



KONICA MINOLTA

PageScope Net Care Device Manager Ver. 2.3

Guide de l'utilisateur



PAGESCOPE

Net Care Device Manager

Table des matières

1 Résumé

1.1	Introduction	1-1
1.1.1	À propos de Device Manager	1-1
	Fonctions de base et avancées.....	1-1
	Configuration d'Enterprise Suite	1-2
1.1.2	Applications supplémentaires (extensions)	1-2
1.2	Description des fonctions	1-4
1.2.1	Device List	1-4
1.2.2	User List	1-4
1.2.3	Counter Reader	1-5
1.2.4	Server Settings	1-5
1.2.5	Admin Console	1-5
1.3	Configuration requise	1-6
1.3.1	Ordinateur client	1-6
1.4	Configuration générale.....	1-7
	Réglages de Device Manager.....	1-7
1.4.1	Réglage Administrateur	1-7
1.4.2	Modification de la date sur l'ordinateur	1-7

2 Opérations de base

2.1	Connexion à Enterprise Suite	2-1
2.1.1	Accès à la page de connexion	2-2
	Accès à la page de connexion	2-2
	Adresse de la page de connexion	2-2
2.1.2	Connexion en tant qu'administrateur système	2-3
	Procédure de connexion	2-3
2.1.3	Connexion en tant qu'utilisateur général	2-4
	Procédure de connexion	2-5
2.2	Opérations de base.....	2-7
2.2.1	Page Menu Haut	2-7
2.2.2	Pages des fonctions	2-9



3 Device List

3.1	Device List	3-1
3.1.1	Opérations disponibles à la page Device List	3-1
	Affichage de la liste des périphériques	3-2
	Icône d'état.....	3-4
3.1.2	Affichage de la liste des périphériques	3-4
	Vue Groupe.....	3-4
	Vue par réseau sec.....	3-5
3.1.3	Gestion des informations de périphérique	3-6
	Gestion des informations système	3-8
	Gestion des informations réseau.....	3-10
	Gestion des réglages d'authentification des utilisateurs.....	3-11
	Redémarrage du périphérique.....	3-11
	Libération d'un problème au niveau du périphérique.....	3-12
3.1.4	Définition des réglages d'affichage de la liste des périphériques	3-13
	Ajout d'éléments affichés	3-14
	Suppression d'éléments affichés	3-15
	Spécification de l'ordre d'affichage.....	3-15
3.1.5	Filtrage (restriction)	3-15
3.1.6	Exportation de données	3-16
	Modification du fichier exporté.....	3-18
	Modification d'un fichier texte ou CSV.....	3-18
3.2	Liste compteurs	3-20
3.2.1	Opérations disponibles à la page Liste compteurs	3-20
3.2.2	Affichage de la liste des compteurs	3-21
	Vue Groupe.....	3-21
	Vue par réseau sec.....	3-23
3.2.3	Définition des réglages d'affichage de la liste des compteurs	3-24
	Ajout d'éléments affichés	3-25
	Suppression d'éléments affichés	3-26
	Spécification de l'ordre d'affichage.....	3-26
3.2.4	Filtrage (restriction)	3-26
3.2.5	Exportation des données de compteur	3-27
3.3	Liste des modèles de compteur	3-29
3.4	Envoi d'une notification de compteur	3-30
3.4.1	Fonctions disponibles à la page Notification compteur	3-30

3.4.2	Réglage des notifications de compteur	3-31
	Enregistrement d'une notification de compteur	3-31
	Modification de l'e-mail de notification de compteur.....	3-33
	Modification d'un modèle	3-34
	Modification d'une notification de compteur.....	3-35
	Suppression d'une notification de compteur	3-35
3.5	Réglages multiples.....	3-36
3.5.1	Utilisation des Réglages multiples	3-36
3.5.2	Opérations disponibles à la page Réglages multiples	3-37
3.5.3	Spécification des éléments du modèle	3-37
3.5.4	Importation dans le modèle des données de périphérique	3-39
	Vérification du résultat de l'opération de récupération des données du périphérique.....	3-40
3.5.5	Copie des informations du modèle vers les périphériques	3-41
	Vérification du résultat de l'opération de définition des données des périphériques	3-43
3.5.6	Modification des éléments du modèle	3-44
	Modification du modèle enregistré.....	3-44
	Modification du modèle par copie.....	3-46
3.5.7	Vérification des informations relatives au modèle enregistré	3-48
3.6	Envoi d'une notification d'état de périphérique	3-49
3.6.1	Opérations disponibles à la page Notification État Périphérique	3-49
3.6.2	Spécification de la notification d'état de périphérique	3-50
	Enregistrement de la notification d'état de périphérique	3-50
	Modification de l'e-mail de notification de l'état de périphérique.....	3-52
	Modification d'un modèle.....	3-53
	Modification de la notification d'état de périphérique.....	3-55
	Suppression d'une notification d'état de périphérique	3-56
3.7	Multi-réglage d'un mot de passe Administrateur	3-57
3.7.1	Multi-réglage d'un mot de passe Administrateur	3-57
3.7.2	Résultat des multi-réglages de mot de passe Administrateur	3-58
3.7.3	Rappel de configuration	3-59
3.8	Réglage de l'envoi des infos de la carte IC	3-60
3.8.1	Opérations disponibles dans la page Réglage de l'envoi des infos de la carte IC	3-60
3.8.2	Vérification du résultat de l'envoi des infos de la carte IC	3-62

3.9	Recherche automatique de périphériques	3-63
3.9.1	Opérations disponibles à la page Recherche périphér auto	3-63
3.9.2	Spécification d'une plage de recherche réseau	3-66
	Ajout d'une détection SNMP Broadcast	3-66
	Ajout d'une détection Unicast SNMP.....	3-67
	Ajout d'une détection SNMP Multicast	3-69
3.9.3	Spécification d'un réglage SNMP	3-70
	Ajout de réglages SNMPv1	3-70
	Ajout de réglages SNMPv3	3-70
3.9.4	Suppression de réglages	3-71
3.9.5	Recherche automatique de périphériques	3-71
	Recherche immédiate de périphériques.....	3-72
	Vérification de l'état ou des résultats de la recherche	3-72
	Recherches périodiques automatiques.....	3-73
3.9.6	Importation d'une plage de recherche	3-73
	Création d'un fichier à importer.....	3-74
	Vérification du résultat de l'importation.....	3-77
3.9.7	Exportation des données de condition de recherche	3-77
3.10	Enregistr. manuel périph.	3-79
3.10.1	Opérations disponibles à la page Enregistr. manuel périph	3-79
3.10.2	Enregistrement simple de périphérique	3-82
3.10.3	Enregistrement périphériques par lots	3-83
	Téléchargement d'un format de fichier d'importation	3-85
	Création d'un fichier à importer.....	3-86
	Vérification du résultat de l'importation.....	3-94
3.10.4	Enregistrement de périphérique virtuel	3-96
	Téléchargement d'un format de fichier d'importation	3-99
	Création d'un fichier à importer.....	3-100
	Vérification du résultat de l'importation.....	3-102
3.11	Gestion Périphérique	3-103
3.11.1	Opérations disponibles dans l'écran Gestion Périphérique	3-103
	Icône Géré.....	3-105
3.11.2	Gestion Périphérique	3-106
	Inclusion du périphérique enregistré dans les cibles de gestion.....	3-106
	Exclusion des périphériques enregistrés des cibles de gestion.....	3-106
	Supprimer des périphériques de la liste Gestion Périphérique	3-106

3.12	Paramètres de communication de périphérique	3-107
3.12.1	Opérations disponibles à la page Paramètres de communication de périphérique	3-107
	Confirmation du résultat de la communication	3-108
3.12.2	Modification des informations de périphérique	3-109
3.12.3	Modification des informations de plusieurs périphériques	3-117
3.13	Régl. Groupe périphériques	3-119
3.13.1	Opérations disponibles à la page Groupe de périphériques	3-119
3.13.2	Réglages de groupe de périphériques	3-120
	Enregistrement d'un groupe de périphériques.....	3-120
	Modification d'un groupe de périphériques	3-121
	Suppression d'un groupe de périphériques.....	3-123
3.13.3	Importation des données de groupe de périphériques	3-123
	Création d'un fichier à importer.....	3-124
	Vérification du résultat de l'importation.....	3-126
3.13.4	Exportation des données de groupe de périphériques	3-127
3.14	Réglage Administrateur.....	3-129
3.14.1	Opérations disponibles à la page Réglage Administrateur	3-129
3.14.2	Définition de l'administrateur	3-130
	Ajout d'un administrateur	3-130
	Suppression d'un administrateur	3-131
3.15	Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques	3-132
3.15.1	Opérations disponibles à la page Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques	3-132
3.15.2	Spécification d'un administrateur du groupe de périphériques	3-133
	Ajout d'un gestionnaire de groupe de périphériques.....	3-133
	Suppression d'un gestionnaire de groupe de périphériques	3-135
3.16	Paramètres Filtre.....	3-136
3.16.1	Fonctions disponibles à la page Paramètres Filtre	3-136
3.16.2	Définition du filtre	3-136
	Enregistrement d'un filtre	3-136
	Modification d'un filtre.....	3-138
	Suppression d'un filtre	3-139
3.17	Paramètres Sous-réseau.....	3-140
3.17.1	Fonctions disponibles à la page Paramètres Sous-réseau	3-140

3.17.2	Définition des paramètres de sous-réseau	3-141
	Enregistrement d'un sous-réseau	3-141
	Modification d'un sous-réseau	3-141
	Suppression d'un sous-réseau.....	3-142
3.17.3	Importation de données de sous-réseau	3-142
	Création d'un fichier à importer	3-143
	Vérification du résultat de l'importation.....	3-145
3.17.4	Exportation des données de sous-réseau	3-146
3.18	Paramètres détaillés	3-148

4 User List

4.1	User List.....	4-1
4.1.1	Opérations disponibles à la page User List	4-1
4.1.2	Affichage de la liste des utilisateurs	4-2
4.1.3	Définition des réglages d'affichage de la liste des utilisateurs	4-3
4.1.4	Enregistrement d'un nouvel utilisateur	4-3
4.1.5	Modification des informations utilisateur	4-4
4.1.6	Modification des informations de plusieurs utilisateurs	4-5
4.1.7	Suppression d'un utilisateur	4-6
4.1.8	Importation de données	4-6
4.1.9	Importation depuis un fichier	4-7
4.1.10	Création d'un fichier à importer	4-8
4.1.11	Vérification du résultat de l'importation	4-11
4.1.12	Importation depuis un périphérique	4-13
	Affichage de la liste des périphériques à importer	4-13
	Sélection de l'utilisateur à importer.....	4-15
4.1.13	Vérification du résultat de l'importation	4-16
4.1.14	Exportation de données	4-16
4.2	Liste Comptes Département.....	4-19
4.2.1	Opérations disponibles à la page Liste Comptes Département ...	4-19
4.2.2	Affichage de la liste des comptes département	4-20
4.2.3	Enregistrement d'un nouveau compte département	4-21
4.2.4	Modification d'un compte département	4-21
4.2.5	Suppression d'un compte département	4-22
4.2.6	Importation de données	4-22
4.2.7	Importation depuis un fichier	4-23

4.2.8	Création d'un fichier à importer	4-24
4.2.9	Vérification du résultat de l'importation	4-27
4.2.10	Importation depuis un périphérique	4-28
	Affichage de la liste des périphériques à importer	4-28
	Sélection du compte département à importer	4-30
4.2.11	Vérification du résultat de l'importation	4-31
4.2.12	Exportation de données	4-32
4.3	Régl. Groupe Utilisateurs	4-35
4.3.1	Enregistrement et modification des groupes	4-35
	Définition des réglages d'affichage de la liste des groupes	4-36
4.3.2	Suppression d'un groupe	4-37
4.4	Réglages des groupes de comptes.....	4-38
4.4.1	Enregistrement et modification de groupes	4-38
	Spécification des réglages de l'affichage pour la liste des groupes.....	4-40
4.4.2	Suppression d'un groupe	4-40
4.5	Réglage Administrateur.....	4-41
4.5.1	Définition de l'administrateur	4-41
4.5.2	Ajout d'un administrateur	4-41
4.5.3	Suppression d'un administrateur	4-43
4.6	Modification d'un mot de passe	4-44
4.7	Réglages avancés	4-45

5 Counter Reader

5.1	Informations de compteur.....	5-2
5.1.1	Sélection du périphérique	5-2
5.1.2	Choix d'une période	5-3
5.1.3	Affichage du résultat	5-4
	Exportation	5-6
5.2	Réglages initiaux.....	5-8
5.2.1	Gestion Périphérique	5-8
5.2.2	Réglages Données compteur	5-11
5.3	Option.....	5-14
5.3.1	Réglage Administrateur	5-14
	Ajout d'un administrateur	5-14
	Suppression d'un administrateur	5-16

5.3.2	Résultat Collecte Compteur	5-16
-------	----------------------------------	------

6 Server Settings

6.1	Réglage Administrateur	6-1
6.2	Régl. Serveur E-mail	6-2
6.3	Réglage de l'affichage	6-4
6.4	Infos Application	6-5
6.5	Gestion de licence	6-6
6.5.1	Types de licences	6-6
	Licences d'essai	6-6
	Licences standard	6-7
6.5.2	Opérations disponibles à la page Gestion de licence	6-7
	Page Gestion de licence (Connecté)	6-7
	Page Gestion de licence (Déconnecté)	6-9
6.5.3	Enregistrement de licence d'essai (Connecté)	6-10
	Page Enregistrement de la licence d'évaluation (Connecté)	6-11
6.5.4	Enregistrement de licence d'essai (Déconnecté)	6-12
	Flux d'enregistrement d'une licence d'essai	6-12
	Exportation du fichier d'authentification de licence avec Enterprise Suite	6-12
	Authentification des licences sur la page Web d'authentification de licence	6-13
	Importation du fichier de résultat d'authentification de licence dans Enterprise Suite	6-14
	Page Enregistrement de la licence d'évaluation (Déconnecté)	6-15
	Page Confirmation de licence (Importation de fichier)	6-16
	Page Enregistrement de licence (Importation de fichier).....	6-16
6.5.5	Enregistrement de licence standard (Connecté)	6-17
	Page Confirmation de licence	6-19
	Page Enregistrement de licence.....	6-19
6.5.6	Enregistrement de licence standard (Déconnecté)	6-20
	Flux d'enregistrement d'une licence	6-20
	Exportation du fichier d'authentification de licence avec Enterprise Suite	6-21
	Authentification des licences sur la page Web d'authentification de licence	6-21
	Importation du fichier de résultat d'authentification de licence dans Enterprise Suite	6-22
	Page Confirmation de licence (Déconnecté)	6-23
6.5.7	Mise à niveau de la version de l'application	6-24

6.5.8	Suppression de licence (Connecté)	6-24
6.5.9	Suppression de licence (Déconnecté)	6-25
	Flux de suppression d'une licence	6-25
	Suppression des licences Enterprise Suite	6-25
	Mise à jour des informations des licences sur la page Web d'authentification de licence.....	6-26
6.6	Info Assistance périphérique	6-27
6.7	Informations de version.....	6-28

7 Utilisation d'Admin Console

7.1	Démarrage et connexion à Admin Console.....	7-1
	Démarrage et connexion à Admin Console.....	7-1
7.2	Démarrage et arrêt du serveur	7-3
	Arrêt d'Enterprise Suite	7-3
	Démarrage d'Enterprise Suite	7-4
7.3	Réglages de la base de données.....	7-5
7.4	Réglages proxy.....	7-7
7.5	Adresse serveur	7-8
7.5.1	Opérations disponibles à la page Adresse serveur	7-9
7.5.2	Environnement réseau et éléments de réglage	7-10
	Si le serveur acquiert automatiquement l'adresse IP.....	7-10
	Si l'adresse IP du serveur est fixe	7-11
7.6	Sauvegarde.....	7-12
7.7	Restauration	7-16
7.8	Modification d'un mot de passe	7-19
7.9	Réglages de l'historique des tâches	7-20

8 Réglage correspondant à chaque objectif

8.1	Création (enregistrement) automatique d'une liste de périphériques à gérer	8-1
	Enregistrement automatique de périphérique	8-1
8.2	Enregistrement (ajout) de périphériques non connectés au réseau.....	8-2
	Enregistrement de périphériques non connectés au réseau.....	8-2
8.3	Notification immédiate d'un changement d'état (erreur) sur un périphérique géré.....	8-3
	Réglage d'une notification d'état de périphérique	8-3

8.4	Modification collective des réglages des périphériques gérés	8-4
	Réglages multiples	8-4
8.5	Réception sous forme de fichier électronique de l'état d'utilisation (informations de compteur) d'un périphérique géré.....	8-5
	Réglage des notifications de compteur.....	8-5
8.6	Enregistrement d'un utilisateur	8-6
	Enregistrement d'un utilisateur.....	8-6
8.7	Vérification des informations de compteur d'un périphérique géré.....	8-7
	Affichage des informations de compteur	8-7
8.8	Enregistrement de licences pour chaque application.....	8-8
	Si votre ordinateur est connecté à Internet :	8-8
	Si votre ordinateur n'est pas connecté à Internet :	8-8
8.9	Sauvegarde d'une base de données enregistrée.....	8-9
	Sauvegarde d'une base de données.....	8-9
	Restauration d'une base de données.....	8-9
8.10	Utilisation d'Enterprise Suite Terminal	8-10
	Enregistrement d'un périphérique.....	8-10
	Association d'Enterprise Suite Terminal avec un périphérique	8-10

9 Dépannage

9.1	Problèmes de connexion.....	9-1
9.2	Problèmes d'affichage de page.....	9-2
9.3	Problèmes avec la Device List.....	9-3
9.4	Problèmes avec la User List	9-5
9.5	Problèmes avec le Counter Reader.....	9-6

À propos de ce produit

Device Manager est un utilitaire de gestion centralisée des paramètres et de l'état de périphériques multifonctions (MFP) sur le réseau et de gestion des informations utilisateur. En utilisant Device Manager dans un navigateur Web, vous pouvez vérifier l'état d'utilisation de plusieurs MFP et imprimantes en temps réel. Vous pouvez également appliquer des réglages multiples à plusieurs éléments en même temps et effectuer des notifications automatiques des informations d'état et des données de compteur des MFP.

L'installation d'applications supplémentaires (extensions) pour Device Manager vous permet d'utiliser différentes fonctions avec le périphérique.

Abréviations des noms de produits

Ce manuel fait référence à certains noms de produits en les abrégeant comme suit.

Nom du produit	Abréviation
KONICA MINOLTA PageScope Enterprise Suite	Enterprise Suite
KONICA MINOLTA PageScope Web Connection	Web Connection
KONICA MINOLTA PageScope Net Care Device Manager	Device Manager
KONICA MINOLTA PageScope Authentication Manager	Authentication Manager
KONICA MINOLTA PageScope Account Manager	Account Manager
KONICA MINOLTA PageScope My Panel Manager	My Panel Manager
KONICA MINOLTA Gateway for Biometric Authentication Manager	Gateway for Biometric Authentication Manager
KONICA MINOLTA PageScope Enterprise Suite Terminal Professional	Enterprise Suite Terminal
KONICA MINOLTA PageScope Enterprise Suite Terminal UltraLight	

Marques de commerce et marques déposées

Reconnaissance des marques de commerce

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

PageScope et bizhub sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Microsoft, Excel, SQL Server et Windows sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Mozilla et Firefox sont des marques de commerce de la Mozilla Foundation.

Apple et Mac OS sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Safari est une marque de commerce d'Apple Inc.

Tous les autres noms de sociétés et de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

RSA BSAFE®

RSA and BSAFE are either registered trademarks or trademarks of EMC Corporation in the United States and/or other countries.



License information

This product includes RSA BSAFE Cryptographic software from EMC Corporation.

Boîtes de dialogue

Les boîtes de dialogue présentées dans ce manuel sont celles qui apparaissent dans Windows XP.



Détails

Les boîtes de dialogue qui apparaissent dans ce document peuvent être différentes de celles qui s'affichent sur votre ordinateur, selon les périphériques installés et les réglages définis.



Remarque

La reproduction, la traduction ou la copie non autorisées de ce document, que ce soit dans sa totalité ou en partie, sont strictement interdites.

Le contenu de ce document est sujet à modification sans avis préalable.

Copyright © 2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
Tous droits réservés.

1 Résumé

1.1 Introduction

1.1.1 À propos de Device Manager

Device Manager est un serveur d'applications destiné aux organisations de moyenne ou grande taille ; il permet de gérer de manière centralisée les informations relatives aux utilisateurs et aux périphériques.

Il se combine aux MFP (périphériques multifonctions) et aux imprimantes connectés au réseau pour offrir toute une série de solutions, notamment des coûts réduits de gestion des périphériques, une utilisation plus efficace du périphérique et une sécurité renforcée.

L'état du fonctionnement de plusieurs périphériques, tels que les MFP et les imprimantes, peut être consulté en temps réel via un navigateur Web, permettant des réglages multiples pour divers éléments ainsi que la notification automatique des informations d'état et des données de compteur des MFP.

Fonctions de base et avancées

Device Manager offre les fonctions de base suivantes :

- Device List
Gère les informations des périphériques.
- User List
Gère les informations des utilisateurs.
- Counter Reader
Vérifie l'état d'utilisation du périphérique.
- Server Settings
Configure les divers réglages d'Enterprise Suite.
- Admin Console
Permet de configurer les réglages de la connexion à la base de données d'Enterprise Suite, de sauvegarder et de restaurer la base de données et de changer le mot de passe de l'administrateur système.

Les applications supplémentaires (extensions) mettent à votre disposition diverses fonctions avancées.

Les fonctions de base proposées par Device Manager et les applications supplémentaires (extensions de fonctions) sont appelées collectivement Enterprise Suite.



...

Rappel

Pour plus de détails sur les fonctions, consultez "Description des fonctions" à la page 1-4.

Configuration d'Enterprise Suite

Enterprise Suite est composé des éléments suivants :

- Base de données
Celle-ci assure la gestion centralisée des informations concernant les périphériques et les utilisateurs.
Elle utilise Microsoft SQL Server.
- Applications Internet
Un navigateur Internet est utilisé pour accéder à Enterprise Suite. Les applications Internet interagissent avec la base de données afin de transmettre les informations nécessaires au navigateur.
Les applications Internet utilisent IIS (Internet Information Services).

1.1.2 Applications supplémentaires (extensions)

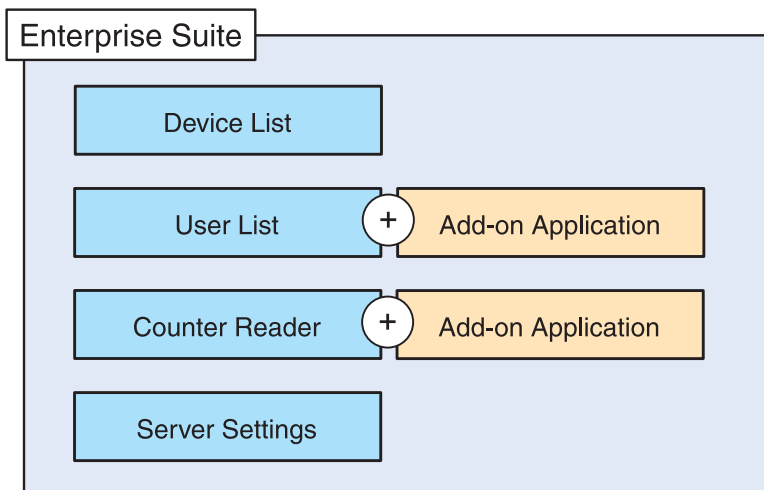
Les applications supplémentaires (extensions) ajoutent des fonctions avancées aux fonctions de base de Device Manager.



...

Remarque

Les applications supplémentaires ne fonctionnent pas de façon autonome.



Pour pouvoir les utiliser, votre système doit d'abord remplir les conditions suivantes :

- Device Manager est actif.
- Les applications supplémentaires ont été installées.
- Les licences des modules et le nombre de licences nécessaire pour les périphériques ont été obtenus et enregistrés (pour les applications supplémentaires payantes).
- Les applications supplémentaires ont été activées sur les périphériques (pour les applications supplémentaires payantes).

