gestion basée sur le groupe de référence autorisé	Trie les destinations en groupes. Un utilisateur peut uniquement accéder aux destinations autorisées du groupe. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 2-44.
Gérer les destinations dans une combinaison comprenant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé	Définissez la plage d'accès en fonction de la combinaison du niveau d'importance d'une destination et de la relation entre la destination et l'utilisateur. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 2-45.

2.14.2 Gérer les destinations au niveau de référence autorisé

Niveau de référence autorisé

Classifiez les destinations enregistrées dans cette machine en niveaux de 0 à 5 en fonction de leur niveau d'importance et indiquez la limite supérieure (niveau de référence autorisé) du niveau admissible pour chaque utilisateur.

Par exemple, supposons que le niveau 3 de référence autorisé est défini pour un utilisateur spécifique. Dans ce cas, l'utilisateur peut référencer des destinations pour lesquelles les niveaux de référence autorisés 1 à 3 sont définis, mais il ne peut pas référencer des destinations pour lesquelles les niveaux de référence autorisés 4 et 5 sont définis.



Conseils

Par défaut, le niveau de référence autorisé, "0", est défini pour les utilisateurs. Les utilisateurs de niveau 0 peuvent uniquement référencer des destinations de niveau 0.

Spécifier le niveau de référence autorisé

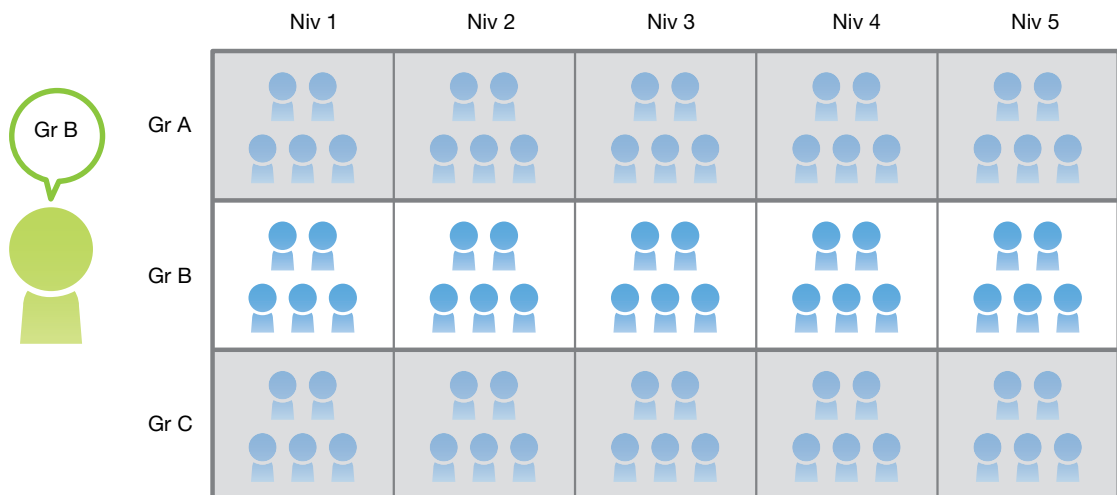
- 1 En mode administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste Carnet d'adresses] - [Modifier], puis sélectionnez [Niveau de référence autorisé] pour définir le niveau de référence autorisé pour le carnet d'adresses.
- 2 En mode administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Liste Utilisateurs] - [Modifier], réglez le [Niveau d'accès autorisé] sur [Activer], puis définissez le niveau de référence autorisé pour l'utilisateur enregistré.

2.14.3 Gestion basée sur le groupe de référence autorisé

Groupe de référence autorisé

Cette fonction trie plusieurs destinations enregistrées sur cette machine dans un groupe connexe (groupe de référence autorisé) tel qu'un groupe de clients par département.

Définissez un groupe de référence autorisé pour chaque utilisateur afin de limiter l'accès aux destinations. Par exemple, supposez que le groupe B est défini pour un utilisateur donné en tant que groupe de référence autorisé. Dans ce cas, cet utilisateur peut accéder aux destinations du groupe B, mais non à celles des autres groupes de référence autorisés.



Attribution d'un groupe de référence autorisé

Enregistrez un groupe de référence autorisé sur cette machine. De plus, attribuez un groupe de référence autorisé à la destination et à l'utilisateur.

- 1 En mode administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages Adresse de référence] - [Liste Groupe de référence autorisé] - [Modifier], entrez le nom du groupe dans [Nom Groupe de référence autorisé] (24 caractères max.), puis enregistrez le groupe de référence autorisé.
- 2 En mode administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste Carnet d'adresses] - [Modifier], puis sélectionnez [Groupe de référence autorisé] pour attribuer le groupe de référence autorisé au carnet d'adresses.
- 3 En mode administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Liste Utilisateurs] - [Modifier], réglez [Groupe de référence autorisé] sur [Activer], puis attribuez le groupe de référence autorisé à l'utilisateur enregistré.

2.14.4 Gérer les destinations dans une combinaison comprenant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé

Combinaison du niveau de référence autorisé et du groupe de référence autorisé

La gestion peut s'avérer plus aisée en combinant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé.

Par exemple, supposons qu'un utilisateur donné soit défini pour le niveau de référence autorisé 3 et le groupe de référence autorisé B.

Dans ce cas, l'utilisateur peut référencer les destinations suivantes.

- Destinations avec un niveau de référence autorisé 1 à 3 : A1 à A3, B1 à B3, C1 à C3
- Destinations appartenant au groupe de référence autorisé B : B1 à B5

		Niv 1	Niv 2	Niv 3	Niv 4	Niv 5
	Gr A					
	Gr B					
	Gr C					



Conseils

Le niveau de référence autorisé peut être défini pour le groupe de référence autorisé. Vous pouvez attribuer au groupe de référence autorisé le niveau de référence autorisé spécifié dans le carnet d'adresses et combiner le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé pour gérer les destinations enregistrées.

Spécifier simultanément le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé

Spécifiez à la fois le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé pour un utilisateur.

Pour gérer le carnet d'adresses en combinant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé, enregistrez un groupe de référence autorisé avec le niveau de référence autorisé spécifié, puis attribuez le au carnet d'adresses.

- 1 En mode administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages Adresse de référence] - [Liste Groupe de référence autorisé] - [Modifier], puis enregistrez un groupe de référence autorisé.

Paramètres	Description
[N°]	Affiche le numéro d'enregistrement d'un groupe de référence autorisé.
[Nom du Groupe de référence autorisé]	Entrez le nom du groupe de référence autorisé (24 caractères max.).
[Niveau Référence admissible]	Pour gérer le carnet d'adresses en combinant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé, sélectionnez le niveau de référence autorisé du groupe de référence autorisé.

- 2 En mode administrateur, sélectionnez [Adresse] - [Carnet d'adresses] - [Liste Carnet d'adresses] - [Modifier], puis définissez le groupe de référence autorisé ou le niveau de référence autorisé pour le carnet d'adresses.

→ Pour gérer le carnet d'adresses en combinant le niveau de référence autorisé et le groupe de référence autorisé, attribuez un groupe de référence autorisé au niveau de référence autorisé spécifié dans le carnet d'adresses.

- 3 En mode administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Liste Utilisateurs] - [Modifier], puis définissez le groupe de référence autorisé et le niveau de référence autorisé pour l'utilisateur enregistré.

→ La spécification d'un groupe de référence autorisé pour un utilisateur enregistré signifie que vous spécifiez un groupe de référence autorisé. Ainsi, même si le niveau de référence autorisé est réglé sur le groupe de référence autorisé que vous avez sélectionné, il n'est pas impliqué ici.

2.15 Association d'un terminal mobile à la machine à l'aide du code QR

Vous pouvez afficher les informations réseau de la machine nécessaires à l'association d'un terminal mobile comme le code QR sur l'écran de la machine. Pour enregistrer la machine sur le terminal mobile, il suffit de lire le code QR.

- ✓ Installez **Mobile (pour iPhone/iPad/Android)** sur votre terminal mobile au préalable.
 - 1 Configurez un réglage pour afficher les informations réseau de la machine à l'aide du code QR.
 - Pour plus de détails sur la configuration du réglage, voir page 1-21.
 - 2 Tapez sur [Utilitaire] - [Régl.Utilisateur] - [Afficher Code QR] sur le **panneau de contrôle**.
Le code QR apparaît.
 - 3 Démarrez **Mobile (pour iPhone/iPad/Android)** pour lire le code QR.
 - Pour des détails sur l'utilisation de **Mobile (pour iPhone/iPad/Android)**, consultez l'aide de **Mobile (pour iPhone/iPad/Android)**.
- La machine est enregistrée et les réglages de connexion sont terminés.



Installation manuelle du pilote d'imprimante (pour Windows)

3 Installation manuelle du pilote d'imprimante (pour Windows)

3.1 Contrôle de la méthode de connexion

Sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

La méthode d'installation du pilote d'imprimante varie en fonction de la méthode utilisée pour connecter la machine à l'ordinateur. Lorsque la machine est connectée au réseau, plusieurs protocoles d'impression sont disponibles. La méthode d'installation du pilote d'imprimante varie aussi en fonction du protocole.

Méthode d'installation	Méthode de connexion	
Méthode de connexion permettant l'installation à l'aide de l'Assistant Ajout d'imprimante	LPR	Connexion réseau recourant au service d'impression LPR (Line Printer Remote). Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression LPR. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-5.
	Port 9100	Il s'agit d'une connexion réseau recourant au service d'impression PORT9100. Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression RAW. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-5.
	IPP/IPPS	Il s'agit d'une connexion réseau utilisant le service d'impression IPP (Internet Printing Protocol). Grâce au protocole HTTP (HyperText Transfer Protocol) du protocole TCP/IP, il est possible d'imprimer via Internet. L'IPPS représente l'IPP de la communication cryptée SSL. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-11.
	Service d'impression Web	Il s'agit d'une connexion correspondant à la fonction Service Web de Windows Vista et systèmes d'exploitation ultérieurs et capable de détecter automatiquement l'imprimante sur le réseau. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-15.
	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB.
Méthode de connexion permettant l'installation Plug and Play	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-16.

Sous Windows Server 2003

La méthode d'installation du pilote d'imprimante varie en fonction de la méthode utilisée pour connecter la machine à l'ordinateur. Lorsque la machine est connectée au réseau, plusieurs protocoles d'impression sont disponibles. La méthode d'installation du pilote d'imprimante varie aussi en fonction du protocole.

Procédures d'installation	Méthode de connexion	
Méthode de connexion permettant l'installation à l'aide de l'Assistant Ajout d'imprimante	LPR	Connexion réseau recourant au service d'impression LPR (Line Printer Remote). Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression LPR. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-5.
	Port 9100	Il s'agit d'une connexion réseau recourant au service d'impression PORT9100. Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression RAW. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-5.
	IPP/IPPS	Il s'agit d'une connexion réseau utilisant le service d'impression IPP (Internet Printing Protocol). Grâce au protocole HTTP (HyperText Transfer Protocol) du protocole TCP/IP, il est possible d'imprimer via Internet. L'IPPS représente l'IPP de la communication cryptée SSL. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-11.
	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB.
Méthode de connexion permettant l'installation Plug and Play	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB. Pour consulter la procédure d'installation, voir page 3-16.

3.2 Utilisation d'une connexion LPR/Port9100 pour l'installation

Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)

Configurez l'environnement d'exploitation LPR/Port 9100.

- Lorsque vous utilisez Port 9100 :
Vérifiez que le numéro de port RAW est réglé. (Dans des circonstances normales, vous pouvez utiliser les paramètres par défaut.) Pour des détails sur comment configurer les paramètres, voir page 1-58.
- Lorsque vous utilisez LPR :
Vérifiez que LPD est activé. (Dans des circonstances normales, vous pouvez utiliser les paramètres par défaut.) Pour des détails sur comment configurer les paramètres, voir page 1-56.

3.2.1 Installation du pilote d'imprimante au moyen de la détection automatique de l'imprimante

Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2

Vous pouvez installer le pilote d'imprimante soit par détection automatique de l'imprimante sur le réseau soit en créant un nouveau port.

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- ✓ Comme l'imprimante est recherchée pendant l'installation, assurez-vous de connecter cette machine au réseau avant de l'allumer.

- 1 Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
- 2 Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 8.1, cliquez sur [⬇] dans la fenêtre Accueil, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la touche Démarrer puis cliquez sur [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Server 2012/Server 2012 R2, ouvrez la fenêtre de démarrage, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
- 3 Sélectionnez Ajouter une imprimante.
L'Assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.
- 4 Sélectionnez votre machine sur la liste puis cliquez sur [Suivant].
 - Si aucune imprimante n'est détectée, redémarrez la machine.
 - Utilisez l'adresse IP pour confirmer l'imprimante à laquelle vous voulez vous connecter.
 - La recherche sur la liste entière des imprimantes peut prendre un certain temps.
- 5 Cliquez sur [Disque fourni...].
- 6 Cliquez sur [Parcourir...].
- 7 Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvert].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS et pilote XPS
- 8 Cliquez sur [OK].
La liste [Imprimantes] apparaît.
- 9 Cliquez sur [Suivant].

- 10 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
 - Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 11 Cliquez sur [Terminer].
- 12 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].
- 13 Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.
L'installation du pilote de l'imprimante est désormais terminée.

Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2

Vous pouvez installer le pilote d'imprimante soit par détection automatique de l'imprimante sur le réseau soit en créant un nouveau port.

La procédure à suivre pour installer le pilote d'imprimante au moyen de la détection automatique de l'imprimante est la suivante :

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
 - ✓ Comme l'imprimante est recherchée pendant l'installation, assurez-vous de connecter cette machine au réseau avant de l'allumer.
- 1 Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
 - 2 Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 7/Server 2008 R2, ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes]. Si [Périphériques et imprimantes] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes]. Si le [Panneau de configuration] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur Démarrer et sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
 - 3 Sélectionnez Ajouter une imprimante.
L'Assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.
 - 4 Cliquez sur [Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth].
Les imprimantes connectées sont détectées.
 - 5 Sélectionnez votre machine sur la liste puis cliquez sur [Suivant].
 - Si aucune imprimante n'est détectée, redémarrez la machine.
 - Utilisez l'adresse IP pour confirmer l'imprimante à laquelle vous voulez vous connecter.
 - La recherche sur la liste entière des imprimantes peut prendre un certain temps.
 - 6 Cliquez sur [Disque fourni...].
 - 7 Cliquez sur [Parcourir...].
 - 8 Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvert].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS et pilote XPS
 - 9 Cliquez sur [OK].
La liste [Imprimantes] apparaît.
 - 10 Cliquez sur [Suivant].

- 11** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
→ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 12** Cliquez sur [Terminer].
- 13** Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes] ou [Périphériques et imprimantes].
- 14** Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.
L'installation du pilote de l'imprimante est désormais terminée.

3.2.2 Installation du pilote d'imprimante en créant un nouveau port

Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2

La procédure à suivre pour installer le pilote d'imprimante en créant un nouveau port est la suivante :

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
 - ✓ Comme l'imprimante est recherchée pendant l'installation, assurez-vous de connecter cette machine au réseau avant de l'allumer.
- 1** Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
 - 2** Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 8.1, cliquez sur [⬇] dans la fenêtre Accueil, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la touche Démarrer puis cliquez sur [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Server 2012/Server 2012 R2, ouvrez la fenêtre de démarrage, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - 3** Sélectionnez Ajouter une imprimante.
 - 4** Dans la fenêtre affichant l'imprimante détectée, cliquez sur [L'imprimante voulue n'est pas dans la liste].
 - 5** Cliquez sur [Ajouter une imprimante locale ou réseau avec des paramètres manuels].
 - 6** Cliquez sur [Créer un nouveau port :], puis sélectionnez [Port TCP/IP standard].
 - 7** Cliquez sur [Suivant].
 - 8** Sélectionnez [Périphérique TCP/IP], puis entrez l'adresse IP.
 - 9** Cliquez sur [Suivant].
 - 10** Cliquez sur [Disque fourni...].
 - 11** Cliquez sur [Parcourir...].
 - 12** Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvrir].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS et pilote XPS
 - 13** Cliquez sur [OK].
La liste [Imprimantes] apparaît.
 - 14** Cliquez sur [Suivant].

- 15 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
 - Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 16 Cliquez sur [Terminer].
- 17 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].
- 18 Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.
L'installation du pilote de l'imprimante est désormais terminée.

Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2

La procédure à suivre pour installer le pilote d'imprimante en créant un nouveau port est la suivante :

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
 - ✓ Comme l'imprimante est recherchée pendant l'installation, assurez-vous de connecter cette machine au réseau avant de l'allumer.
- 1 Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
 - 2 Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 7/Server 2008 R2, ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes]. Si [Périphériques et imprimantes] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes]. Si le [Panneau de configuration] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur Démarrer et sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
 - 3 Sélectionnez Ajouter une imprimante.
L'Assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.
 - 4 Cliquez sur [Ajouter une imprimante locale].
La boîte de dialogue [Choisir un port d'imprimante] apparaît.
 - 5 Cliquez sur [Créer un nouveau port :], puis sélectionnez [Port TCP/IP standard].
 - 6 Cliquez sur [Suivant].
 - 7 Sélectionnez [Périphérique TCP/IP], puis entrez l'adresse IP.
 - 8 Cliquez sur [Suivant].
 - Si la fenêtre [Informations de port supplémentaires requises] apparaît, passez à l'étape 9.
 - Si la boîte de dialogue [Installer le pilote d'imprimante] apparaît, passez à l'étape 12.
 - 9 Sélectionnez [Personnalisée], puis appuyez sur [Paramètres...].
 - 10 Ajustez les réglages en fonction du port, puis cliquez sur [OK].
 - Pour une connexion [LPR], cochez la case LPR, puis entrez "Impression" dans la boîte [Nom de la file d'attente :]. Vous devez tenir compte de la casse lors de la saisie du nom.
 - Pour la connexion Port 9100, cochez la case [Raw], puis entrez un numéro de port RAW ([9100] par défaut) sous [Numéro du port :].
 - Si LPR et Port9100 sont tous deux activés sur l'imprimante, le pilote d'imprimante est connecté à la machine via LPR.
 - 11 Cliquez sur [Suivant].
La boîte de dialogue [Installer le pilote d'imprimante] apparaît.
 - 12 Cliquez sur [Disque fourni...].