1.2 Description des fonctions

1.2.1 Device List

Permet de procéder au réglage et à la gestion centralisés de plusieurs périphériques du réseau.

- Grâce à cette fonction, l'état du fonctionnement des périphériques enregistrés peut être consulté en temps réel.
- Les imprimantes réseau d'autres fabricants peuvent également être gérées si elles sont équipées d'une MIB compatible avec RFC1213 (MIB-II), RFC1514 (Ressource hôte MIB) et RFC1759 (Imprimante MIB).
- L'état des périphériques enregistrés peut être affiché sous forme de liste par groupe ou par sous-réseau.
- Vous pouvez rechercher automatiquement les périphériques à gérer ou les enregistrer manuellement.
- Les données de compteur peuvent être consultées pour chaque périphérique enregistré.
- Cette fonction utilise la valeur du réglage d'un seul périphérique pour créer un modèle dont elle se sert pour appliquer les mêmes conditions de réglage à plusieurs périphériques groupés.
- Il est possible de désigner des utilisateurs avec des privilèges d'administrateur parmi les utilisateurs enregistrés.

1.2.2 User List

Enregistre les informations associées aux utilisateurs et aux comptes département. Ces informations peuvent provenir d'un fichier ou d'un périphérique connecté sur le réseau.

- Il est possible de désigner des utilisateurs avec des privilèges d'administrateur parmi les utilisateurs enregistrés.

Pour plus de détails, consultez "User List" à la page 4-1.

L'installation d'Authentication Manager permet d'ajouter une fonction administrative à l'authentification de l'utilisateur.

Pour plus de détails, consultez le "Guide de l'utilisateur d'Authentication Manager".

1.2.3 Counter Reader

Permet d'afficher des informations de compteur sur le nombre de copies et d'impressions générées par un périphérique enregistré.

- Il est possible de désigner des utilisateurs avec des privilèges d'administrateur parmi les utilisateurs enregistrés.

Pour plus de détails, consultez "Counter Reader" à la page 5-1.

L'installation d'Account Manager permet d'ajouter une fonction de collecte et d'analyse des compteurs.

Pour plus de détails, consultez le "Guide de l'utilisateur d'Account Manager".

1.2.4 Server Settings

Permet de définir les réglages de base d'Enterprise Suite.

- Définissez les réglages nécessaires de l'administrateur système.
- Définissez éventuellement les réglages des fonctions d'e-mail.
- Gérez les licences des applications supplémentaires.

Pour plus de détails, consultez "Server Settings" à la page 6-1.

1.2.5 Admin Console

Réalise des opérations telles que le démarrage et l'arrêt d'Enterprise Suite.

Permet également de sauvegarder ou de restaurer la base de données.

Pour plus de détails, consultez "Utilisation d'Admin Console" à la page 7-1.

1.3 Configuration requise

1.3.1 Ordinateur client

L'un des environnements suivants est nécessaire pour accéder à Enterprise Suite.

Navigateur Internet

- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure
- Mozilla Firefox 3.5 ou version ultérieure
- Apple Safari 2.0 ou version ultérieure (Mac OS uniquement)

Remarques sur l'utilisation du navigateur Web

- Les boutons [Retour] et [Actualiser] du navigateur Internet ne peuvent pas être utilisés.
- Vous risquez d'avoir des difficultés à utiliser le navigateur si le niveau de sécurité Intranet est réglé sur "Moyen" ou plus.
Si vous ne pouvez pas télécharger de fichier exporté, assurez-vous que le niveau de sécurité est réglé sur "Moyen-bas" ou plus bas.
- Utilisez UTF-8 comme codage de caractères pour le navigateur Internet. Vous risquez d'avoir du mal à utiliser le navigateur avec un autre codage de caractères.
- Si l'"Affichage d'image" ou la feuille de style sont désactivés dans le navigateur Internet, vous risquez d'avoir du mal à utiliser ce dernier.
- Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles si le blocage de fenêtres publicitaires est activé.
- Ne vous connectez pas avec plusieurs navigateurs Internet depuis le même ordinateur. Vous risquez d'avoir du mal à utiliser le navigateur si vous vous êtes connecté plusieurs fois.
- Ne cliquez pas trop rapidement sur plusieurs boutons ou commandes similaires à la suite. Cela peut affecter l'utilisation du navigateur Internet.
- Utilisez la taille de texte standard pour le navigateur Internet. Si la taille de texte est modifiée de la taille standard, il se peut que vous ne puissiez pas sélectionner des éléments en utilisant votre souris.

1.4 Configuration générale

Pour utiliser Device Manager, configurez les réglages dans l'ordre suivant.

Réglages de Device Manager

Connectez-vous à Device Manager en tant qu'administrateur système, puis définissez les réglages des éléments suivants. Ces éléments sont indispensables à la fonction de notification par e-mail et aux réglages administrateur.

Fonction	Description
Device List	Recherche périphér auto : précisez les conditions de recherche automatique des périphériques à enregistrer dans le réseau. (p. 3-63) Enregistr. manuel périph. : enregistrez manuellement les périphériques qui ne peuvent pas être détectés automatiquement. (p. 3-79) Gestion Périphérique : précisez les périphériques à gérer parmi ceux enregistrés. (p. 3-103) Paramètres de communication de périphérique : définissez les réglages de communication de chaque périphérique. (p. 3-107)
User List	Enregistrement Utilisateur : enregistrez des utilisateurs. (p. 4-3) Enregistrement Comptes Département : enregistrez des comptes département. (p. 4-21)
Counter Reader	Gestion Périphérique : sélectionnez le périphérique dont vous souhaitez consulter les informations de compteur. (p. 5-8) Réglages Données compteur : définissez les réglages de calcul et de sauvegarde des compteurs collectés auprès de chaque périphérique. (p. 5-11)
Server Settings	Régl. Serveur E-mail : choisissez d'utiliser ou non les fonctions E-mail, telles que les notifications. (p. 6-2)

1.4.1 Réglage Administrateur

Connectez-vous à Device Manager en tant qu'administrateur système et enregistrez des utilisateurs. Une fois ceci fait, vous pouvez désigner un administrateur pour l'intégralité de Device Manager ainsi que pour chaque groupe de périphériques.

Pour plus de détails sur l'enregistrement des utilisateurs, consultez "User List" à la page 4-1.

1.4.2 Modification de la date sur l'ordinateur

Si la date a été modifiée à partir du Panneau de configuration, redémarrez le serveur à l'aide d'Admin Console. Pour connaître la procédure de redémarrage, consultez "Démarrage et arrêt du serveur" à la page 7-3.

2 Opérations de base

Ce chapitre décrit en détail la connexion à Device Manager ainsi que les opérations de base.

2.1 Connexion à Enterprise Suite

Ce chapitre décrit en détail la connexion à Enterprise Suite.



...

Remarque

Si le nombre de connexions simultanées au niveau TCP est limité selon le serveur sur lequel s'exécute Enterprise Suite, il est possible que plusieurs utilisateurs ne puissent pas se connecter. Par exemple, avec Windows XP Professionnel, dix utilisateurs peuvent se connecter au niveau TCP en même temps.



...

Rappel

Les fonctions disponibles après la connexion ne sont pas les mêmes pour l'administrateur système que pour l'utilisateur général. Pour plus de détails, consultez "Connexion en tant qu'utilisateur général" à la page 2-4.

2.1.1 Accès à la page de connexion

Accédez à la page de connexion d'Enterprise Suite.

Accès à la page de connexion

- 1 Lancez le navigateur Internet.
- 2 Saisissez l'adresse de la page de connexion afin d'y accéder.
 - Cette adresse dépend de votre environnement réseau et de la méthode d'installation du serveur Enterprise Suite. Pour plus de détails, consultez "Adresse de la page de connexion" à la page 2-2.La page de connexion apparaît.

Adresse de la page de connexion

Environnement d'accès	Adresse de la page de connexion
Accès depuis un ordinateur sur lequel s'exécute Enterprise Suite	http://localhost/PSES/
Accès depuis un ordinateur autre que celui sur lequel s'exécute Enterprise Suite	http://[nom_serveur]/PSES/  ... Rappel Remplacez nom_serveur par l'adresse IP ou le nom de l'hôte exécutant Enterprise Suite.

 ...

Rappel

Si les réglages de la page Réglages IIS de l'assistant installation de Device Manager ont été modifiés pendant l'installation, remplacez "PSES" par le pseudonyme du répertoire virtuel IIS, car c'est celui qu'utilise Enterprise Suite.

Pour utiliser une adresse IPv6 comme nom de serveur, placez-la entre crochets, [].

Si l'adresse du serveur est "FFFF:FFFF::FFFF", accédez à : "http://[FFFF:FFFF::FFFF]/PSES". Certains navigateurs risquent de vous refuser l'accès à cette adresse de serveur.

Si le cryptage SSL est activé pour Enterprise Suite, saisissez https au lieu de http.

2.1.2 Connexion en tant qu'administrateur système

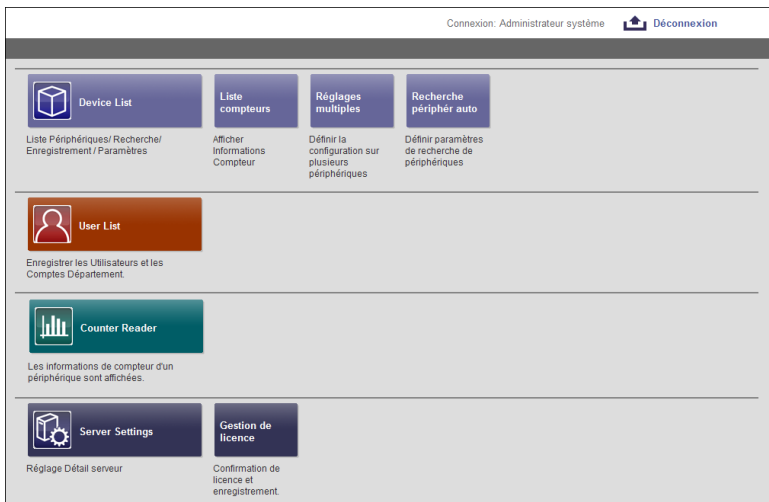
Connectez-vous à Enterprise Suite en tant qu'administrateur système.

Procédure de connexion

- 1 Accédez à la page de connexion.
La page de connexion apparaît.

- 2 Sélectionnez [Administrateur système].
 - [Délai] : indiquez le réglage du délai, si besoin. Le dépassement du délai se produit automatiquement si aucune opération n'est exécutée pendant la période spécifiée.
 - Si la durée du "Délai d'inactivité" propre à l'ordinateur exécutant Enterprise Suite est inférieure à celle indiquée dans le champ [Délai], le dépassement de délai se produira automatiquement si aucune opération n'est exécutée, même après le "Délai d'inactivité" imparti. Pour connaître et configurer le "Délai d'inactivité", consultez l'Aide de votre SE.
- 3 Dans le champ [Mot de passe], saisissez le mot de passe de l'administrateur système d'Enterprise Suite.
 - Le mot de passe d'administrateur système par défaut d'Enterprise Suite est Admin.
 - Ce mot de passe peut être modifié à partir d'Admin Console. Pour plus de détails, consultez "Modification d'un mot de passe" à la page 7-19.

- 4 Cliquez sur le bouton [Connexion].
La page Menu Haut apparaît.



2.1.3 Connexion en tant qu'utilisateur général

Connectez-vous à Enterprise Suite en tant qu'utilisateur général.

Les informations utilisateur doivent d'abord être enregistrées dans Enterprise Suite. Pour plus de détails sur l'enregistrement des utilisateurs, consultez "User List" à la page 4-1.

Pour que les fonctions de Device Manager soient accessibles aux utilisateurs généraux, l'administrateur système doit accorder des privilèges d'administrateur à chaque utilisateur concerné.

Pour plus de détails sur l'attribution de privilèges d'administrateur aux utilisateurs généraux, consultez "Réglage Administrateur" à la page 3-129 et "Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques" à la page 3-132.



Rappel

Lorsque vous êtes connecté en tant qu'utilisateur général, seule la fonction de modification du mot de passe de la User List est disponible.

Procédure de connexion

1 Accédez à la page de connexion.

La page de connexion apparaît.



The screenshot shows a login window with a title bar. Inside, there's a 'Langue' dropdown menu set to 'français'. Below it is a 'Connexion' section. There are two radio buttons: 'Utilisateur enregistré' (selected) and 'Administrateur système'. Under 'Utilisateur enregistré', there are input fields for 'Nom Utilisateur' and 'Mot de passe'. Under 'Administrateur système', there is an input field for 'Mot de passe'. At the bottom left, there's a label 'L'opération a été interrompue' followed by a dropdown menu set to '1 Heure'. At the bottom right, there is a 'Connexion' button. A red error message at the bottom left reads: 'SSL n'est pas activé. Veuillez activer SSL pour protéger le mot de passe et les données.'

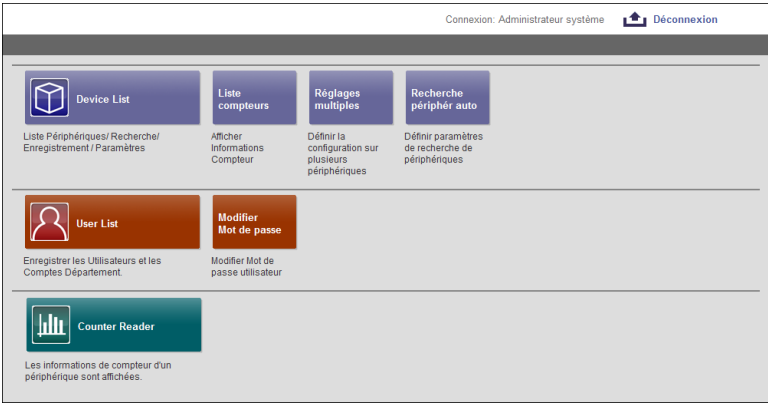
2 Sélectionnez [Utilisateur enregistré].

- [Délai] : indiquez le réglage du délai, si besoin. Le dépassement du délai se produit automatiquement si aucune opération n'est exécutée pendant la période spécifiée.
- Si la durée du "Délai d'inactivité" propre à l'ordinateur exécutant Enterprise Suite est inférieure à celle indiquée dans le champ [Délai], le dépassement de délai se produira automatiquement si aucune opération n'est exécutée, même après le "Délai d'inactivité" imparti. Pour connaître et configurer le "Délai d'inactivité", consultez l'Aide de votre SE.

3 Saisissez les informations de l'utilisateur enregistré.

- [Nom Utilisateur] : Saisissez le nom de l'utilisateur.
- [Mot de passe] : Saisissez le mot de passe.

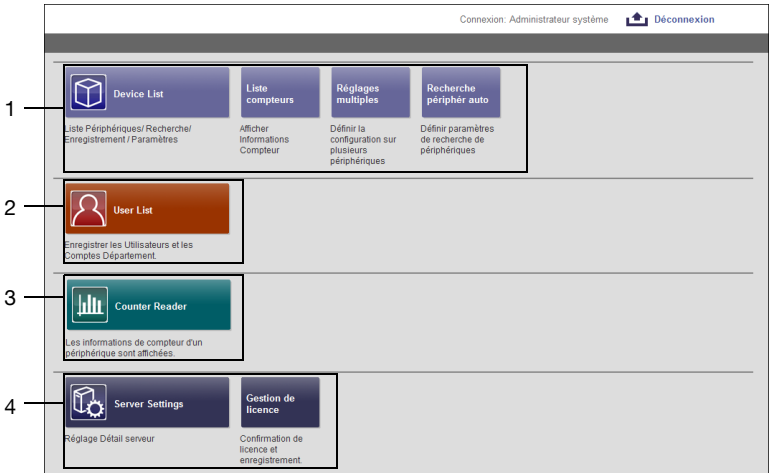
- 4 Cliquez sur le bouton [Connexion].
La page Menu Haut apparaît.



2.2 Opérations de base

Le fonctionnement de base de Device Manager est décrit ci-dessous.

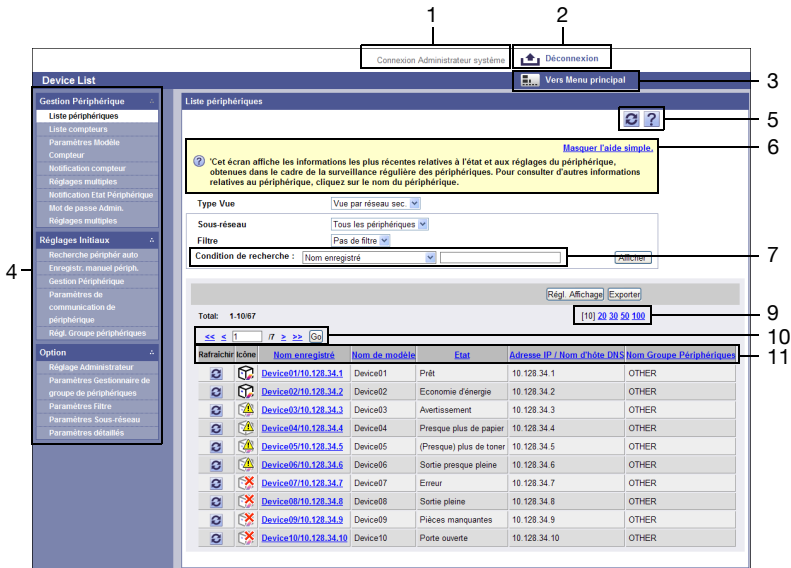
2.2.1 Page Menu Haut



N°	Fonction	Description
1	Device List	Il est possible d'enregistrer et de gérer des périphériques. Pour plus de détails, consultez "3 Device List".  ... Rappel <i>Cette fonction peut être utilisée par l'"administrateur système", l'"administrateur" dédié à la Device List ou le "gestionnaire de groupe de périphériques".</i> <i>Pour plus de détails sur l'"administrateur" dédié à la Device List, consultez "Réglage Administrateur" à la page 3-129. Pour le "gestionnaire de groupe de périphériques", consultez "Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques" à la page 3-132.</i>

N°	Fonction	Description
2	User List	Il est possible d'enregistrer et de gérer des utilisateurs. Pour plus de détails, consultez "4 User List".  . . . Rappel <i>Cette fonction peut être utilisée par l'"administrateur système" ou l'"administrateur de la User List".</i> <i>Lorsque vous êtes connecté en tant qu'utilisateur général, seule la fonction de modification du mot de passe est disponible.</i> <i>Pour plus de détails sur l'administrateur de la User List, consultez "Réglage Administrateur" à la page 4-41.</i>
3	Counter Reader	Il est possible de totaliser les compteurs. Pour plus de détails, consultez "5 Counter Reader".  . . . Rappel <i>Cette fonction est disponible pour l'administrateur système et l'administrateur du Counter Reader.</i> <i>Pour plus de détails sur l'administrateur du Counter Reader, consultez "Réglage Administrateur" à la page 5-14.</i>
4	Server Settings	Il est possible de définir les réglages du serveur d'Enterprise Suite. Pour plus de détails, consultez "6 Server Settings".  . . . Rappel <i>Cette fonction ne peut être utilisée que par l'administrateur système.</i>

2.2.2 Pages des fonctions



N°	Fonction	Description
1	Nom de l'utilisateur connecté	Affiche le nom de l'utilisateur qui est connecté.
2	Bouton [Déconnexion]	Cliquez sur ce bouton pour vous déconnecter d'Enterprise Suite et revenir à la page de connexion.
3	Bouton [Vers Menu principal]	Cliquez sur ce bouton pour afficher la page Menu Haut.
4	Menu	Les éléments du menu sont affichés. Cliquez sur un élément du menu pour afficher des détails sur le côté droit de la page. ... Rappel <i>Si l'icône est affichée à côté du titre du menu, cliquez dessus pour afficher le menu réduit. Cliquez sur l'icône pour fermer le menu.</i> <i>Si l'icône est affichée, le menu réduit n'apparaîtra pas.</i>

N°	Fonction	Description
5		Cliquez sur ce bouton pour afficher la page de l'élément qui est situé au niveau juste au-dessus dans le menu.  ... Remarque <i>Il est impossible d'utiliser le bouton [Retour] du navigateur Internet.</i>
		Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour les informations de la page en cours.  ... Remarque <i>Il est impossible d'utiliser le bouton [Actualiser] du navigateur Internet.</i>
		Cliquez sur ce bouton pour afficher les informations de l'Aide pour la page en cours.
6	L'aide simple	Les informations d'aide de base s'affichent pour la page en cours. Cliquez sur "L'aide simple" pour afficher ou masquer ces informations.
7	Condition de recherche	Lorsqu'une liste est affichée sur la page, il est possible de limiter les éléments répertoriés. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
8	Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Lorsqu'une liste est affichée sur la page, il est possible de sélectionner ou de désélectionner tous les éléments répertoriés.
9	Nombre maximum de lignes affichées	Lorsqu'une liste est affichée sur la page, vous pouvez sélectionner le nombre d'éléments affichés dans la liste. Par exemple, si vous cliquez sur 10, la page en cours affiche dix éléments.
10	Sélection d'une page	Ces boutons apparaissent lorsque la liste affichée sur la page s'étend sur plusieurs pages. • Cliquez sur le bouton [<] pour afficher la page précédente. • Cliquez sur le bouton [>] pour afficher la page suivante. • Cliquez sur le bouton [<<] pour afficher la première page. • Cliquez sur le bouton [>>] pour afficher la dernière page. • Saisissez le numéro de la page souhaitée dans la zone de texte et cliquez sur le bouton [Atteindre] pour l'afficher.
11	Tri de liste	Lorsqu'une liste est affichée sur la page, cliquez sur un nom d'élément dans la liste pour trier l'ensemble de celle-ci en utilisant cet élément comme critère.

3Device List

3.1Device List

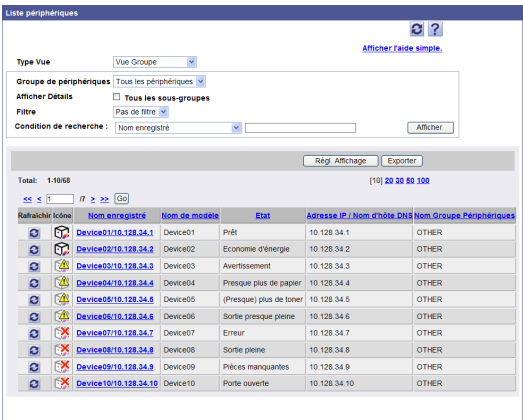
Cette liste de périphériques communique régulièrement avec le périphérique enregistré pour afficher en temps réel l'état et les réglages de ce dernier. Grâce à la liste des périphériques, l'utilisateur peut vérifier la quantité de papier restante et le protocole du périphérique, et consulter les informations relatives aux erreurs ainsi qu'à l'administrateur.

L'utilisateur peut également accéder à la page de gestion des périphériques ou au serveur incorporé dans le périphérique (Web Connection) afin d'en modifier les réglages.

3.1.1 Opérations disponibles à la page Device List

Il est possible d'afficher la liste des informations concernant les périphériques enregistrés.

→ Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].



Fonction	Détails
Type Vue	Permet de passer d'une vue de la liste des périphériques à une autre. Sélectionnez "Vue Groupe" ou "Vue par réseau sec."
Groupe de périphériques	Sélectionnez un groupe de périphériques à afficher dans la liste des périphériques. Le groupe de périphériques doit d'abord être enregistré.

Fonction	Détails
Afficher Détails	Apparaît uniquement lorsque l'option Vue Groupe est sélectionnée. Cochez cette case pour afficher la liste de tous les périphériques, y compris les groupes subordonnés si des relations maître et subordonné ont été définies dans le groupe de périphériques.
Filtre	Sélectionnez la condition de restriction d'affichage (filtre) de la liste des périphériques. Le filtre doit d'abord être enregistré.
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des périphériques à afficher dans la liste.
Bouton [Règl. Affichage]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les éléments à afficher dans la liste des périphériques.
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter et sauvegarder les informations concernant les périphériques actuellement affichés dans la liste des périphériques.
(Device List)	Vérifie les informations des périphériques, appelle soit la page de gestion des périphériques dans laquelle les réglages des périphériques peuvent être enregistrés, soit Web Connection (le serveur incorporé dans le périphérique).  ... Remarque <i>Dans certains navigateurs, le serveur incorporé dans le périphérique peut ne pas s'afficher.</i>

Affichage de la liste des périphériques

La liste des périphériques peut afficher différents types d'informations relatives au périphérique enregistré. De la même manière, les données affichées peuvent être triées pour chaque élément, et il suffit de cliquer sur le nom enregistré ou sur l'icône du périphérique pour appeler l'écran permettant de modifier les réglages du périphérique.