- 13 Cliquez sur [Parcourir...].
- 14 Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvert].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS et pilote XPS
- 15 Cliquez sur [OK].
La liste [Imprimantes] apparaît.
- 16 Cliquez sur [Suivant].
- 17 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
 - Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 18 Cliquez sur [Terminer].
- 19 Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes] ou [Périphériques et imprimantes].
- 20 Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.
L'installation du pilote de l'imprimante est désormais terminée.

Sous Windows Server 2003

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- 1 Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
 - 2 À partir du menu Démarrer, cliquez sur [Imprimantes et télécopieurs].
 - Si [Imprimantes et télécopieurs] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Imprimantes et télécopieurs] à partir du menu Démarrer.
 - 3 Double-cliquez sur [Ajouter imprimante].
[Assistant Ajout d'imprimante] apparaît.
 - 4 Cliquez sur [Suivant >].
 - 5 Sélectionnez [Imprimante locale connectée à cet ordinateur], puis cliquez sur [Suivant].
 - Décochez la case [Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play].
La page [Sélectionnez un port d'imprimante] apparaît.
 - 6 Cliquez sur [Créer un nouveau port :], puis sélectionnez [Port TCP/IP standard] comme [Type de port :].
 - 7 Cliquez sur [Suivant >].
[Assistant Ajout de port imprimante TCP/IP standard] démarre.
 - 8 Cliquez sur [Suivant >].
 - 9 Entrez l'adresse IP de la machine dans la boîte [Nom d'imprimante ou adresse IP :], puis cliquez sur [Suivant].
 - Si la fenêtre [Informations de port supplémentaires requises] sur le port requises apparaît, passez à l'étape 10.
 - Si l'écran [Terminer] apparaît, passez à l'étape 13.
 - 10 Cochez la case [Personnalisé], puis cliquez sur [Paramètres :].

- 11** Ajustez les réglages en fonction du port, puis cliquez sur [OK].
 - Pour une connexion [LPR], cochez la case LPR, puis entrez "Impression" dans la boîte [Nom de la file d'attente :]. Vous devez tenir compte de la casse lors de la saisie du nom.
 - Pour la connexion Port 9100, cochez la case [Raw], puis entrez un numéro de port RAW ([9100] par défaut) sous [Numéro du port :].
- 12** Cliquez sur [Suivant >].
- 13** Cliquez sur [Terminer].

[Assistant Ajout d'imprimante] apparaît.
- 14** Cliquez sur [Disque fourni...].
- 15** Cliquez sur [Parcourir...].
- 16** Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvert].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS, pilote XPS et pilote PS
- 17** Cliquez sur [OK].

La liste [Imprimantes] apparaît.
- 18** Cliquez sur [Suivant >].
- 19** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
 - Pour utiliser une connexion réseau, effectuez un test d'impression une fois que vous avez configuré les paramètres réseau.
- 20** Cliquez sur [Terminer].
- 21** Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes et télécopieurs].
- 22** Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.

L'installation du pilote de l'imprimante est désormais terminée.

3.3 Utilisation d'une connexion IPP pour l'installation

Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)

Configurez l'environnement d'exploitation.

Pour des détails sur comment configurer les paramètres, voir page 1-63.



Conseils

Vous pouvez augmenter la sécurité en cryptant la communication entre l'ordinateur et la machine avec SSL pendant une impression IPP sur la machine (Impression IPPS). Un certificat doit être préenregistré pour pouvoir utiliser les communications SSL. Pour des détails sur comment configurer les paramètres, voir page 2-40.

Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2

✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.

- 1 Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
- 2 Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 8.1, cliquez sur [⬇] dans la fenêtre Accueil, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la touche Démarrer puis cliquez sur [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Server 2012/Server 2012 R2, ouvrez la fenêtre de démarrage, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
- 3 Sélectionnez Ajouter une imprimante.

L'Assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.
- 4 Dans la fenêtre affichant l'imprimante détectée, cliquez sur [L'imprimante voulue n'est pas dans la liste].
- 5 Sous [Sélectionner une imprimante partagée par nom] entrez au format suivant l'URL de la machine et cliquez ensuite sur [Suivant].
 - `http://<Adresse IP de cette machine>/ipp`
Exemple : `http://192.168.1.20/ipp`
 - Pour spécifier l'utilisation de l'impression IPPS, entrez
`"https://<[nom hôte]>.<[nom domaine]>/ipp"`.
Pour [nom d'hôte].[nom domaine], spécifiez le nom d'hôte et le nom de domaine enregistrés pour le serveur DNS utilisé.
 - Si le certificat de la machine n'est pas celui émis par l'autorité de certification, vous devez enregistrer le certificat pour la machine sur le système Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2 en tant que certificat par "Autorités de certification fiables" pour le compte de l'ordinateur.
 - Lors de l'enregistrement du certificat sur la machine, vérifiez que le nom commun indiqué sur le certificat est [Nom d'hôte].[Nom du domaine].
- 6 Cliquez sur [Disque fourni...].
- 7 Cliquez sur [Parcourir...].
- 8 Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvert].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS et pilote XPS
- 9 Cliquez sur [OK].

La liste [Imprimantes] apparaît.

- 10 Cliquez sur [Suivant].
- 11 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
 - Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 12 Cliquez sur [Terminer].
- 13 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].
- 14 Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.
L'installation du pilote de l'imprimante est désormais terminée.

Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.

- 1 Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
- 2 Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 7/Server 2008 R2, ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes]. Si [Périphériques et imprimantes] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes]. Si le [Panneau de configuration] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur Démarrer et sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
- 3 Sélectionnez Ajouter une imprimante.
L'Assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.
- 4 Cliquez sur [Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth].
Les imprimantes connectées sont détectées.
- 5 Dans la fenêtre affichant l'imprimante détectée, cliquez sur [L'imprimante voulue n'est pas dans la liste].
- 6 Sous [Sélectionner une imprimante partagée par nom] entrez au format suivant l'URL de la machine et cliquez ensuite sur [Suivant].
 - `http://<Adresse IP de cette machine>/ipp`
Exemple : `http://192.168.1.20/ipp`
 - Pour spécifier l'utilisation de l'impression IPPS, entrez
"`https://<[nom hôte]>.<[nom domaine]>/ipp`".
Pour [nom d'hôte].[nom domaine], spécifiez le nom d'hôte et le nom de domaine enregistrés pour le serveur DNS utilisé.
 - Si le certificat de la machine n'est pas celui émis par l'autorité de certification, vous devez enregistrer le certificat pour la machine sur le système Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 en tant que certificat par Autorités de certification racines de confiance pour le compte de l'ordinateur.
 - Lors de l'enregistrement du certificat sur la machine, vérifiez que le nom commun indiqué sur le certificat est [Nom de l'hôte].[Nom de domaine].
- 7 Cliquez sur [Disque fourni...].
- 8 Cliquez sur [Parcourir...].
- 9 Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvert].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS et pilote XPS

- 10** Cliquer sur [OK].
La liste [Imprimantes] apparaît.
- 11** Cliquer sur [OK].
- 12** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
→ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 13** Cliquez sur [Terminer].
- 14** Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes] ou [Périphériques et imprimantes].
- 15** Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.
L'installation du pilote d'imprimante est terminée. Une fois les paramètres configurés pour l'imprimante, vous pouvez utiliser l'imprimante de la même manière qu'une imprimante locale générale.

Sous Windows Server 2003

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- 1** Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
 - 2** À partir du menu Démarrer, cliquez sur [Imprimantes et télécopieurs].
→ Si [Imprimantes et télécopieurs] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Imprimantes et télécopieurs] à partir du menu Démarrer.
 - 3** Double-cliquez sur [Ajouter imprimante].
[Assistant Ajout d'imprimante] apparaît.
 - 4** Cliquez sur [Suivant >].
 - 5** Sur la page [Imprimante réseau ou locale], sélectionnez [Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur] puis cliquez sur [Suivant >].
 - 6** Sur la page [Spécifiez une imprimante], sélectionnez [Se connecter à une imprimante sur Internet ou sur un réseau domestique ou d'entreprise :].
 - 7** Sous [URL :], entrez l'URL pour la machine dans le format suivant, puis cliquez sur [Suivant >].
→ `http://<Adresse IP de cette machine>/ipp`
Exemple : `http://192.168.1.20/ipp`
→ Pour spécifier l'utilisation de l'impression IPPS, entrez "`https://[adresse IP de cette machine]/ipp`".
→ Si une boîte de dialogue de confirmation s'affiche après qu'on a cliqué sur [Suivant >], cliquez sur [OK].
 - 8** Cliquez sur [Disque fourni...].
 - 9** Cliquez sur [Parcourir...].
 - 10** Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [Ouvert].
→ Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS, pilote XPS et pilote PS
 - 11** Cliquer sur [OK].
La liste [Imprimantes] apparaît.
 - 12** Cliquer sur [OK].
 - 13** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.

- 14** Cliquez sur [Terminer].
- 15** Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes et télécopieurs].
- 16** Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.

L'installation du pilote d'imprimante est terminée. Une fois les paramètres configurés pour l'imprimante, vous pouvez utiliser l'imprimante de la même manière qu'une imprimante locale générale.

3.4 Utilisation de la connexion Service Web pour l'installation

Service Web

La fonction Service Web détecte automatiquement les périphériques sur le réseau et installe les pilotes d'imprimante nécessaires.

Si vous utilisez Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, localisez les imprimantes qui supportent la fonction d'impression Service Web sur le réseau pour installer les pilotes d'imprimante.

Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)

Configurez l'environnement d'exploitation Service Web.

Pour des détails sur comment configurer les paramètres, voir page 2-16.

Méthodes d'installation

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
 - ✓ Pour installer sur l'ordinateur un pilote d'imprimante différent de celui déjà installé, vous devez désinstaller l'intégralité des éléments du pilote actuellement installé.
- 1 Installez le pilote d'imprimante de cette machine.
 - Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Impression]. Le pilote d'imprimante peut être installé sur n'importe quel port.
 - 2 Allumez la machine alors qu'elle est connectée au réseau.
 - 3 Dans [Réseau et Centre de partage] sur l'ordinateur, vérifiez que [Découverte réseau] est activé.
 - 4 Ouvrez la fenêtre [Réseau].
 - Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2, ouvrez le [Panneau de configuration], sélectionnez la catégorie [Réseau et Internet], puis cliquez sur [Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau].
 - Sous Windows 7/Server 2008 R2, ouvrez [Ordinateur] et cliquez sur [Réseau]. Si [Réseau] ne s'affiche pas, cliquez sur la catégorie [Réseau et Internet] du [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau].
 - Sous Windows Vista/Server 2008, ouvrez le menu Démarrer, et cliquez sur [Réseau]. Les ordinateurs et périphériques connectés sont détectés.
 - 5 Sélectionnez le nom de périphérique de la machine puis cliquez sur [Installer] sur la barre d'outils.
 - Sous Windows 8/8.1/Server 2012/Server 2012 R2, cliquez sur [Réseau] - [Ajouter des périphériques et des imprimantes] sur la barre d'outils. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez le nom de périphérique de la machine, puis cliquez sur [Suivant].Le pilote d'imprimante de cette machine est détecté et la machine est prête à imprimer.
 - 6 Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes] ou [Périphériques et imprimantes].



Pour info

Si le pilote d'imprimante n'est pas correctement installé, le pilote doit être mis à jour avec [Mettre à jour le pilote...]. Pour plus de détails, voir page 3-18.

3.5 Utilisation d'une connexion USB pour l'installation

Sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

Pour connecter cette machine via le port USB sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, commencez par installer le pilote d'imprimante puis affectez-le à la machine via plug and play.

- ✓ Sous Windows 7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, il n'est pas possible de spécifier le disque d'installation une fois la connexion établie. Installez d'abord le pilote d'imprimante.
- ✓ Sous Windows Vista/Server 2008, vous pouvez continuer l'opération et spécifier le disque d'installation du pilote d'imprimante pour installer le pilote d'imprimante s'il n'a pas été préalablement installé.
- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.

1 Installez le pilote d'imprimante de cette machine.

→ Pour plus de détails, consultez le [Guide de l'utilisateur Impression].

2 Connectez cette machine à l'ordinateur avec un câble USB.

3 Mettez cette machine sous tension.

Le pilote d'imprimante de cette machine est détecté et la machine est prête à imprimer.

→ Si le pilote d'imprimante n'est pas détecté, redémarrez la machine.

4 Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes] ou [Périphériques et imprimantes].



Pour info

Si le pilote d'imprimante n'est pas correctement installé, le pilote doit être mis à jour avec [Mettre à jour le pilote...]. Pour plus de détails, voir page 3-18.

Sous Windows Server 2003

- ✓ Cette opération nécessite des droits d'administration.
- 1** Raccordez cette machine à l'ordinateur au moyen d'un câble USB, puis allumez l'ordinateur.
- 2** Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
- 3** Mettez cette machine sous tension.

La boîte de dialogue [Assistant Nouveau matériel détecté].

 - Si la boîte de dialogue [Assistant Nouveau matériel détecté] n'apparaît pas, redémarrez cette machine.
 - Si une page affichant le message suivant "Autorisez-vous Windows à se connecter à Windows Update pour rechercher les mises à jour ?" apparaît, sélectionnez [Non, pas cette fois].
- 4** Sélectionnez [Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)], puis cliquez sur [Suivant].
- 5** Sous [Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements], sélectionnez [Inclure cet emplacement dans la recherche :], et cliquez sur la touche [Parcourir].
- 6** Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [OK].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS, pilote XPS et pilote PS
- 7** Cliquez sur [Suivant >], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
- 8** Cliquez sur [Terminer].
- 9** Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Imprimantes et télécopieurs].
- 10** Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.

L'installation du pilote d'imprimante est Terminé.

Mise à jour du pilote d'imprimante

Sous Windows 7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, si cette machine est connectée sans installation préalable du pilote d'imprimante, le pilote d'imprimante ne sera pas correctement identifié. Si le pilote d'imprimante n'est pas correctement identifié, celui-ci doit être mis à jour en utilisant la fonction [Mettre à jour le pilote...].

- 1** Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 8.1, cliquez sur [⬇] dans la fenêtre Accueil, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
Si le [Panneau de configuration] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la touche Démarrer puis cliquez sur [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
Si le [Panneau de configuration] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Server 2012/Server 2012 R2, ouvrez la fenêtre de démarrage, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
Si le [Panneau de configuration] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 7/Server 2008 R2, ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes]. Si [Périphériques et imprimantes] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes].
Si le [Panneau de configuration] s'affiche par icônes, double-cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
- 2** Faites un clic droit sur le nom de périphérique de la machine figurant sous [Non spécifié] et cliquez sur [Propriétés].
 - Si [Périphérique inconnu] apparaît au lieu du nom du périphérique de la machine, faites un clic droit pour supprimer le périphérique, et installez le pilote d'imprimante.
- 3** Dans l'onglet [Matériel], cliquez sur [Propriétés].
- 4** Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Modifier les paramètres].
- 5** Dans l'onglet [Pilote], cliquez sur [Mettre à jour le pilote...].
- 6** Dans la page permettant de sélectionner la méthode de recherche du pilote, cliquez sur [Rechercher un pilote sur mon ordinateur].
- 7** Cliquez sur [Parcourir...].
- 8** Sélectionnez le dossier du CD/DVD-ROM contenant le pilote d'imprimante souhaité, puis cliquez sur [OK].
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
Pilotes d'imprimante disponibles : pilote PCL, pilote PS et pilote XPS
- 9** Cliquez sur [Suivant].
- 10** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
- 11** Cliquez sur [Fermer].
- 12** Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].
- 13** Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.
Ceci achève la mise à jour du pilote d'imprimante.

3.6 Désinstallation manuelle du pilote d'imprimante

Si le pilote d'imprimante a été installé sans utiliser l'installateur, désinstallez le pilote d'imprimante manuellement.

- 1 Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 8.1, cliquez sur [⬇] dans la fenêtre Accueil, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8, cliquez avec le bouton droit de la souris dans la fenêtre de démarrage, puis cliquez sur [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Server 2012/Server 2012 R2, ouvrez la fenêtre de démarrage, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 7/Server 2008 R2, ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes]. Si [Périphériques et imprimantes] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Vista/Server 2008, ouvrez le menu Démarrer et sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Imprimantes]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
 - Sous Windows Server 2003, cliquez sur le menu Démarrer, puis sélectionnez [Imprimantes et télécopieurs].
Si [Imprimantes et télécopieurs] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Imprimantes et télécopieurs]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
- 2 Cliquez sur l'icône du pilote d'imprimante à désinstaller.
- 3 Désinstallez le pilote d'imprimante.
 - Sous Windows 7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, cliquez sur [Supprimer le périphérique] sur la barre d'outils.
 - Sous Windows Vista/Server 2003/Server 2008, appuyez sur la touche [Supprimer] du clavier de l'ordinateur.
- 4 À partir de maintenant, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les opérations.
Lorsque le pilote d'imprimante a été désinstallé, l'icône disparaît de la fenêtre.
- 5 Ouvrez [Propriétés du serveur].
 - Sous Windows 7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, sélectionnez une autre imprimante et cliquez sur [Propriétés du serveur d'impression] sur la barre d'outils.
 - Sous Windows Vista/Server 2008, faites un clic droit dans la zone vierge de la fenêtre [Imprimantes], cliquez sur [Exécuter en tant qu'administrateur] - [Propriétés du serveur].
 - Sous Windows Server 2003, cliquez sur le menu [Fichier] et ensuite sur [Propriétés du serveur].
 - Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
- 6 Cliquez sur l'onglet [Pilote].
- 7 Dans la liste [Pilotes d'imprimante installés :] sélectionnez pilote d'imprimante à désinstaller, puis cliquez sur [Supprimer...].
 - Sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, passez à l'étape 8.
 - Sous Windows Server 2003, allez à l'étape 9.
- 8 Dans la boîte de dialogue de confirmation des éléments à enlever, sélectionnez [Supprimer le pilote et le package de pilotes], puis cliquez sur [OK].
- 9 Dans la boîte de dialogue vous demandant de confirmer si vous êtes sûr(e) de vouloir supprimer l'imprimante, cliquez sur [Oui].
 - Sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, la boîte de dialogue apparaît pour confirmer votre décision. Cliquez sur [Désinstaller].

10 Fermez toutes les fenêtres ouvertes et redémarrez l'ordinateur.

→ Cette manoeuvre est nécessaire.

La désinstallation du pilote d'imprimante est terminée.