Fonction	Détails
(Titres des éléments)	Cliquez sur le titre des éléments pour trier les caractères numériques ou les codes de caractère dans l'ordre croissant. L'élément avec une icône affichée ne peut pas être trié.
Rafraîchir	Cliquez sur l'icône pour communiquer avec le périphérique et actualiser les informations le concernant.
Icône	Affiche l'état du périphérique. Pour plus de détails sur l'icône d'état, consultez "Icône d'état" à la page 3-4.

Fonction	Détails
Nom enregistré	Affiche le nom enregistré pour le périphérique. Cliquez sur le nom enregistré du périphérique pour afficher la page de gestion des périphériques. Cette dernière permet de définir les réglages de commande et de communication de chaque périphérique. Pour plus de détails, consultez "Gestion des informations de périphérique" à la page 3-6.
Nom de modèle	Affiche le nom du modèle du périphérique.
État	Affiche l'état du périphérique.
Numéro de série	Affiche le numéro de série du périphérique.
Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Affiche l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique.
Nom Groupe de Périphériques	Affiche le nom du groupe auquel appartient le périphérique.
Nickname*	Affiche le surnom du périphérique.
Location*	Affiche l'emplacement d'installation du périphérique.
Contact Person*	Affiche le nom de l'interlocuteur système pour le périphérique.
Adresse MAC	Affiche l'adresse MAC du périphérique.
Vitesse d'impression	Affiche la vitesse d'impression du périphérique.
Couleur	Indique si le périphérique est de type couleur ou monochrome.
Recto verso	Indique si le périphérique prend en charge l'impression recto verso.
Terminal	Indique si le périphérique utilise Enterprise Suite Terminal. • [en cours d'utilisation] : le périphérique utilise Enterprise Suite Terminal. • Aucun affichage possible : le périphérique n'utilise pas Enterprise Suite Terminal.
Serveur du périphérique	Cliquez sur l'icône pour afficher le serveur incorporé dans le périphérique (Web Connection) dans une fenêtre distincte. Web Connection permet de définir les réglages de commande et de communication de chaque périphérique.  ... Remarque <i>Dans certains navigateurs, le serveur incorporé dans le périphérique peut ne pas s'afficher.</i>



Rappel

Il est possible de choisir les éléments affichés dans la liste des périphériques. Pour plus de détails, consultez "Définition des réglages d'affichage de la liste des périphériques" à la page 3-13.

** indique les noms des éléments qui peuvent être modifiés lorsque "Régl. Affichage" est sélectionné sur la page Server Settings. Pour plus de détails, consultez "Réglage de l'affichage" à la page 6-4.*

Icône d'état

La liste des périphériques peut afficher l'icône indiquant l'état du périphérique enregistré.

La forme de l'icône d'état dépend du type du périphérique enregistré.

Type de périphérique	Normal	Hors ligne	Erreur	Avertissement	Inconnu
Imprimante mono-chrome					
Imprimante couleur					
MFP monochrome					
MFP couleur					
Périphérique d'un concurrent					
Périphérique virtuel					

3.1.2 Affichage de la liste des périphériques

Vous pouvez vérifier l'état et les réglages du périphérique en affichant la liste des périphériques. Il existe deux types de listes de périphériques : la vue de groupe qui affiche les périphériques de chaque groupe de périphériques et la vue par réseau secondaire qui affiche les périphériques de chaque sous-réseau.



Rappel

*Pour que vous puissiez afficher la liste des informations d'un périphérique, ce dernier doit tout d'abord être enregistré.
Pour plus de détails, consultez "Recherche automatique de périphériques" à la page 3-63 et "Enregistr. manuel périph." à la page 3-79.*

Vue Groupe

- 1 Dans la liste déroulante [Type Vue], sélectionnez "Vue Groupe".

- 2
- Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
- Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".

– Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.

– Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
- 3
- Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Liste périphériques

Type Vue

Vue Groupe

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Filter

Dis de rme

Condition de recherche :

Non enregistré

Afficher

Régl. Affichage

Exporter

Total: 1-1066

(10) 20 30 60 100

Rafraîchir icône	Nom enregistré	Nom de modèle	Etat	Adresse IP / Nom d'hôte DHCP	Nom Groupe Périphériques
	Device01/10.128.34.1	Device01	Prêt	10.128.34.1	OTHER
	Device02/10.128.34.2	Device02	Economie d'énergie	10.128.34.2	OTHER
	Device03/10.128.34.3	Device03	Avertissement	10.128.34.3	OTHER
	Device04/10.128.34.4	Device04	Presque plus de papier	10.128.34.4	OTHER
	Device05/10.128.34.5	Device05	(Presque) plus de toner	10.128.34.5	OTHER
	Device06/10.128.34.6	Device06	Sortie presque pleine	10.128.34.6	OTHER
	Device07/10.128.34.7	Device07	Erreur	10.128.34.7	OTHER
	Device08/10.128.34.8	Device08	Sortie pleine	10.128.34.8	OTHER
	Device09/10.128.34.9	Device09	Pièces manquantes	10.128.34.9	OTHER
	Device10/10.128.34.10	Device10	Porte ouverte	10.128.34.10	OTHER



Rappel

Le groupe de périphériques doit d'abord être défini. Pour plus de détails, consultez "Régl. Groupe périphériques" à la page 3-119.

Vue par réseau sec.

- 1
- Dans la liste déroulante [Type Vue], sélectionnez "Vue par réseau sec.".
- 2
- Dans la liste déroulante [Sous-réseau], sélectionnez le sous-réseau à afficher.

- Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
- Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

3 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le sous-réseau sélectionné apparaît.

Liste périphériques

Type Vue

Vue par réseau sec.

Sous-réseau

Tous les périphériques

Filter

Pas de filtre

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Régl. Affichage

Exporter

Total: 1-10/88

[10] 20 30 60 100

Rafraîchir	Icône	Nom enregistré	Nom de modèle	Etat	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nom Groupe Périphériques
		Device01/10.128.34.1	Device01	Prêt	10.128.34.1	OTHER
		Device02/10.128.34.2	Device02	Economie d'énergie	10.128.34.2	OTHER
		Device03/10.128.34.3	Device03	Avertissement	10.128.34.3	OTHER
		Device04/10.128.34.4	Device04	Presque plus de papier	10.128.34.4	OTHER
		Device05/10.128.34.5	Device05	(Presque) plus de toner	10.128.34.5	OTHER
		Device06/10.128.34.6	Device06	Sortie presque pleine	10.128.34.6	OTHER
		Device07/10.128.34.7	Device07	Erreur	10.128.34.7	OTHER
		Device08/10.128.34.8	Device08	Sortie pleine	10.128.34.8	OTHER
		Device09/10.128.34.9	Device09	Pièces manquantes	10.128.34.9	OTHER
		Device10/10.128.34.10	Device10	Porte ouverte	10.128.34.10	OTHER

3.1.3 Gestion des informations de périphérique

Vous pouvez afficher des informations détaillées sur les périphériques en appelant la page de gestion des périphériques depuis la liste des périphériques. Dans la page de gestion des périphériques, vous pouvez afficher et définir les informations système de chaque périphérique, ainsi que les informations réseau.



Rappel

En cas d'échec de la page de gestion des périphériques, vérifiez les réglages SNMP à la page Paramètres de communication de périphérique.

En outre, si des dépassements du délai surviennent fréquemment, indiquez les réglages pour "Délai" et "Réessayer" à la page Paramètres détaillés. Pour plus de détails, consultez "Paramètres détaillés" à la page 3-148.



Remarque

Si les "Réglages Écriture SNMP" et "Réglages OpenAPI" ne sont pas correctement définis sur la page Paramètres de communication de périphérique, le bouton "Écrire sur Périphériques" est désactivé.

- Sur la page Device List, cliquez sur le nom enregistré du périphérique dont vous souhaitez afficher les informations.

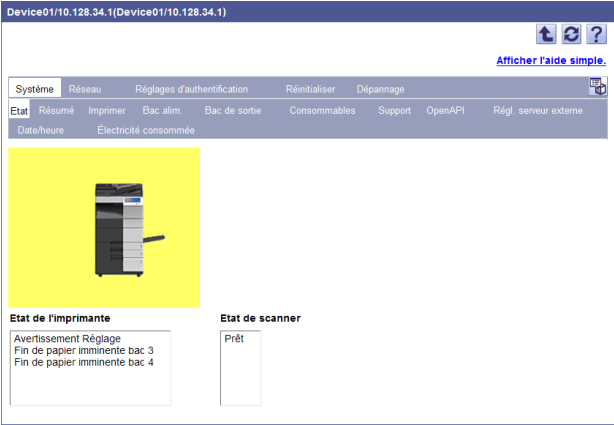


N°	Fonction	Description
1	Onglet Catégorie	Cliquez sur cet onglet pour passer d'une vue de l'onglet Menu à une autre.
2	Onglet Menu	Cliquez sur cet onglet pour passer d'une vue de la zone de la vue d'informations à une autre.
3	(Zone de la vue d'informations)	Affiche les informations du périphérique sélectionné dans l'onglet Catégorie ou Menu.
4	 (Serveur installé)	Cliquez sur cette icône pour afficher dans une fenêtre distincte le serveur incorporé dans le périphérique (Web Connection).  Remarque Dans certains navigateurs, le serveur incorporé dans le périphérique peut ne pas s'afficher.

Gestion des informations système

Vous pouvez afficher et définir l'état du périphérique et les réglages de l'imprimante.

- 1
- Cliquez sur l'onglet Système.
- 2
- Cliquez sur l'onglet du menu à gérer, puis vérifiez les réglages.
- Pour modifier les réglages, effectuez les changements, puis cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour revenir à la page Device List, cliquez sur  .



Fonction	Détails
État	Affiche des illustrations qui indiquent l'état du périphérique en cours ou des informations d'installation facultatives.
Résumé	Définissez et gérez les informations détaillées du périphérique telles que le surnom, l'emplacement d'installation et l'administrateur du périphérique.
Imprimer	Affiche les réglages de la vitesse d'impression, de la résolution et de l'impression recto verso.
Bac alim.	Affiche l'état et les réglages du bac d'alimentation.
Bac de sortie	Affiche l'état et les réglages du bac de sortie.
Consommables	Affiche les informations sur les consommables tels que le papier et le toner.
Support	Indiquez l'adresse de contact en cas de problème.
OpenAPI	Vérifiez l'état de la connexion OpenAPI et modifiez si besoin le réglage correspondant du périphérique.
Régl. serveur externe	Vérifiez ou configurez les réglages d'un serveur externe dont le périphérique se sert pour l'authentification.

Fonction		Détails
Date/heure		Indiquez si la date doit être réglée manuellement ou à l'aide d'un serveur de temps.
Électricité consommée		Affiche l'état d'utilisation mensuelle du périphérique pour différentes ressources comme Quantité totale d'électricité utilisée ou Quantité totale de CO2 émis.
Terminal		Configurer les réglages pour l'utilisation d'Enterprise Suite Terminal.
	Utiliser le terminal	Cochez cette case pour utiliser Enterprise Suite Terminal.
	Numéro de série	Saisissez le numéro de série de l'Enterprise Suite Terminal qui sera utilisé.
	Adresse IP	Saisissez l'adresse IP de l'Enterprise Suite Terminal qui sera utilisé.
	Version du firmware	Affiche la version du microprogramme de l'Enterprise Suite Terminal qui sera utilisé.
	Pilote de comptabilité	Spécifiez le pilote de comptabilité qui sera utilisé pour le périphérique.



Remarque

Pour effectuer une authentification d'utilisateur, le numéro de série du terminal qui est saisi doit être le même que le numéro de série de l'Enterprise Suite Terminal qui sera utilisé.

Gestion des informations réseau

Vous pouvez afficher et spécifier les informations réseau.

- 1
- Cliquez sur l'onglet Réseau.
- 2
- Cliquez sur l'onglet du menu à gérer, puis vérifiez les réglages.
 - Pour modifier les réglages, effectuez les changements, puis cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour revenir à la page Device List, cliquez sur  .

Device01/10.128.34.1(Device01/10.128.34.1)

Système

Réseau

Règles d'authentification

Réinitialiser

Dépannage

TCP/IP

Netware

Apple Talk

SNMP

SMB

LPD

FTP

HTTP

POP

SMTP

IPP

SLP

Service Web

Autres

IPv6 >>

Adresse IP

10128341

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

Masque rés. sec

2552552400

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

Passerelle par défaut

10128321

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

Utilise protocole démarrage

Utiliser toujours

Protocole de démarrage activé

Arp & Ping, Auto IP

Adr. serveur prot. démarrage

0000

Impression RAW

Activer

Numéro de port RAW

9100

[Obligatoire] Nombre seulement: 1-65535

Support DNS

Utiliser

Nom d'hôte DNS

ABCD

[Obligatoire] Max: 63 caractères

Nom de domaine DNS

Max: 251 caractères

Adresse Serveur DNS

0000

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

0000

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

0000

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
TCP/IP	Spécifiez les informations concernant le protocole TCP/IP.
Netware	Spécifiez les informations concernant le protocole Netwa-re.
Apple Talk	Spécifiez les informations concernant le protocole Apple Talk.
SNMP	Spécifiez les informations concernant le protocole SNMP.
SMB	Spécifiez les informations concernant le protocole SMB.
LPD	Spécifiez les informations concernant le protocole LPD.
FTP	Spécifiez les informations concernant le protocole FTP.
HTTP	Spécifiez les informations concernant le protocole HTTP.
POP	Spécifiez les informations concernant le protocole POP.
SMTP	Spécifiez les informations concernant le protocole SMTP.
IPP	Définissez les réglages de l'impression par protocole IPP.
SLP	Spécifiez les informations concernant le protocole SLP.
Service Web	Spécifiez les informations concernant le service Web.

Fonction	Détails
Autres	Affiche l'adresse MAC, le numéro de série et la version du micrologiciel.

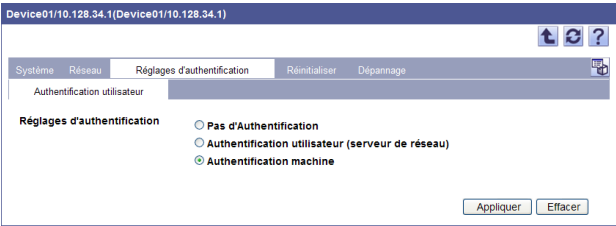
Gestion des réglages d'authentification des utilisateurs

Il est possible de vérifier ou de configurer les réglages d'authentification des utilisateurs de chaque périphérique.

- 1 Cliquez sur l'onglet [Réglages d'authentification].
- 2 Vérifiez les réglages.

– Pour modifier les réglages, effectuez les changements, puis cliquez sur le bouton [Appliquer].

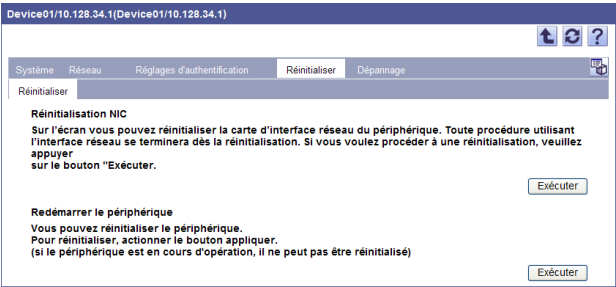
– Pour revenir à la page Device List, cliquez sur  .



Redémarrage du périphérique

Il est possible de redémarrer le périphérique à distance depuis la page Gestion Périphérique si besoin, par exemple en cas de modification de son adresse IP.

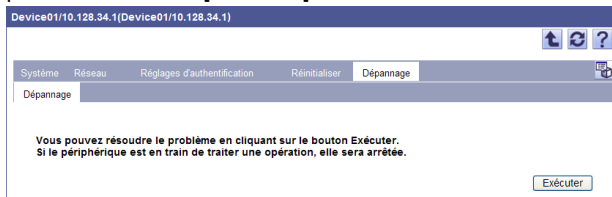
- 1 Cliquez sur l'onglet [Réinitialiser].
- 2 Cliquez sur le bouton [Exécuter].



Libération d'un problème au niveau du périphérique

Si un problème survient au niveau du périphérique, il peut être libéré à distance en utilisant la page de gestion du périphérique.

- 1 Cliquez sur l'onglet [Dépannage].
- 2 Cliquez sur le bouton [Exécuter].



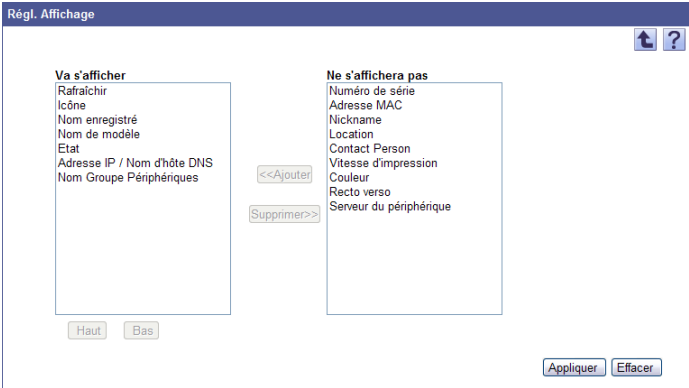
Remarque

Certains types de problèmes ne peuvent pas être libérés à distance. Si vous n'arrivez pas à libérer un problème, contacter notre représentant de service.

3.1.4 Définition des réglages d'affichage de la liste des périphériques

Il est possible de sélectionner les éléments à afficher ou à masquer, ainsi que leur ordre d'affichage dans la liste des périphériques.

- Sur la page Device List, cliquez sur le bouton [Régl. Affichage] pour ouvrir la page du même nom.



Fonction	Détails
Va s'afficher	Affiche la liste des périphériques à afficher dans la liste des périphériques.
Ne s'affichera pas	Affiche la liste des périphériques à ne pas afficher dans la liste des périphériques.
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné dans la zone [Ne s'affichera pas] vers la partie inférieure de la zone [Va s'afficher] et l'ajouter à la liste des périphériques.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné dans la zone [Va s'afficher] vers la partie inférieure de la zone [Ne s'affichera pas] et le supprimer de la liste des périphériques.
Bouton [Haut]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné d'une ligne vers le haut dans la zone [Va s'afficher]. Cette option déplace également l'élément vers le haut dans l'ordre d'affichage de la liste des périphériques.
Bouton [Bas]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné d'une ligne vers le bas dans la zone [Va s'afficher]. Cette option déplace également l'élément vers le bas dans l'ordre d'affichage de la liste des périphériques.

Ajout d'éléments affichés

Il est possible d'ajouter des éléments affichés dans la liste des périphériques.

Vous pouvez définir les réglages des paramètres suivants :

- Actualiser
- Icône
- Nom enregistré
- Nom de modèle
- État
- Numéro de série
- Adresse IP / Nom d'hôte DNS
- Nom du groupe de périphériques
- Nickname*
- Location*
- Contact Person*
- Adresse MAC
- Vitesse d'impression
- Couleur
- Recto verso
- Serveur du périphérique
- Terminal



...

Remarque

Le nom enregistré doit être affiché.



...

Rappel

**indique les noms des éléments qui peuvent être modifiés lorsque "Régl. Affichage" est sélectionné sur la page Server Settings. Pour plus de détails, consultez "Réglage de l'affichage" à la page 6-4.*

1

Sélectionnez dans la zone [Ne s'affichera pas] l'élément à afficher dans la liste des périphériques, puis cliquez sur le bouton [Ajouter].

- 2 Cliquez sur le bouton [Appliquer].

L'élément sélectionné est ajouté aux éléments affichés dans la liste des périphériques.

Suppression d'éléments affichés

Les éléments affichés dans la liste des périphériques peuvent être masqués.

- 1 Sélectionnez dans la zone [Va s'afficher] l'élément à ne pas afficher dans la liste des périphériques, puis cliquez sur le bouton [Supprimer].

- 2 Cliquez sur le bouton [Appliquer].

L'élément sélectionné n'est pas affiché dans la liste des périphériques.

Spécification de l'ordre d'affichage

Il est possible de spécifier l'ordre des éléments à afficher dans la liste des périphériques. L'ordre d'affichage des éléments dans la liste des périphériques correspond à l'ordre d'affichage dans la zone [Va s'afficher].

- 1 Sélectionnez l'élément dont l'ordre d'affichage doit être modifié dans la zone [Va s'afficher], puis cliquez sur le bouton [Haut] ou [Bas] pour définir l'ordre d'affichage.

- Chaque clic déplace l'élément d'une ligne vers le haut ou vers le bas dans l'ordre d'affichage.

- 2 Cliquez sur le bouton [Appliquer].

L'ordre d'affichage des éléments dans la liste des périphériques est modifié.

3.1.5 Filtrage (restriction)

L'affichage des données enregistrées dans la liste des périphériques peut être limité conformément aux conditions préalablement enregistrées.

- 1 Dans la liste déroulante [Filtre], sélectionnez le filtre de restriction.

2 Cliquez sur le bouton [Afficher].

Liste périphériques

Type Vue

Vue Groupe

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

Tous les sous-groupes

Filtre

Pas de filtre

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Régl. Affichage

Exporter

Total: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

2

>

>>

Go

Rafraîchir	icône	Nom enregistré	Nom de modèle	Etat	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nom Groupe Périphériques
		Device01/10.120.34.1	Device	Prêt	10.120.34.1	OTHER
		Device02/10.120.34.2	Device	Porte ouverte	10.120.34.2	OTHER
		Device03/10.120.34.3	Device	Porte ouverte	10.120.34.3	OTHER
		Device04/10.120.34.4	Device	Plâtres manquantes	10.120.34.4	OTHER
		Device05/10.120.34.5	Device	Porte ouverte	10.120.34.5	OTHER
		Device06/10.120.34.6	Device	Porte ouverte	10.120.34.6	OTHER
		Device07/10.120.34.7	Device	Porte ouverte	10.120.34.7	OTHER
		Device08/10.120.34.8	Device	Porte ouverte	10.120.34.8	OTHER
		Device09/10.120.34.9	Device	Porte ouverte	10.120.34.9	OTHER
		Device10/10.120.34.10	Device	Pas de réponse	10.120.34.10	OTHER

3.1.6 Exportation de données

Les informations enregistrées peuvent être temporairement stockées : il est possible de copier les informations des périphériques de la page Device List dans un fichier. Les formats de fichiers exportables sont les suivants :

- Format Classeur Excel 97-2003 (.xls)
- Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)
- Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)
- Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)
- Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)



Rappel

Lorsque la fonction de filtrage est utilisée, ce sont les données avec les résultats de filtrage appliqués qui sont exportées.

1 Sur la page Device List, cliquez sur le bouton [Exporter].

La page Exporter la liste des périphériques apparaît.

Exporter Liste périphériques

Comment exporter

Format de fichier

XLS

Définir le mot de passe et l'exportation.

Mot de passe

Retaper le mot de passe

Lancer Exportation

Effacer

- 2 Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
 - Pour attribuer un mot de passe de lecture au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation.", puis saisissez un mot de passe.
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 15 caractères si le fichier est au format Classeur Excel 97-2003 (.xls).
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 255 caractères si le fichier est au format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx).
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
- 3 Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].

La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 5 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 6 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].

Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



...

Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur ou un éditeur de texte.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

Modification du fichier exporté

Les données exportées peuvent être modifiées et sauvegardées dans un tableur.



...

Rappel

Pour modifier et sauvegarder un fichier XML dans un tableur, sélectionnez le type de fichier "Feuille de calcul XML", puis sauvegardez le fichier.

Pour savoir comment modifier un fichier texte délimité par des tabulations (.txt) ou un fichier CSV délimité par des virgules (.csv) dans un tableur, voir "Modification d'un fichier texte ou CSV".

Modification d'un fichier texte ou CSV

La procédure qui suit explique comment modifier un fichier texte délimité par des tabulations ou un fichier CSV délimité par des virgules dans Microsoft Excel.

- 1 Ouvrez le tableur.
- 2 Cliquez sur le bouton [Ouvrir].
- 3 Sélectionnez le fichier exporté.
 - Sélectionnez "Tous les fichiers" ou "Fichiers texte" dans la zone "Type de fichiers".L'assistant d'importation de texte apparaît.
- 4 Spécifiez le format des données à délimiter, puis cliquez sur le bouton [Suivant].
 - Pour le format des données d'origine, sélectionnez les données séparées par des virgules ou des tabulations.
 - Pour la ligne de début de l'importation, sélectionnez "1".
 - Sélectionnez "UTF-8" comme code de caractère.

- 5 Définissez le séparateur de champs, puis cliquez sur le bouton [Suivant].
 - Pour modifier un fichier texte, cochez la case "Tabulation" dans la section "Séparateurs".
 - Pour modifier un fichier CSV, cochez la case "Virgule" dans la section "Séparateurs".
 - Désélectionnez la case indiquant si les séparateurs consécutifs doivent être interprétés comme uniques.
 - Pour utiliser les guillemets pour identifier une chaîne de caractères, sélectionnez ""
- 6 Sélectionnez le format des données délimitées de la colonne, puis cliquez sur [Terminer].
 - Cliquez sur la ligne affichée dans l'aperçu des données, puis changez le format des données de la colonne et choisissez "Texte".
 - Changez le format des données de toutes les colonnes en "Texte".

Le fichier exporté s'ouvre.
- 7 Modifiez le fichier.
- 8 Sauvegardez le fichier.
 - Pour sauvegarder le fichier en tant que fichier texte, choisissez le type de fichier "Texte (séparateur : tabulation)", puis sauvegardez le fichier.
 - Pour sauvegarder le fichier en tant que fichier CSV, choisissez le type de fichier "CSV (séparateur : virgule)", puis sauvegardez le fichier.
- 9 Changez le code de caractère du fichier à UTF-8.
 - Sélectionnez "Accessoires" - "Bloc-notes" pour ouvrir le fichier sauvegardé au cours de l'étape 8 et le sauvegarder dans un nouveau fichier. Sélectionnez "UTF-8" comme code de caractère.

3.2 Liste compteurs

Sur la page Liste compteurs, vous pouvez consulter le nombre de copies par couleur ou fonction pour chaque périphérique enregistré.

De plus, vous pouvez définir les réglages de manière à ce que les informations de la liste des compteurs puissent être sauvegardées dans un fichier ou envoyées par e-mail périodiquement.



Rappel
Les compteurs disponibles diffèrent en fonction du modèle.

3.2.1 Opérations disponibles à la page Liste compteurs

Il est possible d'afficher la liste des informations concernant les copies des périphériques enregistrés.

- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Liste compteurs].

Liste compteurs

Type Vue

Vue Groupe

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Filtre

Pas de filtre

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Régl. Affichage

Exporter

Total: 1-10/85

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

Go

Rafraîchir	Nom enregistré	Total	Total Couleur	Total Noir
	Device/10.128.34.1	21	16	5
	Device/10.128.34.2		32	
	Device/10.128.34.3	261	116	140
	Device/10.128.34.4	100	136	
	Device/10.128.34.5		4	
	Device/10.128.34.6	100		
	Device/10.128.34.7			
	Device/10.128.34.8	0	0	0
	Device/10.128.34.9	12,345		
	Device/10.128.34.10	13,566	8,097	5,469

Aller à la boîte de dialogue d'attribution de modèle

Fonction	Détails
Bouton [Régl. Affichage]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les éléments à afficher dans la liste des compteurs.
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter et sauvegarder les informations de compteur affichées dans la liste des compteurs.

Fonction	Détails
Aller a la boite de dialogue d'attribution de modele.	Cliquez sur ce bouton pour afficher la page d'attribution d'un modèle de compteur. Pour des détails, contactez notre représentant.

3.2.2 Affichage de la liste des compteurs

Il existe deux méthodes pour afficher la liste des compteurs : la vue de groupe qui affiche les périphériques de chaque groupe de périphériques et la vue par réseau secondaire qui affiche les périphériques de chaque sous-réseau.

Vue Groupe

- 1 Dans la liste déroulante [Type Vue], sélectionnez "Vue Groupe".
- 2 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.
- 3 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Liste compteurs

Afficher l'aide simple.

Type Vue

Vue Groupe

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Filtre

Pas de filtre

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Régl. Affichage

Exporter

Total: 1-10/85

[10] 20 30 50 100

<< < 1 / 9 > >> Go

Rafraîchir	Nom enregistré	Total	Total Couleur	Total Noir
	Device/10.128.34.1	21	16	5
	Device/10.128.34.2		32	
	Device/10.128.34.3	261	116	140
	Device/10.128.34.4	100	136	
	Device/10.128.34.5		4	
	Device/10.128.34.6	100		
	Device/10.128.34.7			
	Device/10.128.34.8	0	0	0
	Device/10.128.34.9	12,345		
	Device/10.128.34.10	13,566	8,097	5,469

Aller a la boite de dialogue d'attribution de modele



Remarque

Le groupe de périphériques doit d'abord être défini. Pour plus de détails, consultez "Régl. Groupe périphériques" à la page 3-119.

Vue par réseau sec.

- 1 Dans la liste déroulante [Type Vue], sélectionnez "Vue par réseau sec."
- 2 Dans la liste déroulante [Sous-réseau], sélectionnez le sous-réseau à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
- 3 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le sous-réseau sélectionné apparaît.

Liste compteurs

Afficher l'aide simple.

Type Vue

Vue par réseau sec.

Sous-réseau

Tous les périphériques

Filtre

Pas de filtre

Condition de recherche : Nom enregistré

Afficher

Régl. Affichage

Exporter

Total: 1-10/124

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /13 > >> Go

Rafraîchir	Nom enregistré	Total	Total Couleur	Total Noir
	Device01/10.128.34.1	21	16	5
	Device02/10.128.34.2		32	
	Device04/10.128.34.4	261	116	140
	Device05/10.128.34.5	100	136	
	Device06/10.128.34.6		4	
	Device07/10.128.34.7	100		
	Device08/10.128.34.8			
	Device09/10.128.34.9	0	0	0
	Device10/10.128.34.10	12,345		
	Device12/10.128.34.12	13,566	8,097	5,469

Aller à la boîte de dialogue d'attribution de modèle.



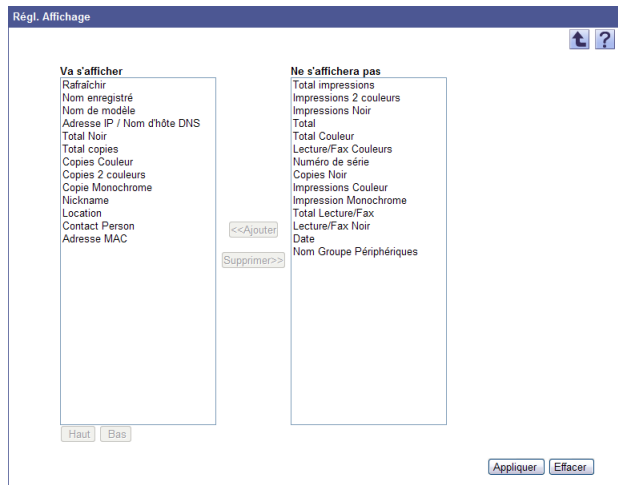
Remarque

Le sous-réseau doit d'abord être défini. Pour plus de détails, consultez "Paramètres Sous-réseau" à la page 3-140.

3.2.3 Définition des réglages d'affichage de la liste des compteurs

Il est possible de sélectionner les éléments à afficher ou à masquer, ainsi que leur ordre d'affichage dans la liste des compteurs.

- ➔ Dans la page Liste compteurs, cliquez sur le bouton [Régl. Affichage] pour ouvrir la page du même nom.



Fonction	Détails
Va s'afficher	Affiche la liste des périphériques à afficher dans la liste des compteurs.
Ne s'affichera pas	Affiche la liste des périphériques à ne pas afficher dans la liste des compteurs.
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné dans la zone [Ne s'affichera pas] vers la partie inférieure de la zone [Va s'afficher] et l'ajouter à la liste des compteurs.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné dans la zone [Va s'afficher] vers la partie inférieure de la zone [Ne s'affichera pas] et le supprimer de la liste des compteurs.
Bouton [Haut]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné d'une ligne vers le haut dans la zone [Va s'afficher]. Cette option déplace également l'élément vers le haut dans l'ordre d'affichage de la liste des compteurs.
Bouton [Bas]	Cliquez sur ce bouton pour déplacer l'élément sélectionné d'une ligne vers le bas dans la zone [Va s'afficher]. Cette option déplace également l'élément vers le bas dans l'ordre d'affichage de la liste des compteurs.

Ajout d'éléments affichés

Il est possible d'ajouter des éléments affichés dans la liste des compteurs. Vous pouvez définir les réglages des paramètres suivants :

- Actualiser
- Nom enregistré
- Nom de modèle
- Adresse IP / Nom d'hôte DNS
- Total
- Total Couleur
- Total Noir
- Total Copie
- Copie Couleur
- Copie 2 Couleurs
- Copie Monochrome
- Copie Noir
- Total Impression
- Impression Couleur
- Impression 2 couleurs
- Impression Monochrome
- Impression Noir
- Total Lecture/Fax
- Lecture/Fax Couleurs
- Lecture/Fax Noir
- Date
- Numéro de série
- Adresse MAC
- Nom du groupe de périphériques
- Nickname
- Location
- Contact Person



...

Remarque

Le nom enregistré doit être affiché.

- 1 Sélectionnez dans la zone [Ne s'affichera pas] l'élément à afficher dans la liste des compteurs, puis cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 2 Cliquez sur le bouton [Appliquer].
L'élément sélectionné est ajouté aux éléments affichés dans la liste des compteurs.

Suppression d'éléments affichés

Les éléments affichés dans la liste des compteurs peuvent être masqués.

- 1 Sélectionnez dans la zone [Va s'afficher] l'élément à ne pas afficher dans la liste des périphériques, puis cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Cliquez sur le bouton [Appliquer].
L'élément sélectionné n'est pas affiché dans la liste des compteurs.

Spécification de l'ordre d'affichage

Il est possible de spécifier l'ordre des éléments à afficher ou à masquer dans la liste des compteurs. L'ordre d'affichage des éléments dans la liste des compteurs correspond à l'ordre d'affichage dans la zone [Va s'afficher].

- 1 Sélectionnez l'élément dont l'ordre d'affichage doit être modifié dans la zone [Va s'afficher], puis cliquez sur le bouton [Haut] ou [Bas] pour définir l'ordre d'affichage.
 - Chaque clic déplace l'élément d'une ligne vers le haut ou vers le bas dans l'ordre d'affichage.
- 2 Cliquez sur le bouton [Appliquer].
L'ordre d'affichage des éléments dans la liste des compteurs est modifié.

3.2.4 Filtrage (restriction)

Les périphériques à afficher dans la liste des compteurs peuvent être restreints en fonction de la condition préalablement enregistrée.

- 1 Dans la liste déroulante [Filtre], sélectionnez le filtre de restriction.
- 2 Cliquez sur le bouton [Afficher].



Rappel

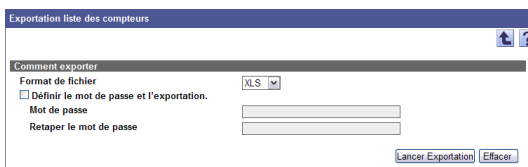
Les conditions pouvant être sélectionnées en tant que filtre sont les mêmes que celles figurant sur la page Device List.

Les conditions du filtre doivent être enregistrées dans la page "Paramètres Filtre". Pour plus de détails, consultez "Paramètres Filtre" à la page 3-136.

3.2.5 Exportation des données de compteur

Il est possible de copier les informations de compteur de la page Liste compteurs dans un fichier. Les informations enregistrées peuvent être temporairement sauvegardées.

- 1 Dans la page Liste compteurs, cliquez sur le bouton [Exporter].
La page Exporter la liste des compteurs apparaît.



- 2 Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
 - Pour attribuer un mot de passe de lecture au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation", puis saisissez un mot de passe.
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 15 caractères si le fichier est au format Classeur Excel 97-2003 (.xls).
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 255 caractères si le fichier est au format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx).
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
- 3 Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].
La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 5 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 6 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].
Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



...

Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur ou un éditeur de texte.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

3.3 Liste des modèles de compteur

L'utilisation d'un modèle de compteur vous permet d'afficher le compteur détaillé des produits d'autres sociétés dans la liste des compteurs.

Device Manager utilise les informations MIB (Management Information Base) de SNMP (Simple Network Management Protocol) pour additionner les données des compteurs. Les informations MIB sont communes à toutes les sociétés pour le compteur de totaux ; cependant, pour un compteur détaillé comme le compteur de couleurs, les informations MIB varient selon les fabricants.

Pour additionner le compteur détaillé du produit d'une autre société, le client doit obtenir les informations OID d'une MIB privée auprès du fabricant et configurer un modèle de compteur.

Pour des détails sur l'utilisation de cette fonction, contactez notre représentant.

3.4 Envoi d'une notification de compteur

Il est possible de définir les informations de la liste des compteurs de manière à les sauvegarder ou à les envoyer par e-mail périodiquement. Il est possible de définir plusieurs réglages de notification.



Rappel

Les informations de compteur sont collectées par communication avec un ou plusieurs périphériques selon l'Intervalle Interrogation Compteur de la page Paramètres détaillés.

3.4.1 Fonctions disponibles à la page Notification compteur

Les noms des notifications de compteur enregistrées sont affichés sous forme de liste.

- 1
- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2
- Cliquez sur [Notification compteur] dans le menu.

Notification compteur

?

Afficher l'aide simple.

Ajouter

Modifier

Supprimer

Total: 1-1/1

10203050100

Sélectionner	Nom de la configuration	Langage	Nom Utilisateur	Groupe d'utilisateurs	Nom Groupe Périphériques
☒	monthlydata	French	Administrateur système		Tous les groupes

Fonction	Détails
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour ajouter un réglage de notification d'informations à la liste des compteurs.
Bouton [Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour modifier le réglage de notification d'informations enregistré.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer le réglage de notification d'informations enregistré.
(Liste des notifications de compteur)	Affiche la liste des notifications de compteur enregistrées.

3.4.2 Réglage des notifications de compteur

Vous pouvez définir et enregistrer une nouvelle condition de notification de compteur.

Enregistrement d'une notification de compteur

Vous pouvez définir et enregistrer une nouvelle condition de notification de compteur.

- 1 Dans la page Notification compteur, cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Ajouter Notification compteur

Nom de la configuration

Nom de la configuration

[Obligatoire] Max: 64 caractères

Nom de fichier

Nom de fichier

[Obligatoire] Max: 64 caractères

Format de fichier

XLS

[Obligatoire] Max: 64 caractères

☐ Protection par mot de passe

Mot de passe

Retaper le mot de passe

Langage

French

Groupe de peripheriques

Tous les périphériques

Type de notification

☒ Enregistrer dans fichier

Enregistrer Répertoire

C:/CounterData

1-255 caractères

☐ Envoyer E-Mail

Adresse E-mail

1-255 caractères

Modifier Contenu E-Mail

Intervalle de traitement

☒ Chaque mois

1er

0.00

☐ Chaque semaine

Dimanche

0.00

☐ Chaque jour

0.00

Appliquer

Effacer

<Nom de la configuration>

Fonction	Détails
Nom de la configuration	Saisissez le nom du réglage de notification.
Nom de fichier	Saisissez le nom du fichier à sauvegarder.
Format de fichier	Sélectionnez le type de fichier à sauvegarder. Les formats de fichiers disponibles sont les suivants : • Format Classeur Excel 97-2003 (.xls) • Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx) • Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml) • Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt) • Format CSV (séparateur : virgule) (.csv) Le code de caractère du type de fichier Texte (délimité par des tabulations) ou CSV (délimité par des virgules) est UTF-8.

Fonction	Détails
Protection par mot de passe	Sélectionnez cette option pour attribuer un mot de passe de lecture à un fichier à exporter. Cochez la case [Protection par mot de passe], puis saisissez un mot de passe dans le champ [Mot de passe]. Saisissez de nouveau le mot de passe pour le confirmer.
Langage	Sélectionnez la langue d'affichage de la notification de compteur.
Groupe de périphériques	Sélectionnez le groupe de périphériques pour lequel émettre une notification de compteur.  ... Rappel <i>Cette fonction ne peut être définie que si l'utilisateur connecté dispose de privilèges d'administrateur système ou d'administrateur de la Device List uniquement. Elle ne peut pas être définie si l'utilisateur connecté dispose de privilèges de gestionnaire de groupe de périphériques.</i>

<Type de notification>

Fonction	Détails
Enregistrer dans fichier	Sauvegarde les informations de compteur à intervalles périodiques dans le répertoire spécifié.
Enregistrer Répertoire	Saisissez le répertoire dans lequel le fichier d'informations de compteur est sauvegardé.
Envoyer E-Mail	Envoie les informations de compteur sous forme de fichier joint à l'adresse e-mail indiquée. Si la case "Utiliser fonction E-mail" est désactivée sur la page Régl. Serveur E-mail des Server Settings, la fonction "Envoi E-Mail" ne sera pas disponible.
Adresse E-mail	Saisissez l'adresse e-mail à laquelle le fichier d'informations de compteur doit être envoyé. Les délimiteurs utilisés pour la séparation d'adresses e-mail multiples lors de l'envoi du fichier sont les virgules (,) et les points virgules (;).
Modifier Contenu E-Mail	Vous permet de modifier l'objet et le texte de l'e-mail de notification des informations de compteur.

<Intervalle de traitement>

Fonction	Détails
Chaque mois/Chaque semaine/Chaque jour	Sélectionnez "Chaque mois", "Chaque semaine" ou "Chaque jour" comme fréquence d'exécution du processus périodique. Une fois que vous avez sélectionné l'intervalle, définissez les détails de la période d'exécution du processus périodique.

Modification de l'e-mail de notification de compteur

Vous permet de modifier l'objet et le texte de l'e-mail de notification des informations de compteur.

- 1 Cliquez sur le bouton [Modifier Contenu E-Mail] de la page Ajouter Notification compteur.
- 2 Précisez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

Modifier Contenu E-Mail

Notification compteur

☒ Utiliser un modèle standard

☐ Editer le modèles

Objet

[Device List] Notification compteur:%C1-129 caractères

Texte

Notification Compteur: voir fichier joint, SVP.

1-1000 caractères

Afficher

Aperçu

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Utiliser un modèle standard	Sélectionnez cette fonction pour utiliser une formule prédéfinie.
Editer le modèles	Sélectionnez cette option pour modifier l'objet ou le texte de l'e-mail.
Objet	Saisissez l'objet dans la zone de texte pour modifier l'e-mail. ... Rappel Cette fonction n'est pas disponible si vous avez sélectionné l'option "Utiliser un modèle standard".

Fonction	Détails
Aperçu	Cliquez sur le bouton [Afficher] pour afficher et vérifier le contenu de l'e-mail défini.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.

Modification d'un modèle

Lorsque vous sélectionnez "Editer le modèles", la formule prédéfinie du modèle standard s'affiche dans la zone de texte. Vous pouvez la modifier à votre guise dans la limite du nombre de caractères indiqué.

Dans un tel cas, vous pouvez utiliser certaines chaînes fixes prédéfinies afin d'afficher dans votre formule des informations provenant d'une base de données d'Enterprise Suite.

<Chaînes fixes disponibles pour la notification de compteur>

Chaîne fixe	Contenu tel qu'il est affiché dans l'e-mail
%CounterSettingName	Les données enregistrées sont affichées sous "Élément de réglage" dans la page Ajouter et Définir Notification compteur.

Modification d'une notification de compteur

Vous pouvez vérifier et modifier les conditions de réglage des notifications de compteur enregistrées.

- 1 Dans la page Notification compteur, cliquez sur le bouton [Modifier].
- 2 Définissez l'élément à modifier et cliquez sur le bouton [Appliquer].



...

Rappel

Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Enregistrement d'une notification de compteur" à la page 3-31.

Suppression d'une notification de compteur

Vous pouvez supprimer des notifications de compteur enregistrées.

- 1 À la page Notification compteur, sélectionnez la notification de compteur à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.
La notification de compteur est supprimée.

3.5 Réglages multiples

Vous pouvez créer un modèle pour définir les données à l'aide des réglages d'un périphérique enregistré. En utilisant le modèle ainsi créé, vous pouvez définir les données de plusieurs périphériques de manière collective.



Rappel

Le modèle créé peut également être utilisé comme sauvegarde des données définies.

3.5.1 Utilisation des Réglages multiples

Procédez comme suit pour définir les réglages de plusieurs périphériques à la fois.

Pour plus de détails sur l'opération, consultez les pages s'y rapportant.

- 1 Créez un modèle vide à utiliser pour définir les réglages de périphériques multiples.
 - Dans la page Réglages multiples, cliquez sur le bouton [Ajouter].
 - Pour plus de détails, consultez "Spécification des éléments du modèle" à la page 3-37.
- 2 Importez les réglages d'un périphérique dans le modèle vide.
 - Dans la page Réglages multiples, sélectionnez le modèle, puis cliquez sur le bouton [Lire sur Périphérique].
 - Pour plus de détails, consultez "Importation dans le modèle des données de périphérique" à la page 3-39.
- 3 Copiez les réglages importés dans le modèle vers un autre périphérique.
 - Dans la page Réglages multiples, sélectionnez le modèle, puis cliquez sur le bouton [Écrire sur Périphériques].
 - Pour plus de détails, consultez "Copie des informations du modèle vers les périphériques" à la page 3-41.

3.5.2 Opérations disponibles à la page Réglages multiples

Il est possible d'afficher la liste des modèles enregistrés.

→ Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Réglages multiples].

Réglages multiples

?

Afficher l'aide simple.

Ajouter

Modifier

Copie

Supprimer

Informations

Lire sur Périphérique

Ecrire sur Périphériques

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom de gabarit	Date de création	Date d'extraction	Nom enregistré	Nom de modèle	Adresse IP / Nom d'hôte DNS
	Template1	01/29/2010 10:25:51	01/29/2010 10:26:22	Device/10.128.34.1	Device	10.128.34.1

Fonction	Détails
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer un nouveau modèle.
Bouton [Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour modifier les réglages d'un modèle enregistré.
Bouton [Copie]	Cliquez sur ce bouton pour copier un modèle enregistré.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer un modèle enregistré.
Bouton [Informations]	Cliquez sur ce bouton pour afficher les réglages d'un modèle enregistré.
Bouton [Lire sur Périphérique]	Cliquez sur ce bouton pour extraire les réglages d'un périphérique enregistré et les enregistrer dans le modèle.
Bouton [Écrire sur Périphériques]	Cliquez sur ce bouton pour écrire sur les périphériques les données du modèle contenant les réglages.
(Liste de modèles)	Affiche la liste des modèles enregistrés.

3.5.3 Spécification des éléments du modèle

Il est possible de créer un nouveau modèle en sélectionnant les éléments à définir pour les réglages multiples.



Rappel

Les éléments de réglage du nouveau modèle ajouté sont vides. Les réglages du modèle peuvent être importés depuis un périphérique enregistré à l'aide du bouton [Lire sur Périphérique]. Pour plus de détails, consultez "Importation dans le modèle des données de périphérique" à la page 3-39.

1 Dans la page Réglages multiples, cliquez sur le bouton [Ajouter].

2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Ajouter Modèle

Nom de gabarit
(Obligatoire) Max: 32 caractères

Tout sélectionner

☐
☐
Éléments matrice

☐
☐
Maintenance

☐
☐
Date/heure

☐
☐
Informations périphérique

☐
☐
Enregistrement Administrateur

☐
☐
Système

☐
☐
Résumé

☐
☐
Bac alim.