Conseils

Sous Windows Server 2003, si le pilote d'imprimante est désinstallé à l'aide de la procédure précédente, les fichiers d'informations du modèle resteront sur l'ordinateur. Pour cette raison, en cas de réinstallation de la même version du pilote d'imprimante, il n'est pas possible de réinstaller le pilote. Dans ce cas, supprimez aussi les fichiers suivants.

- Vérifiez le dossier "C:\WINDOWS\system32\spool\drivers\w32x86" (dossier "C:\WINDOWS\system32\spool\drivers\x64" du système x64) et, s'il y a un dossier du modèle correspondant, supprimez-le. Toutefois, si plusieurs pilotes ont été installés, y compris les pilotes PCL KONICA MINOLTA, PostScript KONICA MINOLTA et le pilote fax, les informations modèles de tous les pilotes sont supprimées. Pour laisser les pilotes autres que le pilote fax, ne supprimez pas le dossier.
- Dans le dossier "C:\WINDOWS\inf", supprimez "oem*.inf" et "oem*.PNF" ("*" inclus dans le nom de fichier indique un nombre qui varie en fonction de l'environnement de l'ordinateur). Avant de supprimer les fichiers, ouvrez le fichier inf et vérifiez le nom de modèle décrit dans les dernières lignes pour confirmer qu'il s'agit bien du fichier pour le modèle correspondant. Le fichier PNF porte le même nombre que le fichier inf.
- Si vous avez supprimé un fichier avec [Supprimer le pilote et le package de pilotes.] sous Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, cette opération n'est pas nécessaire.

4

**Ajout d'une imprimante en
utilisant une connexion
LPR/IPP
(environnement Mac OS)**

4 Ajout d'une imprimante en utilisant une connexion LPR/IPP (environnement Mac OS)

4.1 Utilisation d'une connexion LPR

Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)

Configurez l'environnement d'exploitation LPR.

Pour des détails sur comment configurer les paramètres, voir page 1-56.

Sous la version Mac OS X 10.4 et supérieure

Sous la version Mac OS X 10.4 et supérieure, suivez la procédure suivante pour ajouter une imprimante à l'aide d'une connexion LPR :

- 1 Dans le menu Apple, sélectionnez [System Preferences...].
- 2 Cliquez sur l'icône [Network].
- 3 La fenêtre de configuration Ethernet apparaît.
 - Sous la version Mac OS X 10.5 et supérieure, sélectionnez [Ethernet] puis cliquez sur [Advanced...].
 - Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez [Built-in Ethernet] puis cliquez sur [Configure...].
- 4 Cliquez sur l'onglet [TCP/IP].
- 5 Configurer les paramètres en englobant l'adresse IP et le masque de sous-réseau en fonction des paramètres du réseau auquel l'ordinateur est connecté.
- 6 Cliquez sur la touche "Close" dans le coin supérieur gauche de la fenêtre.
 - Si le message [Apply configuration changes] apparaît, cliquez sur [Apply].Puis ajoutez l'imprimante à l'ordinateur.
- 7 Dans le menu Apple, sélectionnez [System Preferences...].
- 8 Cliquez sur l'icône [Print & Fax].
 - Sous Mac OS X 10.7/10.8, cliquez sur l'icône [Print & Scan].
 - Sous Mac OS X 10.9, cliquez sur l'icône [Printer & Scanner].
- 9 Cliquez sur [+] dans le coin gauche de l'écran.
 - Sous Mac OS X 10.7/10.8/10.9, sélectionnez [Add Other Printer or Scanner...] ou [Add Printer or Scanner...] sur la liste qui s'affiche en cliquant sur [+].
- 10 Cliquez sur [IP] ou sur [IP Printer].
- 11 Sous [Protocol:], sélectionnez [Line Printer Daemon - LPD].
- 12 Sous [Address:], entrez l'adresse IP pour la machine.

Le pilote d'imprimante pour la machine spécifiée par l'adresse IP est affiché dans [Print Using:].

 - Une fois que le pilote d'imprimante est affiché, passez à l'étape 14.
 - Si le pilote d'imprimante n'est pas affiché correctement, passez à l'étape 13.

13 Sélectionnez manuellement le pilote d'imprimante.

- Sous Mac OS X 10.9, sélectionnez [Select Software...] depuis [Print Using:], puis cliquez sur le pilote de l'imprimante souhaitée sur la liste qui s'affiche dans une autre fenêtre.
- Sous Mac OS X 10.6/10.7/10.8, sélectionnez [Select Printer Software...] dans [Print Using:], puis cliquez sur le pilote d'imprimante désiré dans la liste qui est affichée dans une autre fenêtre.
- Sous Mac OS X 10.5, sélectionnez [Select a driver to use...] dans [Print Using:], puis cliquez sur l'imprimante désirée dans la liste.
- Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez [KONICA MINOLTA] dans [Print Using:], puis cliquez sur le pilote de l'imprimante désirée dans la liste.

14 Cliquez sur [Add].

L'ajout de l'imprimante est alors terminé.

Sous Mac OS X 10.3

Sous Mac OS X 10.3, suivez la procédure suivante pour ajouter une imprimante à l'aide d'une connexion LPR :

- 1** Dans le menu Apple, sélectionnez [System Preferences...].
- 2** Cliquez sur l'icône [Network].
- 3** À partir de [Show], sélectionnez [Built-in Ethernet].
- 4** Cliquez sur l'onglet [TCP/IP].
- 5** Sélectionnez l'élément [Settings:] et configurez les paramètres comprenant l'adresse IP et le masque de sous-réseau en fonction des paramètres du réseau auquel l'ordinateur est connecté.
- 6** Cliquez sur la touche "Close" dans le coin supérieur gauche de la fenêtre.
 - Si le message [Apply configuration changes] apparaît, cliquez sur [Apply].Puis ajoutez l'imprimante à l'ordinateur.
- 7** Sélectionnez [Macintosh HD] (disque dur du système) - [Applications] - [Utilities], puis double-cliquez sur [Printer Setup Utility] pour ouvrir la boîte de dialogue.
- 8** Quand la fenêtre [You have no printers available.] apparaît, cliquez sur [Add]. Quand la liste Printers apparaît, cliquez sur [Add].
 - Si des imprimantes disponibles ont déjà été spécifiées, la fenêtre [You have no printers available.] n'apparaît pas.
- 9** Sélectionnez [IP Printing] comme méthode de connexion.
- 10** Sous [Printer Type:], sélectionnez [LPD/LPR].
- 11** Sous [Printer Address:], entrez l'adresse IP pour la machine.
- 12** Sous [Printer Model:], sélectionnez [KONICA MINOLTA], puis cliquez sur le pilote de l'imprimante désirée sur la liste des noms de modèles.
- 13** Cliquez sur [Add].

L'ajout de l'imprimante est alors terminé.

4.2 Utilisation d'une connexion IPP

Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)

Configurez l'environnement d'exploitation.

Pour des détails sur comment configurer les paramètres, voir page 1-63.

Sous la version Mac OS X 10.4 et supérieure

Sous la version Mac OS X 10.4 et supérieure, suivez la procédure suivante pour ajouter une imprimante à l'aide d'une connexion IPP :

- 1** Dans le menu Apple, sélectionnez [System Preferences...].
- 2** Cliquez sur l'icône [Network].
- 3** La fenêtre de configuration Ethernet apparaît.
 - Sous la version Mac OS X 10.5 et supérieure, sélectionnez [Ethernet] puis cliquez sur [Advanced...].
 - Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez [Built-in Ethernet] puis cliquez sur [Configure...].
- 4** Cliquez sur l'onglet [TCP/IP].
- 5** Configurer les paramètres en englobant l'adresse IP et le masque de sous-réseau en fonction des paramètres du réseau auquel l'ordinateur est connecté.
- 6** Cliquez sur la touche "Close" dans le coin supérieur gauche de la fenêtre.
 - Si le message [Apply configuration changes] apparaît, cliquez sur [Apply].Puis ajoutez l'imprimante à l'ordinateur.
- 7** Dans le menu Apple, sélectionnez [System Preferences...].
- 8** Cliquez sur l'icône [Print & Fax].
 - Sous Mac OS X 10.7/10.8, cliquez sur l'icône [Print & Scan].
 - Sous Mac OS X 10.9, cliquez sur l'icône [Printer & Scanner].
- 9** Cliquez sur [+] dans le coin gauche de l'écran.
 - Sous Mac OS X 10.7/10.8/10.9, sélectionnez [Add Other Printer or Scanner...] ou [Add Printer or Scanner...] sur la liste qui s'affiche en cliquant sur [+].
- 10** Cliquez sur [IP] ou sur [IP Printer].
- 11** Dans [Protocol:], sélectionnez [Internet Printing Protocol - IPP].
- 12** Sous [Address:], entrez l'adresse IP pour la machine. Sous [Queue:], entrez "ipp".

Le pilote d'imprimante pour la machine spécifiée par l'adresse IP est affiché dans [Print Using:].

 - Une fois que le pilote d'imprimante est affiché, passez à l'étape 14.
 - Si le pilote d'imprimante n'est pas affiché correctement, passez à l'étape 13.

- 13** Sélectionnez manuellement le pilote d'imprimante.
- Sous Mac OS X 10.9, sélectionnez [Select Software...] depuis [Print Using:], puis cliquez sur le pilote de l'imprimante souhaitée sur la liste qui s'affiche dans une autre fenêtre.
 - Sous Mac OS X 10.6/10.7/10.8, sélectionnez [Select Printer Software...] dans [Print Using:], puis cliquez sur le pilote d'imprimante désiré dans la liste qui est affichée dans une autre fenêtre.
 - Sous Mac OS X 10.5, sélectionnez [Select a driver to use...] dans [Print Using:], puis cliquez sur l'imprimante désirée dans la liste.
 - Sous Mac OS X 10.4, sélectionnez [KONICA MINOLTA] dans [Print Using:], puis cliquez sur le pilote de l'imprimante désirée dans la liste.
- 14** Cliquez sur [Add].
- L'ajout de l'imprimante est alors terminé.

Sous Mac OS X 10.3

Sous Mac OS X 10.3, suivez la procédure suivante pour ajouter une imprimante à l'aide d'une connexion IPP :

- 1** Dans le menu Apple, sélectionnez [System Preferences...].
 - 2** Cliquez sur l'icône [Network].
 - 3** À partir de [Show], sélectionnez [Built-in Ethernet].
 - 4** Cliquez sur l'onglet [TCP/IP].
 - 5** Sélectionnez l'élément [Settings:] et configurez les paramètres comprenant l'adresse IP et le masque de sous-réseau en fonction des paramètres du réseau auquel l'ordinateur est connecté.
 - 6** Cliquez sur la touche "Close" dans le coin supérieur gauche de la fenêtre.
 - Si le message [Apply configuration changes] apparaît, cliquez sur [Apply].Puis ajoutez l'imprimante à l'ordinateur.
 - 7** Sélectionnez [Macintosh HD] (disque dur du système) - [Applications] - [Utilities], puis double-cliquez sur [Printer Setup Utility] pour ouvrir la boîte de dialogue.
 - 8** Quand la fenêtre [You have no printers available.] apparaît, cliquez sur [Add]. Quand la liste Printers apparaît, cliquez sur [Add].
 - Si des imprimantes disponibles ont déjà été spécifiées, la fenêtre [You have no printers available.] n'apparaît pas.
 - 9** Sélectionnez [IP Printing] comme méthode de connexion.
 - 10** Sous [Printer Type:], sélectionnez [Internet Printing Protocol - IPP].
 - 11** Sous [Printer Address:], entrez l'adresse IP pour la machine.
 - Laissez le champ [Queue Name:] vierge.
 - 12** Sous [Printer Model:], sélectionnez [KONICA MINOLTA], puis cliquez sur le pilote de l'imprimante désirée sur la liste des noms de modèles.
 - 13** Cliquez sur [Add].
- L'ajout de l'imprimante est alors terminé.



Impression dans l'environnement Linux

5 Impression dans l'environnement Linux

5.1 Configuration système requise pour l'environnement

Avant d'installer le pilote d'imprimante, contrôlez l'environnement d'exploitation suivant.

Élément	Caractéristiques
Système d'exploitation	Red Hat Enterprise Linux 4/5/6 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 9/10/11 Red Hat Enterprise Linux 4/5/6 Serveur SUSE Linux Enterprise Serveur 9/10/11
UC	Tout processeur de spécifications identiques ou supérieures à celles recommandées pour votre système d'exploitation
Mémoire	Capacité mémoire recommandée pour votre système d'exploitation
Lecteur	Lecteur CD/DVD-ROM



Conseils

Vous trouverez ci-dessous la description de la procédure à suivre sous Red Hat Enterprise Linux 5, à titre d'exemple.

5.2 Préparation pour l'impression

5.2.1 Ajout de l'imprimante

- ✓ Avant d'installer le pilote d'imprimante, fermez toutes les applications.
- ✓ Une autorité racine est requise pour ajouter une imprimante.
- 1** Connectez cette machine à l'ordinateur par USB ou via le réseau.
 - Si une boîte de dialogue apparaît pour spécifier le pilote d'imprimante lorsque vous connectez cette machine par USB, cliquez sur [Cancel] pour fermer la boîte de dialogue.
- 2** Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
- 3** Dans le menu [System], sélectionnez [Administration], puis [Printing].
- 4** Cliquez sur la touche [New Printer].
- 5** Entrez le [Printer name], sa [Description] et son [Location], puis cliquez sur [Forward].

L'imprimante est détectée automatiquement dans la colonne des périphériques.
- 6** Sélectionnez la méthode de connexion.
 - Si vous utilisez USB, sélectionnez "Name of this machine USB #1" dans la colonne des périphériques.
 - Si vous vous connectez via un réseau, sélectionnez la machine qui a été détectée automatiquement dans la colonne des périphériques.
 - Si la machine n'apparaît pas dans la colonne des périphériques, sélectionnez le port correspondant à la méthode de connexion.
[AppSocket/HP jetDirect], [Internet Printing Protocol (ipp)] ou [LPD/LPR Host or Printer]
- 7** Cliquez sur [Forward].
- 8** Sélectionnez [Provide PPD file].
- 9** Cliquez sur l'icône du dossier et spécifiez le fichier PPD sur le CD/DVD-ROM.
 - Le fichier PPD est proposé en plusieurs langues dans le dossier "Drivers/LinuxPPD/<language>". Sélectionnez le fichier PPD correspondant à votre langue.
- 10** Cliquez sur [Forward].
- 11** Cliquez sur [Apply].
- 12** Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.

L'installation du pilote de l'imprimante est désormais terminée.

5.2.2 Ajout manuel du pilote d'imprimante

Installation manuelle du fichier PPD

- ✓ Avant d'installer le pilote d'imprimante, fermez toutes les applications.
 - ✓ Une autorité racine est requise pour installer le pilote d'imprimante.
- 1 Insérez le CD/DVD-ROM du pilote d'imprimante dans le lecteur CD/DVD-ROM de l'ordinateur.
 - 2 Copiez le fichier PPD sous `"/usr/share/cups/model"` à partir du CD/DVD-ROM.
 - Le fichier PPD est proposé en plusieurs langues dans le dossier `"Drivers/LinuxPPD/<language>"`. Sélectionnez le fichier PPD correspondant à votre langue.
 - 3 Dans le menu principal, sélectionnez [Application] - [Accessories] - [Terminal].
 - 4 Redémarrez CUPS.
 - Entrez la commande `"/etc/init.d/cups restart"`, puis appuyez sur la touche Entrée.
 - 5 Quittez [Terminal].
 - 6 Sortez le CD/DVD-ROM du lecteur de CD/DVD-ROM.

L'installation du pilote d'imprimante est terminée. Passez à "Ajout d'une imprimante à partir de la page Internet CUPS Administration".

Ajout d'une imprimante à partir de la page Internet CUPS Administration

- ✓ Une autorité racine est requise pour installer le pilote d'imprimante.
- 1 Connectez cette machine à l'ordinateur par USB ou via le réseau.
 - Si une boîte de dialogue apparaît pour spécifier le pilote d'imprimante lorsque vous connectez cette machine par USB, cliquez sur [Cancel] pour fermer la boîte de dialogue.
 - 2 Lancez le navigateur Web.
 - 3 Entrez `"http://localhost:631"` dans le champ URL.

La page Internet CUPS Administration apparaît.
 - 4 Cliquez sur [Add Printer].
 - 5 Entrez le [Name], son [Location] et sa [Description], puis cliquez sur [Continue].
 - 6 Sélectionnez la méthode de connexion dans la liste des périphériques, puis cliquez sur [Continue].
 - Si vous utilisez la connexion TCP/IP, sélectionnez [AppSocket/HP jetDirect], [Internet Printing Protocol (ipp)] ou [LPD/LPR Host or Printer].
 - Si vous utilisez la connexion USB, sélectionnez [USB Printer #1], puis passez à l'étape 8.
 - 7 Entrez l'URL du périphérique au format suivant, puis cliquez sur [Continue].
 - `socket://(nom d'imprimante ou adresse IP de cette machine) : (numéro de port)`
Exemple d'entrée d'adresse IP : `socket://192.168.1.190:9100`
Exemple d'entrée du nom d'imprimante : `socket://Nom d'hôte:9100`
(You can use the IP address as a substitute for the printer name. Vous pouvez aussi omettre le numéro de port.)
 - 8 Dans la colonne des fabricants, sélectionnez [KONICA MINOLTA], puis cliquez sur [Continue].
 - Le fichier PPD est proposé en plusieurs langues dans le dossier `"Drivers/LinuxPPD/<language>"`. Sélectionnez le fichier PPD correspondant à votre langue.
 - 9 Sélectionnez la machine dans la colonne des modèles, puis cliquez sur [Add Printer].
 - 10 Pour utiliser les privilèges administrateur, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur [OK].

5.2.3 Configuration des réglages par défaut du pilote d'imprimante

Lorsque vous utilisez la machine pour la première fois, configurez correctement le pilote d'imprimante afin qu'il contienne les informations relatives aux options installées sur la machine. Vous pouvez au besoin modifier les réglages d'impression par défaut du pilote d'imprimante.



Conseils

- Le nom et l'ordre d'affichage des réglages varie selon le système d'exploitation, sa version ou la version CUPS.
- Vous trouverez ci-dessous une description des fonctions d'impression spécifiques à cette machine.

- 1 Lancez le navigateur Web.
 - 2 Entrez "http://localhost:631" dans le champ URL.
 - 3 Cliquez sur [Manage Printer].
 - 4 Cliquez sur [Set Printer Options].
- La page de configuration du pilote d'imprimante apparaît.