☐
☐
Bac de sortie

☐
☐
Support

☐
☐
OpenAPI

☐
☐
Régl. serveur externe

☐
☐
Heure avancée

☐
☐
Réglages programmeur hebdomadaire

☐
☐
Réglages Alimentation/Eco Énergie

☐
☐
Réglages Tampon

☐
☐
Réseau

☐
☐
TCP/IP

☐
☐
TCP/IP (v6)

☐
☐
Netware

☐
☐
Apple Talk

☐
☐
SNMP

☐
☐
SMB

☐
☐
LPD

☐
☐
FTP (Serveur)

☐
☐
FTP (Client)

☐
☐
HTTP

☐
☐
POP

☐
☐
SMTP

☐
☐
LDAP

☐
☐
PP

☐
☐
SLP

☐
☐
Service Web

☐
☐
Bonjour

☐
☐
Paramètres réseau étendus

☐
☐
Configuration ThinPrint

☐
☐
Réglages OpenAPI

☐
☐
Réglages d'authentification

☐
☐
Authentification utilisateur

☐
☐
Imprimer

☐
☐
Réglage de base

☐
☐
Fax

☐
☐
Paramètres Ligne Téléphone

☐
☐
Sélectionner Application

☐
☐
Réglage Certificat Périphérique

☐
☐
Réglages Socket TCP

☐
☐
Réglages Socket TCP

☐
☐
Utiliser SSL/TLS

☐
☐
Numéro de port

☐
☐
Numéro de port SSL

☐
☐
Réglage Périphérique Authentification

☐
☐
Réglage Périphérique Authentification

☐
☐
Enregistrer authentification carte

☐
☐
Spécifier paramètre carte IC LEGIC (PID)

☐
☐
Spécifier paramètre carte IC (PID)

☐
☐
Réglage Gestion Authentification

☐
☐
ID & Imprimer

☐
☐
Param. Touche Application

☐
☐
Param. Touche Application

Tout sélectionner

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Nom de gabarit	Saisissez le nom du modèle.

Fonction	Détails
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
(Arborescence des éléments de réglage)	Sélectionnez parmi les éléments de réglage affichés ceux à définir pour le processus à réglages multiples.

3.5.4 Importation dans le modèle des données de périphérique

Les données de réglage du périphérique enregistré sont importées dans le modèle créé afin de terminer ce dernier.

- 1 Dans la page Réglages multiples, sélectionnez le modèle, puis cliquez sur le bouton [Lire sur Périphérique].
La page Lire Données périphérique apparaît.
- 2 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
- 3 Cliquez sur le bouton [Afficher].
La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Lire Données périphérique

Nom de gabarit: Template1

Groupe de périphériques: Tous les périphériques

Afficher Détails: ☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche: Nom enregistré

Afficher

Total: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<< 1 /2 >> Go

Sélectionner	Nom enregistré	Nom de modèle	Adresse IP / Nom d'hôte DNS
☒	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1
☐	Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2
☐	Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3
☐	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4
☐	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5
☐	Device06/10.128.34.6	Device	10.128.34.6
☐	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7
☐	Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8
☐	Device09/10.128.34.9	Device	10.128.34.9
☐	Device10/10.128.34.10	Device	10.128.34.10

Lire sur Périphérique

Device Manager

3-39

- 4 Sélectionnez le périphérique pour lequel les réglages à utiliser pour le modèle sont enregistrés, puis cliquez sur le bouton [Lire sur Périphérique].

Le résultat de l'opération de récupération des données du périphérique apparaît.



Rappel

Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'opération de récupération des données du périphérique" à la page 3-40.



Remarque

Si les "Réglages Écriture SNMP" et "Réglages OpenAPI" ne sont pas correctement définis sur la page Paramètres de communication de périphérique, le bouton ["Lire sur Périphérique"] est désactivé.

Vérification du résultat de l'opération de récupération des données du périphérique

Il est possible de vérifier le résultat de l'opération de récupération des données du périphérique. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].



Fonction	Détails
Nom enregistré	Affiche le nom enregistré du périphérique source d'extraction des données.

Fonction	Détails
(Arborescence des résultats)	Affiche le résultat de l'opération de récupération des données du périphérique. Si des données ont été récupérées correctement, elles sont affichées.  ... Remarque <i>Pour les éléments de réglage qui ne sont pas pris en charge par le périphérique, la mention "Non supporté" est affichée.</i>

3.5.5 Copie des informations du modèle vers les périphériques

Les informations de modèle enregistrées sont appliquées à plusieurs périphériques de manière collective.



Remarque
Une information de modèle qui ne provient pas du périphérique ne pourra pas être enregistrée sur les périphériques.

- 1 Dans la page Réglages multiples, sélectionnez le modèle, puis cliquez sur le bouton [Écrire sur Périphériques].
La page Écrire Données périphériques apparaît.
- 2 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

3 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Sélectionner	Nom enregistré	Nom de modèle	Adresse IP / Nom d'hôte DNS
☐	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1
☐	Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2
☐	Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3
☐	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4
☐	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5
☐	Device06/10.128.34.6	Device	10.128.34.6
☐	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7
☐	Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8
☐	Device09/10.128.34.9	Device	10.128.34.9
☐	Device10/10.128.34.10	Device	10.128.34.10

4 Cochez la case en regard des périphériques auxquels les données du modèle doivent être appliquées et cliquez sur le bouton [Écrire sur Périphériques].

- Pour sélectionner tous les périphériques, cliquez sur le bouton [Tout sélectionner].
- Si le modèle contient des réglages qui nécessitent le redémarrage de périphériques, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche pour demander l'utilisateur si les périphériques doivent être redémarrés.

Le résultat de l'opération de définition des données des périphériques apparaît.



Remarque

Si les "Réglages Écriture SNMP" et "Réglages OpenAPI" ne sont pas correctement définis sur la page Paramètres de communication de périphérique, le bouton "Écrire sur Périphériques" est désactivé.

Si les périphériques sont trop nombreux, la configuration des réglages des données des périphériques peut prendre un certain temps.

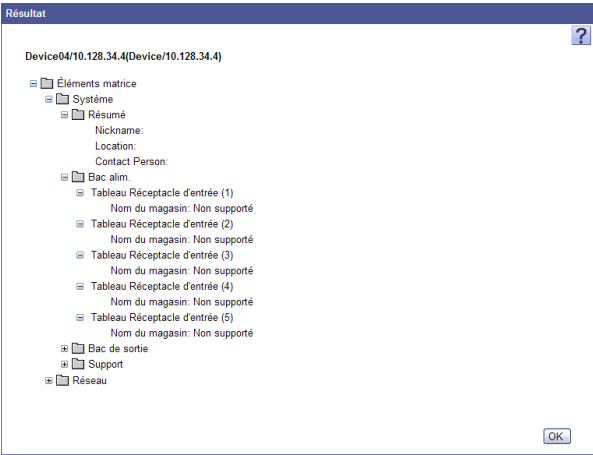


Rappel

Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'opération de définition des données des périphériques" à la page 3-43.

Vérification du résultat de l'opération de définition des données des périphériques

Il est possible de vérifier le résultat de l'opération de définition des données des périphériques. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].



Fonction	Détails
Nom enregistré	Affiche le nom enregistré du périphérique sur lequel les données de périphérique ont été définies.
(Arborescence des résultats)	Affiche le résultat de l'opération de définition collective des données des périphériques. Si les données ont été indiquées correctement, elles seront affichées. Si les données n'ont pas été définies, la mention "Délai dépassé" est affichée.  Remarque <i>Pour les éléments de réglage qui ne sont pas pris en charge par le périphérique, la mention "Non supporté" est affichée.</i>

3.5.6 Modification des éléments du modèle

Vous pouvez modifier le modèle en appelant le modèle enregistré, puis en écrasant les éléments de réglage ou en copiant le modèle enregistré pour en modifier les éléments de réglage.

Modification du modèle enregistré

Il est possible d'appeler le modèle enregistré afin de modifier les éléments de réglage.

- 1** À la page Réglages multiples, sélectionnez le modèle à modifier et cliquez sur le bouton [Modifier].
La page Éditer Modèle apparaît.
- 2** Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Éditer Modèle

Nom de gabarit Template1 [Obligatoire] Max: 32 caractères

Tout sélectionner

- ☒ Éléments matrice
 - ☒ Maintenance
 - ☒ Date/heure
 - ☒ Informations périphérique
 - ☒ Enregistreur, Administrateur
 - ☒ Système
 - ☒ Résumé
 - ☐ Bac alim.
 - ☐ Bac de sortie
 - ☐ Support
 - ☐ OpenAPI
 - ☐ Régl. serveur externe
 - ☐ Heure avancée
 - ☐ Réglages programmeur hebdomadaire
 - ☐ Réglages Alimentation/Éco Énergie
 - ☐ Réglages Tampon
 - ☒ Réseau
 - ☐ TCP/IP
 - ☐ TCP/IP(IPv6)
 - ☐ Netware
 - ☐ Apple Talk
 - ☐ SNMP
 - ☐ SMB
 - ☐ LPD
 - ☐ FTP (Serveur)
 - ☐ FTP (Client)
 - ☐ HTTP
 - ☐ POP
 - ☐ SMTP
 - ☐ LDAP
 - ☐ IPP
 - ☐ SLP
 - ☐ Service Web
 - ☐ Bonjour
 - ☐ Paramètres réseau étendus
 - ☐ Configuration ThinPrint
 - ☐ Réglages OpenAPI
 - ☒ Réglages d'authentification
 - ☐ Authentification utilisateur
 - ☒ Imprimer
 - ☐ Réglage de base
 - ☒ Fax
 - ☐ Paramètres Ligne Téléphone
 - ☒ Sélectionner Application
 - ☐ Réglage Certificat Périphérique
 - ☒ Réglages Socket TCP
 - ☐ Réglages Socket TCP
 - ☐ Utiliser SSL/TLS
 - ☐ Numéro de port
 - ☐ Numéro de port SSL
 - ☒ Réglage Périphérique Authentification
 - ☐ Réglage Périphérique Authentification
 - ☐ Enregistrer authentification carte
 - ☐ Spécifier paramètre carte IC LEGIC (PID)
 - ☐ Spécifier paramètre carte IC (PID)
 - ☒ Réglage Gestion Authentification
 - ☐ ID & Imprimer
 - ☒ Param. Touche Application
 - ☐ Param. Touche Application

Tout sélectionner

Appliquer Effacer



Rappel

Après avoir modifié le modèle, actualisez ses réglages en récupérant les données du périphérique.

Modification du modèle par copie

Vous pouvez modifier les réglages en copiant le modèle enregistré. Vous pouvez créer un autre modèle avec d'autres réglages en utilisant le modèle déjà enregistré.

- 1** Dans la page Réglages multiples, sélectionnez le modèle, puis cliquez sur le bouton [Copie].
La page Éditer Modèle apparaît.
- 2** Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Copier Modèle

Nom de gabarit: [Copier] Template1 [Obligatoire] Max: 32 caractères

Tout sélectionner

- ☐ Éléments matrice
 - ☒ Maintenance
 - ☒ Date/heure
 - ☒ Informations périphérique
 - ☒ Enregistrem. Administrateur
 - ☐ Système
 - ☒ Résumé
 - ☐ Bac alim.
 - ☐ Bac de sortie
 - ☐ Support
 - ☐ OpenAPI
 - ☐ Régl. serveur externe
 - ☐ Heure avancée
 - ☐ Réglages programmeur hebdomadaire
 - ☐ Réglages Alimentation/Éco Énergie
 - ☐ Réglages Tampon
 - ☐ Réseau
 - ☐ TCP/IP
 - ☐ TCP/IP(Pv6)
 - ☐ Netware
 - ☐ Apple Talk
 - ☐ SNMP
 - ☐ SMB
 - ☐ LPD
 - ☐ FTP (Serveur)
 - ☐ FTP (Client)
 - ☐ HTTP
 - ☐ POP
 - ☐ SMTP
 - ☐ LDAP
 - ☐ IPP
 - ☐ SLP
 - ☐ Service Web
 - ☐ Bonjour
 - ☐ Paramètres réseau étendus
 - ☐ Configuration ThinPrint
 - ☐ Réglages OpenAPI
 - ☐ Réglages d'authentification
 - ☐ Authentification utilisateur
 - ☐ Imprimer
 - ☐ Réglage de base
 - ☐ Fax
 - ☐ Paramètres Ligne Téléphone
 - ☐ Sélectionner Application
 - ☐ Réglage Certificat Périphérique
 - ☐ Réglages Socket TCP
 - ☐ Réglages Socket TCP
 - ☐ Utiliser SSL/TLS
 - ☐ Numéro de port
 - ☐ Numéro de port SSL
 - ☐ Réglage Périphérique Authentification
 - ☐ Réglage Périphérique Authentification
 - ☐ Enregistrer authentification carte
 - ☐ Spécifier paramètre carte IC LEGIC (PID)
 - ☐ Spécifier paramètre carte IC (PID)
 - ☐ Réglage Gestion Authentification
 - ☐ ID & Imprimer
 - ☐ Param. Touche Application
 - ☐ Param. Touche Application

Tout sélectionner

Appliquer Effacer



Rappel

Après avoir copié et modifié le modèle, actualisez ses réglages en récupérant les données du périphérique.

3.5.7 Vérification des informations relatives au modèle enregistré

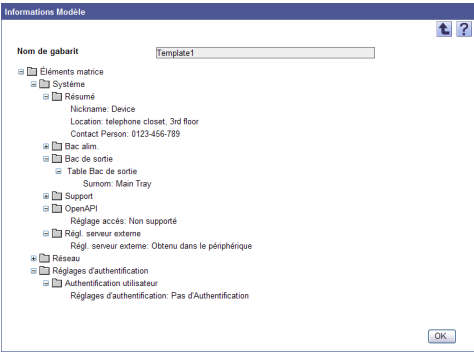
Il est possible de vérifier les réglages du modèle enregistré.



Remarque

Les informations du modèle ne provenant pas du périphérique ne peuvent pas être vérifiées.

- 1
- Dans la liste des modèles de la page Réglages multiples, sélectionnez le modèle dont les réglages doivent être vérifiés, puis cliquez sur le bouton [Informations].
- 2
- Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].



Fonction	Détails
Nom de gabarit	Affiche le nom du modèle.
(Arborescence des éléments de réglage)	Affiche les réglages.

3.6 Envoi d'une notification d'état de périphérique

Tout changement dans l'état du périphérique (occurrence ou récupération d'erreur, quantité restante de consommables par exemple) peut être notifié par e-mail. Il est possible de définir plusieurs réglages de notification d'état.



Rappel

*Les périphériques cibles des notifications d'état varient en fonction des privilèges d'administrateur de l'utilisateur connecté.
Si le gestionnaire de groupe de périphériques a enregistré les réglages de notification d'état, seuls les groupes de périphériques dotés de ces privilèges d'administrateur font l'objet d'une notification d'état.*

La communication vers le périphérique intervient selon l'Intervalle Interrogation Compteur de la page Paramètres détaillés. Dès qu'un changement d'état se produit, une notification par e-mail est immédiatement envoyée.

3.6.1 Opérations disponibles à la page Notification État Périphérique

Il est possible d'afficher la liste des réglages de notification d'état enregistrés.



Remarque

*Si aucun réglage de serveur E-mail n'est configuré dans les Server Settings, la fonction "Notification État Périphérique" n'est pas disponible.
Pour plus de détails, consultez "Régl. Serveur E-mail" à la page 6-2.*

- 1 Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2 Cliquez sur [Notification État Périphérique] dans le menu.

Notification État Périphérique					
Ajouter Modifier Supprimer					?
Total: 1-1/1					[10] 20 30 50 100
Sélectionner	Adresse de notification	Langage	Nom Utilisateur	Groupe d'utilisateurs	Nom Groupe Périphériques
☒	User01@example.com	Japanese	Administrateur système		Tous les groupes

Fonction	Détails
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer un nouveau réglage de notification d'état de périphérique.
Bouton [Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour modifier un réglage de notification d'état de périphérique enregistré.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer un réglage de notification d'état de périphérique enregistré.
(Liste des notifications d'état de périphérique)	Affiche la liste des notifications d'état de périphérique enregistrées.

3.6.2 **Spécification de la notification d'état de périphérique**

Il est possible d'enregistrer et de modifier les conditions de notification par e-mail ainsi que l'adresse e-mail de destination.

Enregistrement de la notification d'état de périphérique

Il est possible d'enregistrer un nouveau réglage de notification d'état de périphérique.

- 1 Dans la page Notification État Périphérique, cliquez sur le bouton [Ajouter].

- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour annuler les réglages sélectionnés, cliquez sur le bouton [Effacer].

Notification Etat Périphérique

Réglage Notification

Adresse E-mail

[Obligatoire] Max: 255 caractères

Langue du courrier électronique

French

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Appareils inclus dans un e-mail de notification

☒ Un seul e-mail pour tous les périphériques

☐ Un e-mail par appareil

Modifier Contenu E-Mail

Etat a notifier

Tout sélectionner

Erreur

☐ Erreur fatale (*)

☐ Bourrage de papier

☐ (Presque) plus de toner

☐ Fin de papier

☐ Sortie pleine

☐ Porte ouverte

☐ Hors ligne

☐ Pièces manquantes

☐ Autres erreurs

Avertissement

☐ (Presque) plus de toner

☐ Presque plus de papier

☐ Sortie presque pleine

☐ Entretien préventif dépassé

☐ Autres avertissements

Autres

☐ Economie d'énergie (*)

☐ Pas de réponse

(*) n'est pas disponible sur certains modèles.

Reprise pour notifier

Tout sélectionner

Erreur

☐ Erreur fatale (*)

☐ Bourrage de papier

☐ (Presque) plus de toner

☐ Fin de papier

☐ Sortie pleine

☐ Porte ouverte

☐ Hors ligne

☐ Pièces manquantes

☐ Autres erreurs

Avertissement

☐ (Presque) plus de toner

☐ Presque plus de papier

☐ Sortie presque pleine

☐ Entretien préventif dépassé

☐ Autres avertissements

Autres

☐ Economie d'énergie (*)

☐ Pas de réponse

(*) n'est pas disponible sur certains modèles.

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Adresse E-mail	Saisissez l'adresse e-mail de la personne à avertir. Les délimiteurs utilisés pour la séparation d'adresses e-mail multiples lors de l'envoi du fichier sont les virgules (,) et les points virgules (;).
Langue du courrier électronique	Sélectionnez la langue dans laquelle apparaît l'adresse e-mail de destination de la notification d'état.

Device Manager

3-51

Fonction	Détails
Groupe de périphériques	Sélectionnez le groupe de périphériques pour lequel émettre une notification d'état de périphérique.  . . . Rappel <i>Cette fonction ne peut être définie que si l'utilisateur connecté dispose de privilèges d'administrateur système ou d'administrateur de la Device List uniquement. Elle ne peut pas être définie si l'utilisateur connecté dispose de privilèges de gestionnaire de groupe de périphériques.</i>
Appareils inclus dans un e-mail de notification	En cas d'envoi collectif des notifications d'état des périphériques cibles, sélectionnez "Un seul e-mail pour tous les périphériques". En cas d'envoi d'une notification d'état par périphérique, sélectionnez "Un e-mail par appareil".
Modifier Contenu E-Mail	Permet de modifier l'objet et le texte de l'e-mail de notification des informations d'état de périphérique.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
État à notifier	Envoie un e-mail lorsque l'état du périphérique passe à l'état sélectionné.
Reprise pour notifier	Envoie un e-mail lorsque l'état du périphérique récupère de l'état sélectionné.

Modification de l'e-mail de notification de l'état de périphérique

Permet de modifier l'objet et le texte de l'e-mail de notification des informations d'état de périphérique.

- 1
- Cliquez sur le bouton [Modifier Contenu E-Mail] de la page Ajout d'une notification d'état de périphérique.
- 2
- Précisez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

Modifier Contenu E-Mail

Notification Etat Périphérique

Utiliser un modèle standard

Editer le modèles

Objet

Device List Notification Etat Périphéri1-129 caractères

Texte

%RepetitionStart.....

Nom enregistré: %RegisteredName

Nom de modèle: %ModelName

Numéro de série: %SerialNumber

Adresse IP / Nom d'hôte DNS: %

1-1000 caractères

Afficher

Aperçu

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Utiliser un modèle standard	Sélectionnez cette fonction pour utiliser une formule prédéfinie.
Editer le modèles	Sélectionnez cette option pour modifier l'objet ou le texte de l'e-mail.
Objet	Saisissez l'objet dans la zone de texte pour modifier l'e-mail.  . . . Rappel <i>Cette fonction n'est pas disponible si vous avez sélectionné l'option "Utiliser un modèle standard".</i>
Texte	Saisissez le texte dans la zone de texte pour modifier l'e-mail.  . . . Rappel <i>Cette fonction n'est pas disponible si vous avez sélectionné l'option "Utiliser un modèle standard".</i>
Aperçu	Cliquez sur le bouton [Afficher] pour afficher et vérifier le contenu de l'e-mail défini.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.

Modification d'un modèle

Lorsque vous sélectionnez "Editer le modèles", la formule prédéfinie du modèle standard s'affiche dans la zone de texte. Vous pouvez la modifier à votre guise dans la limite du nombre de caractères indiqué.

Dans un tel cas, vous pouvez utiliser certaines chaînes fixes prédéfinies afin d'afficher dans votre formule des informations provenant d'une base de données d'Enterprise Suite.

<Chaînes fixes disponibles pour la notification d'état de périphérique>

Chaîne fixe	Contenu tel qu'il est affiché dans l'e-mail
%RegisterdName	Affiche les données enregistrées sous "Adresse IP / Nom d'hôte DNS" dans la liste des périphériques.
%ModelName	Affiche les données enregistrées sous "Nom de modèle" dans la liste des périphériques.
%SerialNumber	Affiche les données enregistrées sous "Numéro de série" dans la liste des périphériques.

Chaîne fixe	Contenu tel qu'il est affiché dans l'e-mail
%IPAddress/DNSHostName	Affiche les données enregistrées sous "Adresse IP / Nom d'hôte DNS" dans la liste des périphériques.
%MACAddress	Affiche les données enregistrées sous "Adresse MAC" dans la liste des périphériques.
%DeviceGroupName	Affiche les données enregistrées sous "Nom du groupe de périphériques" dans la liste des périphériques.
%SystemName	Affiche les données enregistrées sous "Surnom" dans la liste des périphériques.
%SystemLocation	Affiche les données enregistrées sous "Emplacement" dans la liste des périphériques.
%SystemContact	Affiche les données enregistrées sous "Interlocuteur système" dans la liste des périphériques.
%ErrorStatus	Affiche le type d'erreur lorsqu'une erreur s'est produite sur le périphérique.
%RecoveryStatus	Affiche le type d'erreur dont le périphérique a récupéré.
%CaptionSystemName	Affiche les données enregistrées sous "Nom du système" dans la page Régl. Affichage des Server Settings.
%CaptionSystemLocation	Affiche les données enregistrées sous "Emplacement Système" dans la page Régl. Affichage des Server Settings.
%CaptionSystemContact	Affiche les données enregistrées sous "Contact Système" dans la page Régl. Affichage des Server Settings.
%RepetitionStart*	Disponible lorsque le contenu d'un modèle est utilisé de façon répétitive par l'ensemble des périphériques faisant l'objet d'une notification d'état. Saisissez cette chaîne au début du contenu devant être répété.
%RepetitionEnd*	Disponible lorsque le contenu d'un modèle est utilisé de façon répétitive par l'ensemble des périphériques faisant l'objet d'une notification d'état. Saisissez cette chaîne à la fin du contenu devant être répété.



Rappel

Les chaînes fixes ci-dessus sont disponibles uniquement dans le texte d'un e-mail lorsque l'option "Un seul e-mail pour tous les périphériques" a été sélectionnée sous Réglage Notification dans la page Notification État Périphérique. Elles ne peuvent pas figurer en objet.

Les chaînes fixes marquées d'un astérisque () ne sont pas disponibles si l'option "Un e-mail par appareil" a été sélectionnée sous Réglage Notification dans la page Notification État Périphérique.*

Modification de la notification d'état de périphérique

Il est possible d'afficher et de modifier les conditions de la notification d'état de périphérique enregistrée.

- 1 Dans la page Notification État Périphérique, cliquez sur le bouton [Modifier].
- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour annuler tous les réglages sélectionnés, cliquez sur le bouton [Effacer].