[Options Installed]

Élément	Description
[Paper Source Unit]	Sélectionnez l'unité d'alimentation papier installée sur la machine. [None] est spécifié par défaut.
[Hard Disk]	Sélectionnez [Installed] pour la machine.
[Finisher]	Sélectionnez [Installed] si l' Unité de finition en option est installée sur cette machine. [None] est spécifié par défaut.

REMARQUE

Les fonctions optionnelles peuvent uniquement être utilisées lorsque le nom de la machine et les options installées ont été spécifiés. Si une option est installée, n'oubliez pas de la spécifier.

[General]

Élément	Description
[Collate]	Cochez cette case pour imprimer les jeux de copies l'un après l'autre lors de l'impression de plusieurs jeux de copies. [On] est spécifié par défaut.
[Paper Source]	Sélectionnez le magasin pour le papier d'impression.
[Paper Type]	Sélectionnez le type de papier utilisé pour l'impression.
[Resolution]	Sélectionnez la définition de l'impression. [600dpi] est spécifié par défaut.
[Paper Size]	Sélectionnez le format du papier pour l'impression.
[Nearest Size and Scale]	Sélectionnez si du papier du format correspondant doit être utilisé ou non lors l'agrandissement ou de la réduction automatiques des données de l'original lorsque le format des feuilles de papier chargées dans le magasin papier ne correspond pas au format des données de l'original. [Off] est spécifié par défaut.
[Print Type]	Sélectionnez les côtés du papier à imprimer. [2-Sided] est spécifié par défaut.
[Staple]	Spécifiez la position des agrafes lors de l'agrafage de feuilles de papier imprimées. [Off] est spécifié par défaut.
[Original Direction]	Spécifiez l'orientation de l'original. [Portrait] est spécifié par défaut.
[Binding Position]	Sélectionnez le type de reliure. [Left Bind] est spécifié par défaut.
[Edge Strength]	Sélectionnez le degré d'amélioration des contours lors du lissage des bords. [Middle] est spécifié par défaut.

[Image Options]

Élément	Description
[Image Halftone]	Sélectionnez la méthode de traitement d'image demi-ton. [Detail] est spécifié par défaut.
[Image Edge Enhancement]	Sélectionnez s'il faut ou non lisser les bords. [Off] est spécifié par défaut.

[Text Options]

Élément	Description
[Text Halftone]	Sélectionnez la méthode de traitement d'image demi-ton. [Line Art] est spécifié par défaut.
[Text Edge Enhancement]	Sélectionnez s'il faut ou non lisser les bords. [On] est spécifié par défaut.

[Graphics Options]

Élément	Description
[Graphics Halftone]	Sélectionnez la méthode de traitement d'image demi-ton. [Detail] est spécifié par défaut.
[Graphics Edge Enhancement]	Sélectionnez s'il faut ou non lisser les bords. [On] est spécifié par défaut.

5.3 Procédure d'impression

Vous trouverez ci-dessous la description de la procédure d'impression avec OpenOffice sous Red Hat Enterprise Linux 5.

- ✓ Le contenu des boîtes de dialogue Impression et Réglage impression varient selon l'application.
 - ✓ Les étapes et opérations suivantes peuvent varier selon la version de votre système d'exploitation.
- 1** Ouvrez les données de l'original avec le logiciel d'application. Dans le menu [File] sélectionnez [Print].
 - 2** Spécifiez l'imprimante que vous souhaitez utiliser pour l'impression.
 - 3** Cliquez sur [Print].
L'impression est exécutée.



6

**Utiliser l'Unité
d'authentification
(type carte IC)**

6 Utiliser l'Unité d'authentification (type carte IC)

6.1 Unité d'authentification (type carte IC)

L'**unité d'authentification** (type de carte IC) est un système d'"authentification par carte IC" qui lit la carte IC/le terminal mobile compatible NFC pour procéder à l'authentification des personnes. Si vous enregistrez une carte IC sans contact compatible comme la carte d'identification d'un employé, vous pouvez utiliser cette machine de manière synchrone avec des fonctions où, par exemple, l'utilisateur entre/quitte le système de gestion pour intégrer le système d'authentification.

Si cette machine permet l'authentification utilisateur, vous pouvez vous connecter à cette machine ou exécuter un travail d'impression à l'aide de la fonction d'authentification par carte IC/terminal mobile compatible NFC.



Conseils

- Pour activer l'authentification par carte IC, le technicien SAV doit procéder à des réglages en plus de l'**unité d'authentification AU-201/AU-201S** en option. Pour plus de détails, contactez le S.A.V.
- Pour utiliser un terminal mobile compatible NFC pour l'identification utilisateur, le technicien SAV doit procéder à des réglages en plus de l'**unité d'authentification AU-201S** en option. Pour plus de détails, contactez le S.A.V.
- Pour utiliser un terminal mobile compatible NFC, le système d'exploitation Android 4.4 ou une version ultérieure doit être pris en charge et la fonction HCE doit être mise à disposition.

6.2 État du périphérique d'authentification

L'état du périphérique d'authentification est indiqué par des LED d'état.

LED d'état	État du périphérique d'authentification
Allumée (jaune vert)	Fonctionnement normal
Allumée (orange)	La communication USB n'est pas disponible.
Allumée (rouge)	Hors d'usage

6.3 Opérations requises pour utiliser cette fonction (pour les administrateurs)

6.3.1 Configuration des paramètres d'authentification de cette machine

Vous devez spécifier l'identification utilisateur comme Authentification MFP sur cette machine.

- 1 Connectez-vous en mode administrateur de **Web Connection**.
- 2 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Authentification] - [Réglages Généraux], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Authentification utilisateur]	Sélectionnez [Périphérique] pour utiliser l'Authentification MFP.

- 3 En mode Administrateur, sélectionnez [Sécurité] - [Réglages Périphérique Authentification] - [Réglages Généraux], puis configurez les paramètres suivants.

Paramètres	Description
[Type d'authentification]	Sélectionnez le mode de connexion à cette machine. [Authentification par carte] : permet à l'utilisateur de se connecter simplement en plaçant la carte IC/le terminal mobile compatible NFC. [Mot de passe authentification par carte] : permet à l'utilisateur de se connecter en plaçant la carte IC/le terminal mobile compatible NFC et en saisissant le mot de passe. [Aucun] est spécifié par défaut.
[Type de carte IC]	Sélectionnez le type de carte IC à utiliser. [Type A] est spécifié par défaut.

Le réglage de l'authentification est terminé.

Une fois que la fonction d'authentification de cette machine (Authentification MFP) a été configurée, enregistrez les informations relatives à l'authentification utilisateur.

6.3.2 Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur

Connectez l'unité d'authentification à un ordinateur et utilisez **Data Administrator** sur un ordinateur pour enregistrer les informations.

Data Administrator

Data Administrator est un outil de gestion permettant de modifier ou d'enregistrer les informations d'authentification ou les informations d'adresse du périphérique cible via un ordinateur du réseau.

Avec cet outil vous pouvez importer les informations d'authentification ou les informations d'adresse depuis un périphérique et les réécrire sur le périphérique après modification.

Configuration de Data Administrator

Pour exécuter le Setup, installez **Pilote carte IC (pilote USB)** de l'unité d'authentification, puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201/AU-201S**.

- ✓ Vous trouverez ci-dessous la description de la procédure de configuration sous Windows 7/8/8.1.
- ✓ Avant d'exécuter le Setup, installez **Data Administrator V4.1.31500** ou ultérieur sur votre ordinateur. Pour plus de détails sur l'installation, voir le manuel **Data Administrator** correspondant.
- ✓ Pour vérifier la version de votre **Data Administrator**, sélectionnez le menu [Aide] dans **Data Administrator**, et sélectionnez aussi [Informations de version] - [Version Plug-in].
- ✓ **IC CardDriver (pilote USB)** et **Data Administrator PlugIn** sont enregistrés sur le CD/DVD-ROM fourni avec l'unité d'authentification.

- 1 Placez l'**interrupteur d'alimentation** de cette machine sur Arrêt et débranchez l'unité d'authentification de cette machine.
- 2 Installez **Pilote carte IC (pilote USB)**.
 - Connectez l'unité d'authentification au port USB de votre ordinateur.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

Ne pas connecter un autre matériel USB sur le même port que l'unité d'authentification. Cela réduirait l'alimentation du port USB et entraînerait un échec de l'opération.