Notification Etat Périphérique

Réglage Notification

Adresse E-mail

User01@example.com

[Obligatoire] Max: 255 caractères

Langue du courrier électronique

French

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Appareils inclus dans un e-mail de notification

☒ Un seul e-mail pour tous les périphériques
☐ Un e-mail par appareil

[Modifier Contenu E-Mail]

Etat à notifier

Tout sélectionner

Erreur

☐ Erreur fatale (*)
☐ Bourrage de papier
☐ (Presque) plus de toner
☐ Fin de papier
☐ Sortie pleine
☐ Porte ouverte
☐ Hors ligne
☐ Pièces manquantes
☐ Autres erreurs

Avertissement

☐ (Presque) plus de toner
☐ Presque plus de papier
☐ Sortie presque pleine
☐ Entretien préventif dépassé
☐ Autres avertissements

Autres

☐ Economie d'énergie (*)
☐ Pas de réponse

(*) n'est pas disponible sur certains modèles.

Reprise pour notifier

Tout sélectionner

Erreur

☐ Erreur fatale (*)
☐ Bourrage de papier
☐ (Presque) plus de toner
☐ Fin de papier
☐ Sortie pleine
☐ Porte ouverte
☐ Hors ligne
☐ Pièces manquantes
☐ Autres erreurs

Avertissement

☐ (Presque) plus de toner
☐ Presque plus de papier
☐ Sortie presque pleine
☐ Entretien préventif dépassé
☐ Autres avertissements

Autres

☐ Economie d'énergie (*)
☐ Pas de réponse

(*) n'est pas disponible sur certains modèles.

[Appliquer]

[Effacer]

Rappel

Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Enregistrement de la notification d'état de périphérique" à la page 3-50.

Device Manager

3-55



...

Rappel

Un gestionnaire de groupe de périphériques ne peut modifier que les notifications d'état destinées aux groupes de périphériques pour lesquels il dispose de privilèges d'administrateur.

Suppression d'une notification d'état de périphérique

Cliquez sur ce bouton pour supprimer un état de périphérique enregistré.

- 1 À la page Notification État Périphérique, sélectionnez l'état de périphérique à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

La notification d'état de périphérique sélectionnée est supprimée.



...

Rappel

Un gestionnaire de groupe de périphériques ne peut supprimer que les notifications d'état destinées aux groupes de périphériques pour lesquels il dispose de privilèges d'administrateur.

3.7 Multi-réglage d'un mot de passe Administrateur

On pourra définir le mot de passe Administrateur collectivement pour plusieurs périphériques. Au cours du processus de multi-réglage du mot de passe Administrateur, vous pouvez vérifier si le même mot de passe a déjà été utilisé.

3.7.1 Multi-réglage d'un mot de passe Administrateur

On pourra définir le mot de passe Administrateur collectivement pour plusieurs périphériques.

- 1
- Cliquez en haut de la page menu sur la touche [Device List].
- 2
- Cliquez sur [Mot de passe Admin. Réglages multiples] dans le menu.
 - Uniquement les périphériques qui sont enregistrés sur le groupe de périphériques sélectionné et pour lesquels le mot de passe Administrateur peut être spécifié de façon collective seront affichés dans la liste.
 - Pour indiquer collectivement le mot de passe Administrateur, un micrologiciel spécial doit être installé sur les périphériques. Pour plus de détails, veuillez contacter notre représentant de service.

Mot de passe Admin. Réglages multiples

Afficher l'aide simple.

Mot de passe Administrateur

Mot de passe

Max: 64 caractères

Retaper le mot de passe

Max: 64 caractères

Le nombre de mots de passe admin se recoupant qui ont été définis par le passe comme lot.

0

 Sélection autorisée: 0 à 9 éléments

Sélectionnez le périphérique auquel appliquer les paramètres

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche:

Nom enregistré

Afficher

Appliquer

Rappel de configuration

Tout sélectionner

Total: 1/1047

[10] 20 30 50 100

<< <

1

> >>

[50]

Sélectionner	Nom enregistré	Nom de modèle	Date mise à jour	Numéro de série	Adresse IP	Nom d'hôte DNS	Nom du groupe de périphériques	Nickname	Location	Contact Person
☐	Device0110-128.34.1	Device01		00000000000001	10.128.34.1		OTHER			
☐	Device0210-128.34.2	Device02		00000000000002	10.128.34.2		OTHER			
☐	Device0310-128.34.3	Device03		00000000000003	10.128.34.3		OTHER			
☐	Device0410-128.34.4	Device04		00000000000004	10.128.34.4		OTHER			
☐	Device0510-128.34.5	Device05		00000000000005	10.128.34.5		OTHER			
☐	Device0610-128.34.6	Device06		00000000000006	10.128.34.6		OTHER			
☐	Device0710-128.34.7	Device07		00000000000007	10.128.34.7		OTHER			
☐	Device0810-128.34.8	Device08		00000000000008	10.128.34.8		OTHER			
☐	Device0910-128.34.9	Device09		00000000000009	10.128.34.9		OTHER			
☐	Device1010-128.34.10	Device10		00000000000010	10.128.34.10		OTHER			

<Mot de passe Administrateur>

Fonction	Détails
Mot de passe	Tapez le mot de passe.
Retaper le mot de passe	Tapez à nouveau le mot de passe.
Le nombre de mots de passe admin se recoupant qui ont été définis par le passé comme lot.	Sélectionnez le nombre de mots de passe devant être vérifiés parmi ceux réglés collectivement pour périphériques multiples dans le passé.

Device Manager

3-57

<Sélectionnez le périphérique auquel appliquer les paramètres>

Fonction		Détails
Groupe de périphériques		Limitez les périphériques à afficher.
Tous les sous-groupes		Indiquez si vous souhaitez uniquement afficher les périphériques appartenant directement au groupe sélectionné ou afficher tous les périphériques y compris ceux des sous-groupes.
Condition de recherche		On pourra limiter les éléments de la liste lorsque celle-ci s'affichera sur la page.
	Afficher	Effectuez les modifications dans "Groupe de périphériques" et "Tous les sous-groupes".

3.7.2 Résultat des multi-réglages de mot de passe Administrateur

On pourra afficher le résultat des multi-réglages de mot de passe Administrateur.

Résultat des multi-réglages de mot de passe Administrateur

?

Le fonction Mot de passe Admin. Réglages multiples est terminé.

Total: 1-5/5

10 [20] 30 50 100

Résultat	Nom enregistré	Nom de modèle	Description
Échec	Device001/10.128.34.1	Device001	Impossible de communiquer avec le périphérique. Vérifier périphérique, SVP.
Échec	Device002/10.128.34.2	Device002	Impossible de communiquer avec le périphérique. Vérifier périphérique, SVP.
Échec	Device003/10.128.34.3	Device003	Impossible de communiquer avec le périphérique. Vérifier périphérique, SVP.
Échec	Device004/10.128.34.4	Device004	Impossible de communiquer avec le périphérique. Vérifier périphérique, SVP.
Échec	Device005/10.128.34.5	Device005	Impossible de communiquer avec le périphérique. Vérifier périphérique, SVP.

OK

Fonction		Détails
Resultat des multi-reglages de mot de passe Administrateur		Affiche le résultat des multi-réglages de mot de passé Administrateur.
	Résultat	Affiche le résultat après que le mot de passe Administrateur ait été appliqué au périphérique.
	Nom enregistré	Affiche le nom enregistré du périphérique.
	Nom de modèle	Affiche le nom de modèle du périphérique.
	Description	Affiche le résultat après que le mot de passe Administrateur ait été appliqué au périphérique.

3.7.3 Rappel de configuration

Configurez les réglages de façon à envoyer un email (rappel) qui vous invite à modifier le mot de passe Administrateur à des intervalles réguliers.

Le fait d'envoyer un rappel encourage les utilisateurs à mettre à jour le mot de passe Administrateur, ce qui rehausse le niveau de sécurité.

- ➔ Cliquez sur le bouton [Rappel de configuration] dans la page Multi-réglages de mot de passe Administrateur.

Rappel de configuration

Afficher l'aide simple.

Intervalle de traitement

☒Chaque année

Janvier

1er

0.00

☐Chaque mois

1er

0.00

☐Chaque semaine

Dimanche

0.00

☐Ne pas notifier

Adresse e-mail d'envoi de la notification

Adresse E-mail

1-255 caractères

Langue

French

Appliquer

Effacer

<Intervalle de traitement>

Fonction	Détails
Chaque année, Chaque mois, Chaque semaine	Sélectionnez l'intervalle pour l'envoi de rappels parmi les choix suivants : Tous les ans, Tous les mois ou Toutes les semaines. Après avoir choisi l'intervalle, sélectionnez les détails pour la période afin d'effectuer la tâche périodique.

<Adresse e-mail d'envoi de la notification>

Fonction	Détails
Adresse E-Mail	Spécifiez l'adresse email à laquelle les rappels seront envoyés. Si vous souhaitez spécifier plusieurs adresses destinataires, insérez un virgule (,) ou un point-virgule (;) entre les adresses pour les séparer.
Langue	Sélectionnez la langue qui sera utilisée pour le texte du message email.

3.8 Réglage de l'envoi des infos de la carte IC

Lorsque une authentification de carte IC est effectuée sur un périphérique, certains périphériques d'authentification de carte IC requièrent un fichier de configuration à envoyer au périphérique.

Pour de plus amples informations sur les fichiers de configuration, contactez votre représentant.

3.8.1 Opérations disponibles dans la page Réglage de l'envoi des infos de la carte IC

Envoyez un fichier de configuration d'un périphérique d'authentification d'une carte IC vers le périphérique.

- 1 Cliquez en haut de la page menu sur la touche [Device List].
- 2 Cliquez sur [Réglage de l'envoi des infos de la carte IC] dans le menu.
- 3 Saisissez les informations nécessaires pour envoyer le fichier de configuration dans "Informations carte IC".
 - "Fichier de configuration": tapez le chemin de fichier du fichier de configuration. Le chemin de fichier peut également être défini en cliquant sur le bouton [Parcourir].
 - "Mot de passe de cryptage": tapez le mot de passe déterminé pour le fichier de configuration.
- 4 Sélectionnez un groupe de périphériques à afficher depuis la liste déroulante "Groupe de périphériques".
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Si les relations maître et subordonné sont indiquées dans le groupe, sélectionnez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des sous-groupes.
 - La définition des conditions de recherche peut réduire les périphériques à montrer dans la liste. Sélectionnez une colonne depuis la liste déroulante puis saisissez le texte à rechercher dans la zone de texte.

5 Cliquez sur la touche [Afficher].

Une liste de périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Réglage de l'envoi des infos de la carte IC

Afficher l'aide simple.

Informations carte IC

Fichier de configuration

Parcourir...

Mot de passe de cryptageMax: 32 caractères

Sélection de périphérique

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Envoyer au périphérique

Tout sélectionner

Total: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom enregistré	Nom de modèle	Numéro de série	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nom du groupe de périphériques
☐	Device/10.128.34.40	Device	1	10.128.34.40	OTHER
☐	Device/10.128.34.41	Device	1	10.128.34.41	OTHER
☐	Device/10.128.34.42	Device	1	10.128.34.42	OTHER
☐	Device/10.128.34.43	Device	1	10.128.34.43	OTHER
☐	Device/10.128.34.44	Device	1	10.128.34.44	OTHER
☐	Device/10.128.34.45	Device	1	10.128.34.45	OTHER
☐	Device/10.128.34.46	Device	1	10.128.34.46	OTHER
☐	Device/10.128.34.47	Device	1	10.128.34.47	OTHER
☐	Device/10.128.34.48	Device	1	10.128.34.48	OTHER
☐	Device/10.128.34.49	Device	1	10.128.34.49	OTHER

6 Sélectionnez le périphérique sur lequel envoyer le fichier de configuration et cliquez sur le bouton [Envoyer au périphérique].

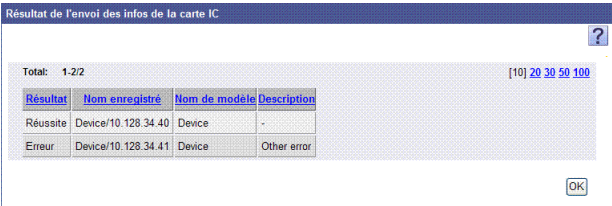
Le fichier de configuration est envoyé vers le périphérique sélectionné.



Rappel
Pour de plus amples informations sur la page de résultat, consultez "Vérification du résultat de l'envoi des infos de la carte IC" à la page 3-62.

3.8.2 Vérification du résultat de l'envoi des infos de la carte IC

Le résultat d'une transmission de fichier de configuration peut être vérifié. Vérifiez les détails puis cliquez sur le bouton [OK].



Fonction	Détails
Résultat	Affiche si la transmission du fichier de configuration a été correctement complétée. Le résultat est montré comme suit. "Réussite" : la transmission du fichier de configuration a été correctement complétée. "Erreur" : une erreur s'est produite et le fichier de configuration n'a pas été envoyé vers le périphérique.
Nom enregistré	Affiche le nom enregistré du périphérique.
Nom de modèle	Affiche le nom du modèle du périphérique.
Description	Affiche les détails de l'erreur si le fichier de configuration n'a pas été envoyé correctement.

3.9 Recherche automatique de périphériques

Il est possible de rechercher automatiquement les MFP et les imprimantes du réseau et de les enregistrer dans la liste des périphériques.

La recherche immédiate et la recherche périodique automatique peuvent toutes deux être définies dans le calendrier de recherche.

Si la fonction de calendrier de recherche est activée, les données de périphérique sont automatiquement enregistrées dans la liste des périphériques lors de l'enregistrement d'un nouveau périphérique.

3.9.1 Opérations disponibles à la page Recherche périphér auto

La recherche automatique est disponible pour les périphériques gérés par Device Manager.

Vous pouvez spécifier les réglages SNMP de la recherche automatique de périphériques ainsi que les conditions de recherche telles qu'une plage de recherche.

- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Recherche périphér auto].

Recherche périphér auto

[Afficher l'aide simple.](#)

Calendrier de recherche

Heure de fin de la dernière recherche

01/05/2010 13:50:57

Nombre d'appareil trouvés

2 périphériques

Chercher maintenant

Lancer recherche

☒ Pas de recherche
 ☐ Mensuellement
 ☐ Hebdomadairement
 ☐ Quotidiennement

1er

0.00

Dimanche

0.00

0.00

Méthode de recherche

Importer

Exporter

☒ Détection SNMP Broadcast (IPv4)

[\[5\]](#)
[10](#)
[15](#)
[25](#)
[50](#)

Total: 1-1/1

Sélectionner	Adresse Broadcast	
☐	255.255.255.255	Ajouter Supprimer

☐ Détection Unicast SNMP (IPv4)
 Il n'y a pas de données Unicast.

Ajouter

☐ Détection SNMP Multicast (IPv6)
 Il n'y a pas de données Multicast.

Ajouter

Réglages SNMP

Réglage SNMPv1

Total: 1-1/1

Sélectionner	Nom communauté	N° de port	
☐	public	161	Ajouter Supprimer

Réglage SNMPv3

Les données de réglage SNMPv3 n'existent pas.

Ajouter

Réglages Détaillées

☐ Enregistrez uniquement des périphériques compatibles avec l'application.

Appliquer

Effacer

<Calendrier de recherche>

Fonction	Détails
Heure de fin de la dernière recherche	Affiche la date et l'heure auxquelles la recherche précédente a été effectuée.
Nombre d'appareil trouvés	Affiche le nombre de périphériques nouvellement détectés lors de la dernière recherche.
État de la recherche	Permet de suivre l'évolution de la recherche à l'aide de la barre de progression. Une fois la recherche terminée, le nombre de périphériques vérifiés s'affiche sous "Nombre d'appareil trouvés".
Chercher maintenant	Pour effectuer immédiatement une recherche, cliquez sur le bouton [Lancer recherche]. Cliquez sur le bouton [Arrêt] pour arrêter la recherche en cours.
Mensuellement/Hebdomadairement/Quotidiennement	Définissez le calendrier pour effectuer automatiquement des recherches périodiques. Mensuellement : précisez la date et l'heure. Hebdomadairement : précisez le jour et l'heure. Quotidiennement : précisez l'heure.  . . . Rappel <i>Si la valeur "31er" est définie pour "Mensuellement", le processus est effectué à la fin du mois pour les mois qui n'ont pas 31 jours (par exemple le 30 avril).</i>

<Méthode de recherche>

Fonction	Détails
Bouton [Importer]	Cliquez sur ce bouton pour importer et enregistrer des données de réglage de Recherche périphér auto ayant été préalablement sauvegardées dans un fichier. Les réglages pouvant être importés sont les suivants : • Détection SNMP Broadcast • Détection Unicast SNMP • Détection SNMP Multicast
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter et sauvegarder dans un fichier le réglage de Recherche périphér auto actuellement enregistré. Les réglages sauvegardés sont les suivants : • Détection SNMP Broadcast • Détection Unicast SNMP • Détection SNMP Multicast

Fonction	Détails
Détection SNMP Broadcast	Il est possible de rechercher des périphériques avec une diffusion Broadcast. Cette recherche peut être effectuée rapidement, mais les périphériques incompatibles avec la diffusion Broadcast ne peuvent pas être détectés. La détection Broadcast est effectuée à l'aide de tous les réglages ajoutés (spécifiés). Il est possible d'ajouter ou de supprimer des adresses Broadcast. Pour supprimer une adresse IP, cochez la case du réglage à supprimer. Pour plus de détails sur l'ajout d'adresses Broadcast, consultez "Ajout d'une détection SNMP Broadcast" à la page 3-66. Pour plus de détails sur la suppression d'adresses Broadcast, consultez "Suppression de réglages" à la page 3-71.
Détection Unicast SNMP	Il est possible d'effectuer une recherche en envoyant une requête SNMP à toutes les adresses comprises dans la plage de recherche. Cette recherche n'est pas effectuée rapidement, mais elle est réalisée avec précision. La détection Unicast est effectuée à l'aide de tous les réglages ajoutés (spécifiés). Il est possible d'ajouter ou de supprimer des plages d'adresses IP. Pour supprimer une adresse IP, cochez la case du réglage à supprimer. Pour plus de détails sur l'ajout d'une adresse IP, consultez "Ajout d'une détection Unicast SNMP" à la page 3-67. Pour plus de détails sur la suppression d'une adresse IP, consultez "Suppression de réglages" à la page 3-71.
Détection SNMP Multicast	Il est possible d'effectuer une recherche en envoyant une requête SNMP à toutes les adresses appartenant au groupe Multicast. La charge du réseau peut ainsi être réduite, mais le routeur utilisé doit prendre en charge le Multicast IPv6. La détection Multicast est effectuée à l'aide de tous les réglages ajoutés (spécifiés). Il est possible d'ajouter ou de supprimer des adresses Multicast. Pour supprimer une adresse IP, cochez la case du réglage à supprimer. Pour plus de détails sur l'ajout d'adresses Multicast, consultez "Ajout d'une détection SNMP Multicast" à la page 3-69. Pour plus de détails sur la suppression d'adresses Multicast, consultez "Suppression de réglages" à la page 3-71.

<Réglages SNMP>

Fonction	Détails
Réglage SNMPv1	Définissez les réglages (nom de communauté et numéro de port) à utiliser avec le protocole SNMPv1 pendant une détection SNMP Broadcast/détection Unicast SNMP/détection SNMP Multicast. La détection est effectuée à l'aide de tous les réglages ajoutés (spécifiés). Il est possible d'ajouter ou de supprimer des réglages SNMPv1. Pour supprimer une adresse IP, cochez la case du réglage à supprimer. Pour plus de détails sur l'ajout de réglages, consultez "Ajout de réglages SNMPv1" à la page 3-70. Pour plus de détails sur la suppression de réglages, consultez "Suppression de réglages" à la page 3-71.

Fonction	Détails
Réglage SNMPv3	Définissez les réglages (nom d'utilisateur, nom de contexte et numéro de port) à utiliser avec le protocole SNMPv3 pendant une détection SNMP Broadcast/détection Unicast SNMP/détection SNMP Multicast. La détection est effectuée à l'aide de tous les réglages ajoutés (spécifiés). Il est possible d'ajouter ou de supprimer des paramètres SNMPv3. Pour supprimer une adresse IP, cochez la case du réglage à supprimer. Pour plus de détails sur l'ajout de réglages, consultez "Ajout de réglages SNMPv3" à la page 3-70. Pour plus de détails sur la suppression de réglages, consultez "Suppression de réglages" à la page 3-71.

<Réglages Détaillées>

Fonction	Détails
Enregistrez uniquement des périphériques compatibles avec l'application.	Cochez cette case pour n'enregistrer que les périphériques pris en charge parmi ceux recherchés dans la liste des périphériques.

3.9.2 Spécification d'une plage de recherche réseau

Pour rechercher des périphériques, vous pouvez définir la détection SNMP Broadcast, la détection Unicast SNMP ou la détection SNMP Multicast. Spécifiez une plage de recherche en fonction de chaque méthode de recherche.

Ajout d'une détection SNMP Broadcast

Spécifiez l'adresse Broadcast utilisée pour la détection SNMP Broadcast.

- 1 Cliquez sur le bouton [Ajouter] sous "Détection SNMP Broadcast".
- 2 Sélectionnez une méthode de réglage.
 - [Spécifier Adresse de Diffusion] : saisissez directement l'adresse Broadcast.
 - [Spécifier Sous-réseau] : saisissez l'adresse du réseau et le masque du réseau secondaire. L'adresse Broadcast est automatiquement calculée à partir de l'adresse saisie.

- 3 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Régl. Recherche périphériques

Détection SNMP broadcast

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Adresse Broadcast

255.255.255.255

☒ Spécifier Adresse de Diffusion

Adresse Broadcast

Nombre seulement: 0-255

☐ Spécifier Sous-réseau

Adresse du réseau

Nombre seulement: 0-255

Masque rés. sec

Nombre seulement: 0-255

Description

Max: 32 caractères

Appliquer

Effacer

Fonction		Détails
Spécifier Adresse de Diffusion		Saisissez l'adresse Broadcast où effectuer la recherche au format "xxx.xxx.xxx.xxx".
Spécifier Sous-réseau		L'adresse de diffusion est automatiquement calculée et enregistrée à partir de l'adresse de réseau et du masque de réseau secondaire spécifiés.  . . . Rappel <i>Pour enregistrer automatiquement les informations de sous-réseau, indiquez ici la plage de recherche.</i> <i>Pour plus de détails, consultez "Définition des paramètres de sous-réseau" à la page 3-141.</i>
	Adresse du réseau	Saisissez l'adresse du réseau.
	Masque rés. sec	Saisissez le masque du sous-réseau.
	Description	Saisissez la description du sous-réseau.

Ajout d'une détection Unicast SNMP

Précisez la plage d'adresses IP à utiliser pour la détection Unicast SNMP.

- 1 Cliquez sur le bouton [Ajouter] sous "Détection Unicast SNMP".
- 2 Sélectionnez une méthode de réglage.
- [Spécifier classe] : Saisissez directement les adresses IP de début et de fin de la recherche.

- [Spécifier CIDR] : Saisissez l'adresse IP de début de la recherche ainsi que le préfixe au format CIDR. L'adresse IP de fin de la recherche est automatiquement calculée à partir du préfixe saisi.

3 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Régl. Recherche périphériques





[Afficher l'aide simple](#)

Détection Unicast SNMP

Il n'y a pas de données.

☒ Spécifier classe

Adresse IP(début) Nombre seulement: 0-255

Adresse IP(Fin) Nombre seulement: 0-255

☐ Spécifier CIDR

Adresse IP Nombre seulement: 0-255

Préfixe Nombre seulement: 8-32

Fonction		Détails
Spécifier classe		Saisissez directement les adresses IP de la plage de la recherche.
	Adresse IP (début)	Saisissez l'adresse IP où commencer la recherche au format "xxx.xxx.xxx.xxx".
	Adresse IP (fin)	Saisissez l'adresse IP où terminer la recherche au format "xxx.xxx.xxx". Saisissez une adresse IP supérieure à celle saisie dans le champ "Adresse IP (début)".
Spécifier CIDR		Les adresses IP de début et de fin de la recherche sont automatiquement calculées et enregistrées à partir des adresses IP et des préfixes spécifiés.
	Adresse IP	Saisissez l'adresse IP où commencer la recherche au format "xxx.xxx.xxx.xxx".
	Préfixe	Saisissez le préfixe au format CIDR. L'option par défaut est "24".



Rappel

Si la plage de la recherche est importante, la recherche prendra plus de temps.