Pour utiliser le concentrateur (hub) USB, connectez le hub USB auto-alimenté délivrant au moins 500 mA.
- 3 Ouvrez la fenêtre [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8.1, cliquez sur [⬇] dans la fenêtre Accueil, puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8, cliquez avec le bouton droit de la souris dans la fenêtre de démarrage, puis cliquez sur [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 7, ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes]. Si [Périphériques et imprimantes] n'est pas affiché, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] et cliquez sur [Afficher les périphériques et imprimantes].
- 4 Faites un clic droit sur le nom de périphérique ou sur [Périphérique inconnu] de l'unité d'authentification affiché dans la catégorie [Non spécifié], puis cliquez sur [Propriétés].
- 5 Dans l'onglet [Matériel], cliquez sur [Propriétés].
- 6 Dans l'onglet [Général], cliquez sur [Mettre à jour le pilote...].
- 7 Sur l'écran permettant de sélectionner la méthode de recherche du pilote, cliquez sur [Rechercher un pilote sur mon ordinateur].
- 8 Cliquez sur [Parcourir...].
- 9 Sélectionnez le fichier Pilote carte IC (pilote USB) sur l'ordinateur, puis cliquez sur [OK].
- 10 Cliquez sur [Suivant], et poursuivez la procédure en suivant les instructions affichées à l'écran.
 - Si le dialogue de vérification de l'éditeur [Sécurité de Windows] apparaît, cliquez sur [Installez ce pilote quand même].
- 11 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

Puis installez **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201/AU-201S**.
- 12 Cliquez sur setup.exe de **PlugIn Data Administrator**.
- 13 Au besoin, sélectionnez la langue d'installation et cliquez sur [OK].
- 14 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour continuer l'installation.
- 15 Cliquez sur [Suivant].
- 16 Sélectionnez [J'accepte les termes du contrat de licence], puis cliquez sur [Suivant].
- 17 Cliquez sur [Installer].
- 18 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Terminer].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du **PlugIn Data Administrator pour l'unité d'authentification par carte IC AU-201/AU-201S** et la fin de la configuration.

Enregistrement des informations concernant l'authentification utilisateur

- ✓ Pour enregistrer un utilisateur avec **Data Administrator**, connectez l'unité d'authentification au Port USB de l'ordinateur et connectez aussi l'ordinateur à cette machine via le réseau.
- ✓ Pour utiliser un terminal mobile compatible NFC, **Mobile pour Android** doit être installé sur le terminal. La fonction d'authentification NFC pour le lecteur de carte IC doit en outre être activée sur l'écran des paramètres **Mobile pour Android**. Pour plus de détails sur la méthode de paramétrage, consultez l'Aide de **Mobile pour Android**.

- 1 Mettez l'**interrupteur d'alimentation** de cette machine sur Marche.
- 2 Démarrez **Data Administrator**, et importez les informations sur le périphérique de cette machine.
 - Recommencez la procédure cinq secondes ou plus après avoir connecté l'unité d'authentification.
 - Pour plus de détails sur la manière d'importer les informations sur le périphérique, voir le manuel **Data Administrator** correspondant.
- 3 Dans [Sélection de fonction], sélectionnez [Réglages d'authentification] - [Réglages authentification utilisateur], puis cliquez sur [Ajouter].
- 4 Sélectionnez un profil utilisateur, et cliquez sur [OK].
 - Pour plus de détails sur les modèles, voir le manuel **Data Administrator** correspondant.L'écran enregistrement de l'utilisateur apparaît.
- 5 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, et sélectionnez l'onglet [Carte IC / Authentification NFC].
- 6 Placez la carte IC/le terminal mobile compatible NFC sur l'unité d'authentification, puis cliquez sur [Commencer lecture].
 - Vous pouvez également enregistrer la carte en entrant directement l'ID carte.
 - Pour utiliser un terminal mobile compatible NFC, affichez son écran au préalable. Vous n'avez pas besoin de démarrer **Mobile pour Android**.
- 7 Cliquez sur [OK], et enregistrez les informations d'authentification de l'utilisateur suivant.
- 8 Une fois que l'enregistrement des informations d'authentification est terminé pour tous les utilisateurs, cliquez sur [Exporter vers le périphérique].
 - Au besoin, sélectionnez un nom d'utilisateur, et cliquez sur [Modifier] pour changer les informations enregistrées.
- 9 Cliquez sur [Écriture].
 - **Data Administrator** prend en charge la fonction de copie par lots. Au besoin, vous pouvez écrire en même temps sur plusieurs périphériques les informations d'authentification enregistrées.
- 10 Lorsque l'écriture sur cette machine est terminée, cliquez sur [OK].
- 11 Déconnectez l'unité d'authentification du port USB de l'ordinateur.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

- 12 Connectez l'unité d'authentification au **Port USB** de cette machine.

REMARQUE

Pour connecter ou déconnecter le câble USB, tenez celui-ci par le connecteur. Sinon, la machine pourrait être endommagée ou une panne pourrait se produire.

- 13 Redémarrez la machine.

REMARQUE

Au redémarrage de cette machine, éteignez l'**interrupteur d'alimentation** puis attendez au moins 10 secondes avant de le rallumer. Négliger cette précaution peut entraîner une anomalie de fonctionnement.

Association des informations utilisateur et de l'ID carte

Si les informations utilisateur ne sont pas associées à l'ID carte ou en cas de modification de l'ID carte enregistrée, vous pouvez associer les informations utilisateur et l'ID carte à l'aide du **Panneau de contrôle**.

- 1** Dans le **Panneau de contrôle**, tapez sur [Utilitaires] - [Réglage Administrateur] - [Authentif./Suivi de volume] - [Authenticat. carte].
- 2** Spécifiez un utilisateur pour lequel vous voulez enregistrer l'ID carte, puis tapez sur [OK].
- 3** Effleurez [Modifier].
 - Effleurez [Supprimer] pour supprimer l'ID carte enregistrée.
- 4** Mettez la carte IC/le terminal mobile compatible NFC en contact ou sur l'unité d'authentification, puis tapez sur [OK].
 - Pour utiliser un terminal mobile compatible NFC, affichez son écran au préalable. Vous n'avez pas besoin de démarrer **Mobile pour Android**.

REMARQUE

Pendant la numérisation, ne pas laisser la carte IC/le terminal mobile compatible NFC à moins de 1-9/16 pouces (40 mm) du lecteur de carte.

- 5** Effleurez [Fermer].

6.4 Se connecter à cette machine

Les méthodes de connexion varient selon le réglage authentification de la machine.

- Pour [Authentification par carte], vous pouvez vous connecter simplement en plaçant la carte IC/le terminal mobile compatible NFC contre l'unité d'authentification ou dessus.
- Pour [Mot de passe authentification par carte], vous pouvez vous connecter en plaçant la carte IC/le terminal mobile compatible NFC contre l'unité d'authentification ou dessus et en saisissant le mot de passe.

1 Vérifiez que [Périph. d'authentific.] est sélectionné dans [Méth. d'authentific.].

2 Mettez la carte IC/le terminal mobile compatible NFC en contact avec l'unité d'authentification ou placez-la(le) dessus.

→ Pour utiliser un terminal mobile compatible NFC, affichez son écran au préalable. Vous n'avez pas besoin de démarrer **Mobile pour Android**.

→ Pour [Mot de passe authentification par carte], saisissez le mot de passe et tapez sur [Connexion].

L'authentification démarre. En cas de réussite de l'authentification, vous pouvez vous connecter sur cette machine.



Conseils

Si l'authentification échoue fréquemment, il est possible que les informations de la carte IC/du terminal mobile compatible NFC ne soient pas enregistrées correctement. Enregistrez de nouveau les informations de la carte IC/du terminal mobile compatible NFC.



7

Index

7 Index

A

- Adresse 1-12, 1-51
- Archivage 1-11, 1-51
- Authentification utilisateur (Authentification MFP)
 - Préparation 2-35
- Authentification utilisateur (Dossier actif)
 - Préparation 2-37

C

- Certificat 2-40
 - Création par vous-même 2-40
 - Demande d'émission 2-41
 - Effacer 2-42
 - Exporter 2-42
 - Importer 2-42

D

- Data Administrator 6-4

E

- Enregistrement d'adresse 2-27
 - E-mail 2-27
 - Fax 2-31
 - Fax Internet 2-32
 - FTP 2-28
 - Groupe 2-32
 - Programme 2-33
 - SMB 2-29
 - WebDAV 2-30
- Envoi FTP
 - Préparation 2-11
- Envoi SMB
 - Préparation 2-8
- Envoi WebDAV
 - Préparation 2-12

F

- Fax Internet
 - Préparation 2-18

I

- Impression 1-11, 1-45
- Impression WS
 - Préparation 2-16

L

- Limitation de l'accès aux destinations 2-43
- Linux
 - Ajout d'une imprimante 5-4

M

- Mac OS
 - Ajout d'une imprimante (LPR) 4-3
 - Ajouter une imprimante (IPP) 4-5
- Mode Administrateur 1-8, 1-13
- Mode Utilisateur 1-9, 1-10

N

- Navigateur Web 1-4
- Numérisation WS
 - Préparation 2-14
- Numériser vers e-mail
 - Préparation 2-3

P

- Paramètres réseau 1-4

R

- Réseau 1-52

S

- Serveur LDAP
 - Préparation 2-24
- Sécurité 1-22
- Suivi de Volume (E.K.C.) 2-39
- Système 1-10, 1-13

T

- Tâche 1-10, 1-44

U

- Unité d'authentification
 - Connexion 6-8
 - Préparation 6-4
 - Présentation 6-3

W

- Web Connection
 - Configuration de l'écran 1-5
 - Écran de connexion 1-7
 - Icône 1-6
 - Modalité d'accès 1-5
 - Mode de connexion 1-8
 - Préparation 1-4
 - Présentation 1-3
- Windows
 - Pilote d'imprimante (IPP) 3-11
 - Pilote d'imprimante (LPR) 3-5
 - Pilote d'imprimante (Port9100) 3-5
 - Pilote d'imprimante (Service Web) 3-15
 - Pilote d'imprimante (USB) 3-16