Bien que l'ordinateur et l'environnement du réseau ou les réglages SNMP (Réglages SNMP de la page Paramètres détaillés de la Device List et Réglages SNMP de la page Recherche périphér auto de la Device List) aient leur importance, la durée approximative d'une recherche est comme suit.

Exemple 1) Lorsque vous indiquez les réglages suivants pour "Spécifier classe" :

Adresse IP (début) = 10.128.0.0

Adresse IP (fin) = 10.129.255.255

Temps requis pour la recherche : environ 1 heure

Exemple 2) Lorsque vous indiquez les réglages suivants pour "Spécifier classe" :

Adresse IP (début) = 10. 0. 0. 0

Adresse IP (fin) = 10.255.255.255

Temps requis pour la recherche : environ 300 heures

Exemple 3) Lorsque vous indiquez les réglages suivants pour "Spécifier CIDR" :

Adresse IP = 10. 0. 0. 0

Préfixe = 15

Temps requis pour la recherche : environ 1 heures

Exemple 4) Lorsque vous indiquez les réglages suivants pour "Spécifier CIDR" :

Adresse IP = 10. 0. 0. 0

Préfixe = 8

Temps requis pour la recherche : environ 300 heures

Ajout d'une détection SNMP Multicast

Spécifiez l'adresse Multicast utilisée pour la détection SNMP Multicast.

- 1 Cliquez sur le bouton [Ajouter] sous "Détection SNMP Multicast".
- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Régl. Recherche périphériques

Détection SNMP Multicast

Il n'y a pas de données.

Adresse Multicast

#02::1

[Obligatoire] Max: 39 caractères

Appliquer

Effacer

[Afficher l'aide simple.](#)

Fonction	Détails
Adresse Multicast	Saisissez l'adresse Multicast au format IPv6.

3.9.3 Spécification d'un réglage SNMP

Vous pouvez indiquer SNMPv1 ou SNMPv3 lors de la recherche d'un périphérique.



Rappel

Vous pouvez définir les réglages du délai et le nombre de tentatives de la recherche de périphériques à la page Paramètres détaillés. Pour plus de détails, consultez "Paramètres détaillés" à la page 3-148.

Ajout de réglages SNMPv1

Définissez les réglages à utiliser avec le protocole SNMPv1 pendant une détection SNMP Broadcast/détection Unicast SNMP/détection SNMP Multicast.

- 1 Cliquez sur le bouton [Ajouter] sous "Réglage SNMPv1".
- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Régl. Recherche périphériques

Réglage SNMPv1

Total: 1-1/1

Nom communauté

N° de port

public

161

Nom communauté

N° de port

[Obligatoire] Max: 511 caractères

[Obligatoire] Nombre seulement: 1-65535

Appliquer

Effacer

Afficher l'aide simple.

Fonction	Détails
Nom communauté	Saisissez le nom de la communauté de lecture.
N° de port	Saisissez le numéro de port. L'option par défaut est "161".

Ajout de réglages SNMPv3

Définissez les réglages à utiliser avec le protocole SNMPv3 pendant une détection SNMP Broadcast/détection Unicast SNMP/détection SNMP Multicast.

- 1 Cliquez sur le bouton [Ajouter] sous "Réglage SNMPv3".

- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Régl. Recherche périphériques

[Afficher l'aide simple.](#)

Réglage SNMPv3

Il n'y a pas de données.

Nom Utilisateur

[Obligatoire] Max: 63 caractères

Nom de contexte

Max: 63 caractères

N° de port

161

[Obligatoire] Nombre seulement: 1-65535

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Nom Utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur.
Nom de contexte	Saisissez le nom de contexte.
N° de port	Saisissez le numéro de port. L'option par défaut est "161".



Remarque
Le niveau de sécurité est "NoAuth/NoPriv" et ne peut pas être modifié.

3.9.4 Suppression de réglages

Suivez la procédure décrite ci-après pour supprimer des réglages dans les sections suivantes :

- Détection SNMP Broadcast
- Détection Unicast SNMP
- Détection SNMP Multicast
- Réglage SNMPv1
- Réglage SNMPv3

- 1 Cochez les cases des réglages à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

Les réglages sélectionnés sont supprimés.

3.9.5 Recherche automatique de périphériques

Les périphériques gérés par Device Manager peuvent être recherchés automatiquement et enregistrés dans la liste des périphériques. Les périphériques peuvent être recherchés immédiatement ou périodiquement à une date et une heure spécifiques.



Rappel

Pour rechercher automatiquement les périphériques, vous devez d'abord spécifier les réglages SNMP ainsi qu'une méthode de recherche. Pour plus de détails, consultez "Spécification d'une plage de recherche réseau" à la page 3-66 et "Spécification d'un réglage SNMP" à la page 3-70.

Recherche immédiate de périphériques

Cette fonction est utile lorsque vous enregistrez les périphériques dans Device Manager pour la première fois ou lorsque vous mettez à jour les données de la liste de périphériques.

→ Cliquez sur le bouton [Lancer recherche] du "Calendrier de recherche".

Recherche périphér auto



[Afficher l'aide simple.](#)

Calendrier de recherche

Heure de fin de la dernière recherche01/05/2010 13:50:57

Nombre d'appareil trouvés2 périphériques

Chercher maintenant

☒ Pas de recherche

☐ Mensuellement1er0:00

☐ HebdomadairementDimanche0:00

☐ Quotidiennement0:00

Lancer recherche

Vérification de l'état ou des résultats de la recherche

Il est possible de vérifier l'état ou les résultats de la recherche.

Recherche périphér auto



[Afficher l'aide simple.](#)

Calendrier de recherche

Heure de fin de la dernière rechercheRecherche en cours

Etat de la recherche

Détection SNMP broadcast0%Nombre d'appareil trouvés ~3 périphériques

Détection Unicast SNMP0%Nombre d'appareil trouvés ~0 périphériques

Détection SNMP Multicast0%Nombre d'appareil trouvés ~0 périphériques

Chercher maintenant

☒ Pas de recherche

☐ Mensuellement1er13:00

☐ HebdomadairementDimanche13:00

☐ Quotidiennement13:00

Arrêt de la recherche

Fonction	Détails
État de la recherche	Permet de suivre l'évolution de la recherche à l'aide de la barre de progression. Une fois la recherche terminée, le nombre de périphériques vérifiés s'affiche sous "Nombre d'appareil trouvés".

Fonction		Détails
	Détection SNMP Broadcast	Affiche la progression et les résultats du processus de détection SNMP Broadcast.
	Détection Unicast SNMP	Affiche la progression et les résultats du processus de détection Unicast SNMP.
	Détection SNMP Multicast	Affiche la progression et les résultats du processus de détection SNMP Multicast.



Rappel

Cliquez sur le bouton [Arrêt] pour arrêter la recherche en cours.

Recherches périodiques automatiques

Les recherches sont effectuées périodiquement à une date et une heure données. Si un nouveau périphérique est ajouté après le début de la gestion, les recherches sont effectuées automatiquement de manière à actualiser l'enregistrement.

- 1
- Spécifiez les date et heure des recherches automatiques du "Calendrier de recherche".
 - Si vous n'effectuez pas de recherches périodiques automatiques, sélectionnez "Pas de recherche".
- 2
- Cochez la case correspondant à la méthode de recherche souhaitée.
- 3
- Cliquez sur le bouton [Appliquer].

3.9.6 Importation d'une plage de recherche

Il est possible d'enregistrer des conditions de recherche en important les données de plage de recherche de périphériques ayant été préalablement sauvegardées dans un fichier.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- *Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)*
- *Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)*
- *Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)*
- *Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)*
- *Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)*

- 1 Dans la page Recherche périphér auto, cliquez sur le bouton [Importer].
- 2 Définissez les réglages nécessaires à l'importation et cliquez sur le bouton [Lancer Importation].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Régl. Recherche périphériques

Chemin du fichier à importer

Parcourir...

☐ Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.

Mot de passe

Lancer l'importation

Effacer

Le résultat de l'opération d'importation apparaît.

Fonction	Détails
Chemin du fichier à importer	Saisissez le chemin du fichier à importer. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.	Cliquez sur cette option pour importer un fichier auquel un mot de passe a été attribué. Cochez la case [Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.], puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].



Rappel

Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'importation" à la page 3-77.

Création d'un fichier à importer

Il est possible de créer un fichier à importer à l'aide d'un tableur.



Rappel

Vous pouvez créer un fichier d'importation en cliquant sur le bouton [Exporter] pour exporter un fichier, puis en y saisissant les données. Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

- 1 Ouvrez les données dans le tableur.

N°	Requis	Fonction	Détails
3	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. Saisissez "## DataName", "BroadcastAddress", "NetworkAddress", "Subnet-Mask", "Description", "IPAddressStart", "IPAddressEnd", "IPAddressCIDR", "PrefixCIDR" et "MulticastAddress" à droite de la première colonne de la troisième ligne.
4		Spécifier Adresse de Diffusion - Adresse Broadcast	Saisissez l'adresse Broadcast utilisée pour "Adresse Broadcast" ("Spécifier la diffusion").
5		Spécifier Sous-réseau - Adresse du réseau	Saisissez l'adresse de réseau utilisée pour "Détection de diffusion" ("Spécifier Sous-réseau").
6		Spécifier Sous-réseau - Masque rés. sec	Spécifiez le masque de réseau secondaire utilisé pour "Détection de diffusion" ("Spécifier Sous-réseau").
7		Spécifier Sous-réseau - Description	Saisissez la description du sous-réseau utilisé pour "Détection de diffusion" ("Spécifier Sous-réseau").
8		Spécifier classe - Adresse IP (début)	Saisissez l'adresse IP du début de la détection Unicast utilisée pour "Détection Unicast" ("Spécifier classe").
9		Spécifier classe - Adresse IP (fin)	Saisissez l'adresse IP de la fin de la détection Unicast utilisée pour "Détection Unicast" ("Spécifier classe").
10		Spécifier CIDR - Adresse IP	Saisissez l'adresse IP du début de la détection Unicast utilisée pour "Détection Unicast" ("Spécifier CIDR").
11		Spécifier CIDR - Préfixe	Saisissez le préfixe utilisé pour "Détection Unicast" ("Spécifier le CIDR").
12		Adresse Multicast	Saisissez l'adresse Multicast.



Remarque

Les trois premières lignes contiennent des informations de base sur les données. Ne changez pas les données de ces lignes. Saisissez les données détaillées de la plage de recherche en commençant à la quatrième ligne.

Assurez-vous de saisir des données pour les éléments marqués comme "Requis".



Remarque

Les réglages de "Spécifier Adresse de Diffusion", "Spécifier Sous-réseau", "Spécifier classe", "Spécifier CIDR" et "Adresse Multicast" ne peuvent pas être enregistrés simultanément sur la même ligne. Enregistrez-les sur des lignes différentes.

Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].

Résultat de l'importation

Total: 1-3/3

[10] 20 30 50 100

Résultat	Spécifier Adresse de Diffusion Adresse Broadcast	Spécifier Sous-réseau Adresse du réseau	Spécifier Sous-réseau Masque rés. sec	Spécifier Sous-réseau Description	Spécifier classe Adresse IP (départ)	Spécifier classe Adresse IP (fin)	Spécifier CIDR Adresse IP	Spécifier CIDR Préfixe	Adresse Multicast
Ereur	255.255.255.255								
Enregistrement terminé					10.128.34.1	10.128.34.255			
Enregistrement terminé									#02 : 1

OK

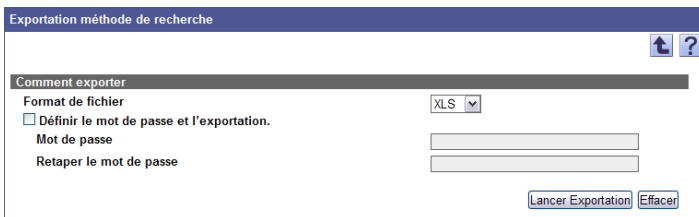
Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. "Enregistrement terminé" : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. "Erreur" : s'affiche lorsque les données saisies sont inappropriées et ne peuvent pas être enregistrées. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier à importer.
Spécifier Adresse de Diffusion - Adresse Broadcast	Affiche l'adresse Broadcast utilisée pour "Adresse Broadcast" ("Spécifier la diffusion").
Spécifier Sous-réseau - Adresse du réseau	Affiche l'adresse de réseau utilisée pour "Détection de diffusion" ("Spécifier Sous-réseau").
Spécifier Sous-réseau - Masque rés. sec	Affiche le masque de réseau secondaire utilisé pour "Détection de diffusion" ("Spécifier Sous-réseau").
Spécifier Sous-réseau - Description	Affiche la description du sous-réseau utilisé pour "Détection de diffusion" ("Spécifier Sous-réseau").
Spécifier classe - Adresse IP (début)	Affiche l'adresse IP du début de la détection Unicast utilisée pour "Détection Unicast" ("Spécifier classe").
Spécifier classe - Adresse IP (fin)	Affiche l'adresse IP de la fin de la détection Unicast utilisée pour "Détection Unicast" ("Spécifier classe").
Spécifier CIDR - Adresse IP	Affiche l'adresse IP du début de la détection Unicast utilisée pour "Détection Unicast" ("Spécifier CIDR").
Spécifier CIDR - Préfixe	Affiche le préfixe utilisé pour "Détection Unicast" ("Spécifier CIDR").
Adresse Multicast	Affiche l'adresse Multicast.

3.9.7 Exportation des données de condition de recherche

Il est possible d'exporter les données de condition de recherche sous forme de fichier. Vous pouvez également les enregistrer en sauvegardant temporairement les informations enregistrées ou en ajoutant des informations relatives aux conditions de recherche au format approprié, puis en les important.

- 1 Dans la page Recherche périphér auto, cliquez sur le bouton [Exporter].

La page Exportation de méthode de recherche apparaît.



- 2 Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
 - Pour attribuer un mot de passe de lecture au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation.", puis saisissez un mot de passe.
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 15 caractères si le fichier est au format Classeur Excel 97-2003 (.xls).
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 255 caractères si le fichier est au format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx).
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
 - 3 Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].
- La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
 - 5 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
 - 6 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].

Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur ou un éditeur de texte.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

3.10 Enregistr. manuel périph.

Vous pouvez enregistrer les données de périphérique en spécifiant un périphérique à gérer, mais sans utiliser la fonction de recherche automatique.

Trois méthodes d'enregistrement différentes sont disponibles :

"Enregistrement simple de périphérique" pour récupérer les données d'un périphérique via le réseau en indiquant l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS de chaque périphérique, "Enregistrement périphériques par lots" pour enregistrer collectivement plusieurs périphériques en important les adresses IP ou les noms d'hôte DNS des périphériques à enregistrer dans un fichier, et "Enregistrement Périphérique Virtuel" pour enregistrer les périphériques dont les informations ne peuvent pas être récupérées via le réseau.

3.10.1 Opérations disponibles à la page Enregistr. manuel périph

En fonction de la méthode d'enregistrement sélectionnée, vous pouvez enregistrer les périphériques ou spécifier les réglages SNMP.

- 1 Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].

2 Cliquez sur [Enregistr. manuel périph.] dans le menu.

Enregistr. manuel périph.



[Afficher l'aide simple.](#)

Paramètres d'enregistrement

☒ Enregistrement simple de périphérique

Adresse IP / Nom d'hôte DNS1-126 caractères

☐ Enregistrement périphériques par lots

Chemin de fichier

Opération pour Groupes Périphériques déjà existants

☐ Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.

Mot de passe

Format fichier

☐ Enregistrement Périphérique Virtuel

Réglages SNMP

N° de port SNMP[Obligatoire] Nombre seulement: 1-65535

☒ Communication par SNMPv1

Nom communauté1-511 caractères

☐ Communication par SNMPv3

Nom Utilisateur1-63 caractères

Nom de contexteMax: 63 caractères

Niveau de sécurité

Protocole d'authentification

Mot de passe d'authentification8-63 caractères

Protocole Privacy

Mot de passe confidentiel8-63 caractères

<Paramètres d'enregistrement>

Fonction		Détails
Enregistrement simple de périphérique		Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique à gérer, récupérez les données de chacun des périphériques et enregistrez le périphérique dans la liste des périphériques.
	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique à enregistrer.  ... Remarque <i>Utilisez une adresse globale pour l'adresse IPv6. Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles si l'adresse utilisée n'est pas une adresse globale.</i>
Enregistrement périphériques par lots		Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique à enregistrer dans un fichier, puis importez le fichier pour enregistrer les données.

Fonction	Détails
Chemin de fichier	Saisissez le chemin du fichier à utiliser pour l'enregistrement de périphériques par lots. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
Opération pour Groupes Périphériques déjà existants	Choisissez ou non d'écraser les informations "Adresse IP / Nom d'hôte DNS", "Nom enregistré", "Numéro de série", "Droits d'Administration", "Réglages OpenAPI", "Réglages d'authentification" et "Réglages SNMP" s'il existe déjà un périphérique importé ayant le même nom.
Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.	Cliquez sur cette option pour importer un fichier auquel un mot de passe a été attribué. Cochez la case [Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.], puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].
Format fichier	Télécharge le modèle d'un fichier contenant des informations de périphérique utilisées pour l'enregistrement par lots. Les réglages sont indiqués à l'avance pour les éléments requis. Cliquez sur le bouton [Téléchargement] pour sauvegarder le fichier sur l'ordinateur. Pour plus de détails, consultez "Téléchargement d'un format de fichier d'importation" à la page 3-85.
Enregistrement de périphérique virtuel	Enregistre les périphériques qui ne sont pas connectés au réseau ou dont les informations ne peuvent pas être récupérées via le réseau.

<Réglages SNMP>

Fonction	Détails
N° de port SNMP	Saisissez le numéro de port SNMP à utiliser pour "Enregistrement simple de périphérique" ou "Enregistrement périphériques par lots". L'option par défaut est "161".
Communication par SNMPv1	Sélectionnez cette fonction pour utiliser SNMPv1.
Nom communauté	Saisissez le nom de la communauté à utiliser avec SNMPv1.
Communication par SNMPv3	Sélectionnez cette fonction pour utiliser SNMPv3.
Nom Utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur à utiliser avec SNMPv3.
Nom de contexte	Saisissez le nom de contexte à utiliser avec SNMPv3.
Niveau de sécurité	Sélectionnez "NoAuth/NoPriv", "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv" comme niveau de sécurité à utiliser avec SNMPv3.
Protocole d'authentification	Sélectionnez MD5 ou SHA-1 comme protocole d'authentification à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le protocole d'authentification doit être spécifié lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv".</i>

Fonction	Détails
Mot de passe d'authentification	Saisissez le mot de passe d'authentification à utiliser avec SNMPv3.  . . . Rappel <i>Le mot de passe doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv".</i>
Protocole Privacy	Sélectionnez "DES" ou "AES-128" comme protocole Privacy à utiliser avec SNMPv3.  . . . Rappel <i>Le protocole Privacy doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/Priv".</i>
Mot de passe confidentiel	Saisissez le mot de passe confidentiel à utiliser avec SNMPv3.  . . . Rappel <i>Le mot de passe doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/Priv".</i>

3.10.2 Enregistrement simple de périphérique

L'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique à gérer peuvent être saisis manuellement. En fonction de l'adresse IP ou du nom d'hôte DNS saisis, les informations de périphérique sont récupérées via le réseau et enregistrées dans la liste des périphériques.

- 1 Sélectionnez "Enregistrement simple de périphérique" dans les "Paramètres d'enregistrement".
- 2 Définissez le paramètre "Adresse IP / Nom d'hôte DNS".
 - Utilisez une adresse globale pour l'adresse IPv6. Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles si l'adresse utilisée n'est pas une adresse globale.
- 3 Définissez le réglage du "N° de port SNMP" des "Réglages SNMP".
 - Lorsque vous utilisez SNMPv1 ou SNMPv3, indiquez les informations nécessaires. Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Opérations disponibles à la page Enregistr. manuel périph" à la page 3-79.
- 4 Cliquez sur le bouton [Enregistrer].

**Remarque**

Les informations nécessaires pour chaque périphérique à enregistrer sont récupérées sur ces périphériques. En conséquence, aucun périphérique ne peut être enregistré à moins que l'option SNMP ne soit activée ou que les informations saisies ne correspondent aux réglages SNMP indiqués pour chaque périphérique.

3.10.3 Enregistrement périphériques par lots

Il est possible d'enregistrer collectivement les informations concernant les périphériques en important des données ayant été préalablement sauvegardées dans un fichier.

**Rappel**

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- *Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)*
- *Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)*
- *Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)*
- *Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)*
- *Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)*

- 1** Sélectionnez "Enregistrement périphériques par lots" dans les "Paramètres d'enregistrement".
- 2** Dans le champ "Chemin de fichier", saisissez le chemin du fichier où sont sauvegardées les informations relatives aux périphériques. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
 - Dans la liste déroulante [Opération pour Groupes Périphériques déjà existants], sélectionnez l'opération à effectuer si les données sont en double.
 - Pour importer un fichier auquel un mot de passe a été attribué, cochez la case "Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.", puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].

- 3 Définissez le réglage du "N° de port SNMP" des "Réglages SNMP".
 - Lorsque vous utilisez SNMPv1 ou SNMPv3, indiquez les informations nécessaires. Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Opérations disponibles à la page Enregistr. manuel périph" à la page 3-79.
 - Si les réglages SNMP sont décrits dans le fichier à importer, utilisez-les.
- 4 Cliquez sur le bouton [Enregistrer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer]. Le résultat de l'opération d'importation apparaît.



...

Rappel

- Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'importation" à la page 3-94.

- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2000 périphériques à la fois.



...

Remarque

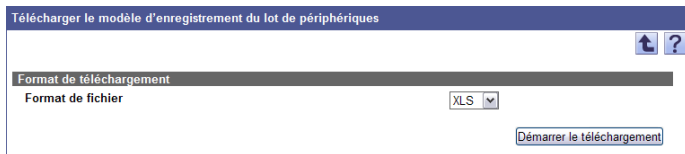
- Aucun périphérique ne peut être enregistré à moins que l'option SNMP ne soit activée ou que les informations saisies ne correspondent aux réglages SNMP indiqués pour chaque périphérique.

- Si les périphériques sont trop nombreux, leur enregistrement peut prendre un certain temps.

Téléchargement d'un format de fichier d'importation

Téléchargez le format d'un fichier d'importation à utiliser pour l'enregistrement de périphériques par lots. Grâce à cette fonction, vous pouvez facilement créer un fichier d'importation en saisissant les données de périphérique correspondant aux éléments de réglage que vous aurez préparés.

- 1 Sélectionnez "Enregistrement périphériques par lots" dans les "Paramètres d'enregistrement".
- 2 Cliquez sur le bouton [Téléchargement] sous "Format fichier".
La page Enregistrement périphériques par lots - Téléchargement de format apparaît.



Télécharger le modèle d'enregistrement du lot de périphériques

Format de téléchargement

Format de fichier XLS

Démarrer le téléchargement

- 3 Sélectionnez le type de fichier souhaité dans la liste déroulante [Format de fichier].
- 4 Cliquez sur le bouton [Démarrer le téléchargement].



...

Rappel

Pour plus de détails sur les éléments de réglage à inscrire dans un fichier d'importation, consultez "Création d'un fichier à importer" à la page 3-86.

Création d'un fichier à importer

Il est possible de créer un fichier à importer à l'aide d'un tableur.



...

Rappel

Le fichier d'importation peut également être créé en cliquant sur le bouton [Téléchargement] pour sauvegarder un fichier modèle et en saisissant les données.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

- 1 Ouvrez les données dans le tableur.
- 2 Créez les données, puis sauvegardez-les dans un nouveau fichier.
 - Pour ce faire, choisissez comme type de fichier un format importable à l'aide d'Enterprise Suite.
 - Si vous sauvegardez les données au format Texte délimité par des tabulations (.txt) ou CSV délimité par des virgules (.csv), changez le code de caractère du fichier à UTF-8. Pour sélectionner un code de caractère, cliquez sur "Accessoires" - "Bloc-notes" pour ouvrir le fichier sauvegardé, puis sauvegardez-le dans un nouveau fichier.



...

Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- *Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)*
- *Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)*
- *Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)*
- *Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)*
- *Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)*

1

2

3

4

5

6

7

##TableName	DeviceBatchRegistration					
##Information	Droits d'Administration : Y= régler Mot de passe Administrateur, N= ne pas régler Mot de passe Administrateur Réglages OpenAPI : Y= régler ID Accès et Mot de passe (OpenAPI), N= ne pas régler ID Accès ou Mot de passe (OpenAPI) Réglages d'authentification : Y= régler Mot de passe, N= ne pas régler Mot de passe Réglages SNMP : Y= régler Réglages SNMP, N= ne pas régler Réglages SNMP Version SNMP : 1= SNMPv1, 3= SNMPv3 Niveau de sécurité : 0= NoAuth/NoPriv, 1= Auth/NoPriv, 2= Auth/Priv Protocole d'authentification : 1= MD5, 2= SHA-1 Protocole Privacy : 1= DES, 2= AES-128					
##IPAddress	Adresse IP ou Nom d'hôte DNS					Nom enregistré
##DeviceName	IPAddress/DeviceName					RegisteredName
	10.128.34.1					Device01
	10.128.34.2					
4	Nom de série	Droits d'Administration	Mot de passe Administrateur	Réglages OpenAPI	ID Accès	Mot de passe OpenAPI
5	SerialNumber	AdminAuthority	AdminPassword	OpenAPISetting	AccessID	OpenAPIPassword
7	Y/N			N		N
4	Mot de passe	Réglages SNMP	N° de port SNMP	Version SNMP (Line)	Non communiqué (Line)	Non Utilisateur (Line)
5	AuthPassword	SNMPSettings	SNMPPortNumber	SNMPVersion.Read	CommunityName.Read	User/Name.Read
7	Y		161	1	CommunityName.Read	ContextName.Read
4	Niveau de sécurité (Line)	Protocole d'authentification (Line)	Mot de passe d'authentification (Line)	Protocole Privacy (Line)	Mot de passe de confidentialité (Line)	
5	SecurityLevel.Read	AuthProtocol.Read	AuthPassword.Read	PrivProtocol.Read	PrivPassword.Read	
7	0		1		1	
4	Version SNMP (Function)	Non communiqué (Function)	Non Utilisateur (Function)	Nom de contexte (Function)	Niveau de sécurité (Function)	
5	SNMPCommunityWrite	CommunityName.Write	User/Name.Write	ContextName.Write	SecurityLevel.Write	
7	1					
4	Protocole d'authentification (Function)	Mot de passe d'authentification (Function)	Protocole Privacy (Function)	Mot de passe de confidentialité (Function)		
5	AuthProtocol.Write	AuthPassword.Write	PrivProtocol.Write	PrivPassword.Write		
7	1			1		

N°	Requis	Fonction	Détails
1	☐	##TableName	Indique que les données concernent l'enregistrement de périphériques par lots. Saisissez "##TableName" et "DeviceBatchRegistration" à droite de la première colonne de la première ligne.
2	☐	##Information	Désigne une légende de données. Saisissez une légende dans la première colonne de la deuxième ligne.

N°	Requis	Fonction	Détails
3	☐	(Contenu de ##In-formation)	Définissez la légende plus en détail. En partant de la deuxième colonne de la deuxième ligne et en descendant, saisissez les informations comme décrit ci-dessous : "Droits d'Administration : Y= régler Mot de passe Administrateur, N= ne pas régler Mot de passe Administrateur" "Réglages OpenAPI : Y= régler ID Accès et Mot de passe (OpenAPI), N= ne pas régler ID Accès ou Mot de passe (OpenAPI)" "Réglages d'authentification : Y= régler Mot de passe, N= ne pas régler Mot de passe" "Réglages SNMP : Y= enregistrer Réglages SNMP, N= ne pas enregistrer Réglages SNMP" "Version SNMP : 1= SNMPv1, 3= SNMPv3" "Niveau de sécurité : 0= NoAuth/NoPriv, 1= Auth/NoPriv, 2= Auth/Priv" "Protocole d'authentification : 1= MD5, 2= SHA-1" "Protocole Privacy : 1= DES, 2= AES-128"  . . . Rappel <i>Si ces paramètres ne sont pas enregistrés, les valeurs par défaut seront utilisées.</i>

N°	Requis	Fonction	Détails
4	☐	##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. En partant de la première colonne de la onzième ligne et en continuant vers la droite, saisissez les informations comme décrit ci-dessous : "## DispName" "Adresse IP / Nom d'hôte DNS" "Nom enregistré" "Numéro de série" "Droits d'Administration" "Mot de passe Administrateur" "Réglages OpenAPI" "ID Accès" "Mot de passe (OpenAPI)" "Réglages d'authentification" "Mot de passe" "Réglages SNMP" "N° de port SNMP" "Version SNMP (Lire)" "Nom communauté (Lire)" "Nom Utilisateur (Lire)" "Nom de contexte (Lire)" "Niveau de sécurité (Lire)" "Protocole d'authentification (Lire)" "Mot de passe d'authentification (Lire)" "Protocole Privacy (Lire)" "Mot de passe de confidentialité (Lire)" "Version SNMP (Écriture)" "Nom communauté (Écriture)" "Nom Utilisateur (Écriture)" "Nom de contexte (Écriture)" "Niveau de sécurité (Écriture)" "Protocole d'authentification (Écriture)" "Mot de passe d'authentification (Écriture)" "Protocole Privacy (Écriture)" "Mot de passe de confidentialité (Écriture)"  . . . Rappel <i>Ne saisissez rien sur la dixième ligne.</i>

N°	Requis	Fonction	Détails
5	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. En partant de la première colonne de la douzième ligne et en continuant vers la droite, saisissez les informations comme décrit ci-dessous : "##DataName" "IPAddress/DNSHostName" "RegisteredName" "SerialNumber" "AdminAuthority" "AdminPassword" "OpenAPISetting" "AccessID" "OpenAPIPassword" "AuthSettings" "AuthPassword" "SNMPSettings" "SNMPPortNumbe" "SNMPVersion_Read" "CommunityName_Read" "UserName_Read" "CommunityName_Read" "SecurityLevel_Read" "AuthProtocol_Read" "AuthPassword_Read" "PrivProtocol_Read" "PrivPassword_Read" "SNMPVersion_Write" "CommunityName_Write" "UserName_Write" "CncontextName_Write" "SecurityLevel_Write" "AuthProtocol_Write" "AuthPassword_Write" "PrivProtocol_Write" "PrivPassword_Write"
6	☐	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Dans la deuxième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique. Ne saisissez rien dans la première colonne.

N°	Requis	Fonction	Détails
7		Nom enregistré	Dans la troisième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le nom de l'enregistrement du périphérique.
		Numéro de série	Dans la quatrième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le numéro de série du périphérique.  ... Rappel <i>Si le numéro de série peut être récupéré sur le périphérique, enregistrez cette valeur.</i>
		Droits d'Administration	Dans la cinquième colonne en commençant à la treizième ligne, indiquez s'il faut enregistrer les informations saisies dans "Mot de passe Administrateur". Pour les enregistrer, saisissez "Y". Pour ne pas les enregistrer, saisissez "N".
		Mot de passe Administrateur	Dans la sixième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le mot de passe de l'administrateur du périphérique.
		Réglages OpenAPI	Dans la septième colonne en commençant à la treizième ligne, indiquez s'il faut enregistrer les informations suivantes. Pour les enregistrer, saisissez "Y". Pour ne pas les enregistrer, saisissez "N". - ID Accès - Mot de passe (OpenAPI)
		ID Accès	Dans la huitième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez l'ID d'accès OpenAPI.
		Mot de passe (OpenAPI)	Dans la neuvième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le mot de passe OpenAPI.
		Réglages d'authentification	Dans la dixième colonne en commençant à la treizième ligne, indiquez s'il faut enregistrer les informations saisies dans "Mot de passe". Pour les enregistrer, saisissez "Y". Pour ne pas les enregistrer, saisissez "N".
		Mot de passe	Dans la onzième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le mot de passe.

N°	Requis	Fonction	Détails
		Réglages SNMP	Dans la douzième colonne en commençant à la treizième ligne, indiquez s'il faut enregistrer les informations suivantes. Pour les enregistrer, saisissez "Y". Pour ne pas les enregistrer, saisissez "N". - N° de port SNMP - Version SNMP (Lire) - Nom communauté (Lire) - Nom Utilisateur (Lire) - Nom de contexte (Lire) - Niveau de sécurité (Lire) - Protocole d'authentification (Lire) - Mot de passe d'authentification (Lire) - Protocole Privacy (Lire) - Mot de passe de confidentialité (Lire) - Version SNMP (Écriture) - Nom communauté (Écriture) - Nom Utilisateur (Écriture) - Nom de contexte (Écriture) - Niveau de sécurité (Écriture) - Protocole d'authentification (Écriture) - Mot de passe d'authentification (Écriture) - Protocole Privacy (Écriture) - Mot de passe de confidentialité (Écriture)
		N° de port SNMP	Dans la treizième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le numéro de port SNMP.
		Version SNMP (Lire)	Dans la quatorzième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez la version SNMP (Lire). Pour SNMPv1, saisissez "1". Pour SNMPv3, saisissez "3".
		Nom communauté (Lire)	Dans la quinzième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le nom de la communauté SNMPv1 (Lire).
		Nom Utilisateur (Lire)	Dans la seizième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le nom de l'utilisateur SNMPv3 (Lire).
		Nom de contexte (Lire)	Dans la dix-septième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le nom de contexte SNMPv3 (Lire).
		Niveau de sécurité (Lire)	Dans la dix-huitième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le niveau de sécurité SNMP (Lire). Pour NoAuth/NoPriv, saisissez "0". Pour Auth/NoPriv, saisissez "1". Pour Auth/Priv, saisissez "2".
		Protocole d'authentification (Lire)	Dans la dix-neuvième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le protocole d'authentification SNMPv3 (Lire). Pour MD5, saisissez "1". Pour SHA-1, saisissez "2".
		Mot de passe d'authentification (Lire)	Dans la vingtième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le mot de passe d'authentification SNMPv3 (Lire).

N°	Requis	Fonction	Détails
		Protocole Privacy (Lire)	Dans la vingt-et-unième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le protocole Privacy SNMP (Lire). Pour DES, saisissez "1". Pour AES-128, saisissez "2".
		Mot de passe de confidentialité (Lire)	Dans la vingt-deuxième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le mot de passe de confidentialité SNMP (Lire).
		Version SNMP (Écriture)	Dans la vingt-troisième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez la version SNMP (Écriture). Pour SNMPv1, saisissez "1". Pour SNMPv3, saisissez "3".
		Nom communauté (Écriture)	Dans la vingt-quatrième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le nom de la communauté SNMPv1 (Écriture).
		Nom Utilisateur (Écriture)	Dans la vingt-cinquième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le nom de l'utilisateur SNMPv3 (Écriture).
		Nom de contexte (Écriture)	Dans la vingt -sixième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le nom de contexte SNMPv3 (Écriture).
		Niveau de sécurité (Écriture)	Dans la vingt-septième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le niveau de sécurité SNMPv3 (Écriture). Pour NoAuth/NoPriv, saisissez "0". Pour Auth/NoPriv, saisissez "1". Pour Auth/Priv, saisissez "2".
		Protocole d'authentification (Écriture)	Dans la vingt-huitième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le protocole d'authentification SNMPv3 (Écriture). Pour MD5, saisissez "1". Pour SHA-1, saisissez "2".
		Mot de passe d'authentification (Écriture)	Dans la vingtième-neuvième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le mot de passe d'authentification SNMPv3 (Écriture).
		Protocole Privacy (Écriture)	Dans la trentième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le protocole Privacy SNMPv3 (Écriture). Pour DES, saisissez "1". Pour AES-128, saisissez "2".
		Mot de passe de confidentialité (Écriture)	Dans la trente-et-unième colonne en commençant à la treizième ligne, saisissez le mot de passe de confidentialité SNMPv3 (Écriture).

Fonction		Détails
Résultat		Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. Délai dépassé : apparaît lorsque l'enregistrement a échoué en raison d'une erreur de délai de communication. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier à importer. Mettre à jour : apparaît lorsque l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour périphériques déjà existants" et que la mise à jour des informations de "Adresse IP / Nom d'hôte DNS", "Nom enregistré", "Numéro de série", "Droits d'Administration", "Réglages OpenAPI", "Réglages d'authentification" et "Réglages SNMP" du périphérique existant ayant la même adresse MAC a réussi. Annuler : apparaît si aucun traitement n'a été effectué du fait que le même périphérique (même adresse MAC) existe déjà alors que l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Groupes Périphériques déjà existants". Erreur : s'affiche lorsque les données saisies sont inappropriées et ne peuvent pas être enregistrées. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier à importer.
Adresse IP / Nom d'hôte DNS		Affiche l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique.
Nom enregistré		Affiche le nom enregistré pour le périphérique.
Numéro de série		Affiche le numéro de série du périphérique s'il peut être récupéré sur celui-ci.
Réglages OpenAPI		
	ID Accès	Affiche l'ID accès OpenAPI.
Réglages SNMP		

Fonction	Détails
N° de port SNMP	Affiche le numéro de port SNMP.
Version SNMP (Lire)	Affiche la version SNMP (Lire).
Nom communauté (Lire)	Affiche le nom communauté SNMPv1 (Lire).
Nom Utilisateur (Lire)	Affiche le nom de l'utilisateur SNMPv3 (Lire).
Nom de contexte (Lire)	Affiche le nom de contexte SNMPv3 (Lire).
Niveau de sécurité (Lire)	Affiche le niveau de sécurité SNMPv3 (Lire).
Protocole d'authentification (Lire)	Affiche le protocole d'authentification SNMPv3 (Lire).
Protocole Privacy (Lire)	Affiche le protocole Privacy SNMPv3 (Lire).
Version SNMP (Écriture)	Affiche la version SNMP (Écriture).
Nom Utilisateur (Écriture)	Affiche le nom de l'utilisateur SNMPv3 (Écriture).
Nom de contexte (Écriture)	Affiche le nom de contexte SNMPv3 (Écriture).
Niveau de sécurité (Écriture)	Affiche le niveau de sécurité SNMPv3 (Écriture).
Protocole d'authentification (Écriture)	Affiche le protocole d'authentification SNMPv3 (Écriture).
Protocole Privacy (Écriture)	Affiche le protocole Privacy SNMPv3 (Écriture).



Rappel

Les mots de passe suivants ne s'affichent pas :

- *Mot de passe Administrateur*
- *Mot de passe (OpenAPI)*
- *Mot de passe*
- *Mot de passe d'authentification (Lire)*
- *Mot de passe de confidentialité (Lire)*
- *Nom communauté (Écriture)*
- *Mot de passe d'authentification (Écriture)*
- *Mot de passe de confidentialité (Écriture)*

3.10.4 Enregistrement de périphérique virtuel

Les périphériques qui ne sont pas connectés au réseau ou dont les informations ne peuvent pas être récupérées via le réseau peuvent être enregistrés dans la liste des périphériques.

Vous pouvez les enregistrer en saisissant manuellement toutes les informations requises pour l'enregistrement ou en important un fichier contenant les informations relatives aux périphériques à enregistrer.



Remarque

Les informations des périphériques enregistrés comme périphériques virtuels ne peuvent pas être gérées en temps réel par Device Manager.

Les compteurs des périphériques enregistrés en tant que périphériques virtuels peuvent être gérés grâce à l'installation d'Account Manager. Pour plus de détails, consultez le "Guide de l'utilisateur d'Account Manager".

- 1 Sélectionnez "Enregistrement Périphérique Virtuel" dans les Paramètres d'enregistrement, puis cliquez sur le bouton [Enregistrer].
La page Enregistrement Périphérique Virtuel apparaît.
- 2 Sélectionnez une méthode d'enregistrement.
 - [Enregistrement simple de périphérique] : Indiquez manuellement toutes les informations nécessaires pour le périphérique à enregistrer.
 - [Enregistrement périphériques par lots] : Saisissez les périphériques à enregistrer dans un fichier, puis importez celui-ci pour effectuer l'enregistrement.
- 3 Cliquez sur le bouton [Appliquer].

Fonction		Détails
Enregistrement simple de périphérique		Indiquez manuellement toutes les informations nécessaires pour le périphérique à enregistrer.
	Nom enregistré	Saisissez le nom enregistré pour le périphérique.
	Nom de modèle	Saisissez le nom du modèle du périphérique.
	Numéro de série	Affiche le numéro de série du périphérique.
	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Affiche l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique.
	Nickname*	Saisissez le surnom du périphérique.
	Location*	Saisissez l'emplacement d'installation du périphérique.
	Contact Person*	Saisissez le nom de l'interlocuteur système pour le périphérique.
Enregistrement périphériques par lots		Saisissez les périphériques à enregistrer dans un fichier, puis importez celui-ci pour effectuer l'enregistrement.
	Chemin de fichier	Saisissez le chemin du fichier à utiliser pour l'enregistrement de périphériques par lots. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
	Opération pour Périphériques déjà existants	Sélectionnez s'il faut écraser les informations de "Nom de modèle", "Numéro de série", "Adresse IP / Nom d'hôte DNS", "Nickname*", "Location*" et "Contact Person*" s'il existe déjà un périphérique virtuel importé ayant le même nom. Si le nom enregistré ou l'adresse IP/nom d'hôte DNS du périphérique virtuel importé sont déjà enregistrés (utilisés), il est impossible d'importer le périphérique.
	Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.	Cliquez sur cette option pour importer un fichier auquel un mot de passe a été attribué. Cochez la case [Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.], puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].
	Format fichier	Télécharge le modèle d'un fichier contenant des informations de périphérique utilisées pour l'enregistrement par lots. Les réglages sont indiqués à l'avance pour les éléments requis. Cliquez sur le bouton [Téléchargement] pour sauvegarder le fichier sur l'ordinateur. Pour plus de détails, consultez "Téléchargement d'un format de fichier d'importation" à la page 3-99.



Rappel

** indique les noms des éléments qui peuvent être modifiés lorsque "Régl. Affichage" est sélectionné sur la page Server Settings. Pour plus de détails, consultez "Réglage de l'affichage" à la page 6-4.*

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2000 périphériques à la fois avec la méthode [Enregistrement périphériques par lots].

**Remarque**

Si les périphériques sont trop nombreux, leur enregistrement peut prendre un certain temps.

Téléchargement d'un format de fichier d'importation

Téléchargez le format d'un fichier d'importation à utiliser pour l'enregistrement de périphériques par lots. Grâce à cette fonction, vous pouvez facilement créer un fichier d'importation en saisissant les données de périphérique correspondant aux éléments de réglage que vous aurez préparés.

- 1 Sélectionnez "Enregistrement périphériques par lots" dans les "Paramètres d'enregistrement".
- 2 Cliquez sur le bouton [Téléchargement] sous "Format fichier".
La page Enregistrement périphériques par lots - Téléchargement de format apparaît.

Télécharger le modèle d'enregistrement du lot de périphériques virtuel

Format de téléchargement

Format de fichier XLS

Démarrer le téléchargement

- 3 Sélectionnez le type de fichier souhaité dans la liste déroulante [Format de fichier].
- 4 Cliquez sur le bouton [Démarrer le téléchargement].

**Rappel**

Pour plus de détails sur les éléments de réglage à inscrire dans un fichier d'importation, consultez "Création d'un fichier à importer" à la page 3-100.

Création d'un fichier à importer

Il est possible de créer un fichier à importer à l'aide d'un tableur.



Rappel

Le fichier d'importation peut également être créé en cliquant sur le bouton [Téléchargement] pour sauvegarder un fichier modèle et en saisissant les données.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

- 1 Ouvrez les données dans le tableur.
- 2 Créez les données, puis sauvegardez-les dans un nouveau fichier.
 - Pour ce faire, choisissez comme type de fichier un format importable à l'aide d'Enterprise Suite.
 - Si vous sauvegardez les données au format Texte délimité par des tabulations (.txt) ou CSV délimité par des virgules (.csv), changez le code de caractère du fichier à UTF-8. Pour sélectionner un code de caractère, cliquez sur "Accessoires" - "Bloc-notes" pour ouvrir le fichier sauvegardé, puis sauvegardez-le dans un nouveau fichier.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)
- Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)
- Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)
- Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)
- Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	##TableName	VirtualDeviceBatchRegistration						
3	##TableName	Nom appareil	Nom du modèle	Numéro de série	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nickname	Location	Contact Person
3	##TableName	DeviceName	ModelName	SerialNumber	IPAddress/OSHostName	SystemName	SystemLocation	SystemContact
4		Device01/10.128.34.1	Device01	100110128.34.1		NickName01	Location01	ContactPerson01
5		Device02/10.128.34.2	Device02	101110128.34.2		NickName02	Location02	ContactPerson02

N°	Requis	Fonction	Détails
1	☐	##TableName	Indique que les données concernent l'enregistrement de périphériques virtuels par lots. Saisissez "##TableName" et "VirtualDeviceBatchRegistration" à droite de la première colonne de la première ligne.
2	☐	##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. Saisissez "## DispName", "Nom enregistré", "Nom du modèle", "Numéro de série", "Adresse IP / Nom d'hôte DNS", "Surnom", "Emplacement" et "Interlocuteur système" à droite de la première colonne de la deuxième ligne.
3	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. Saisissez "## DataName", "RegisteredName", "ModelName", "SerialNumber", "IPAddress/DNSHostName", "SystemName", "SystemLocation" et "SystemContact" à droite de la première colonne de la troisième ligne.
4	☐	Nom enregistré	Saisissez le nom enregistré pour le périphérique.
		Nom du modèle	Saisissez le nom du modèle du périphérique.
		Numéro de série	Saisissez le numéro de série du périphérique.
		Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du périphérique.
		Surnom	Saisissez le surnom du périphérique.
		Emplacement	Saisissez l'emplacement d'installation du périphérique.
		Interlocuteur système	Saisissez le nom de l'interlocuteur système pour le périphérique.



Remarque

Les éléments jusqu'à celui décrivant "##DataName" affichent les informations de base des données. Ne changez pas les données de ces lignes. En commençant à la ligne venant après celle décrivant "##DataName", saisissez les données détaillées du périphérique.

Assurez-vous de saisir des données pour les éléments marqués comme "Requis".

Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].

Résultat de l'importation

Total: 1-2/2

[10] 20 30 50 100

Résultat	Nom enregistré	Nom du modèle	Numéro de série	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nickname	Location	Contact Person
Erreur	Device01/10.128.34.1	Device01	100	10.128.34.1	NickName01	Location01	ContactPerson01
Erreur	Device02/10.128.34.2	Device02	101	10.128.34.2	NickName02	Location02	ContactPerson02

OK

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. - Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. - Mettre à jour : s'affiche lorsque la mise à jour des informations de "Nom du modèle", "Numéro de série", "Adresse IP / Nom d'hôte DNS", "Nickname*", "Location*" et "Contact Person*" du nom de périphérique existant a réussi alors que l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Périphériques déjà existants". - Annuler : apparaît si aucun traitement n'a été effectué du fait que le même nom de périphérique est déjà enregistré alors que l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Périphériques déjà existants". - Erreur : s'affiche lorsque les données saisies sont inappropriées et ne peuvent pas être enregistrées. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier à importer. Si le nom enregistré ou l'adresse IP/nom d'hôte DNS du périphérique virtuel importé sont déjà enregistrés (utilisés), il est impossible d'importer le périphérique (une "Erreur" s'affiche).
Nom enregistré	Affiche le nom enregistré pour le périphérique.
Nom du modèle	Affiche le nom du modèle du périphérique.
Numéro de série	Affiche le numéro de série du périphérique.
Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Affiche l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique.
Nickname*	Affiche le surnom du périphérique.
Location*	Affiche l'emplacement d'installation du périphérique.
Contact Person*	Affiche le nom de l'interlocuteur système pour le périphérique.



Rappel

** indique les noms des éléments qui peuvent être modifiés lorsque "Régl. Affichage" est sélectionné sur la page Server Settings. Pour plus de détails, consultez "Réglage de l'affichage" à la page 6-4.*

3.11 Gestion Périphérique

Vous pouvez indiquer si Device Manager doit gérer les périphériques enregistrés dans la liste des périphériques.



Remarque

Le périphérique défini comme cible de gestion ne peut pas être défini comme périphérique cible de gestion avec une application supplémentaire.

3.11.1 Opérations disponibles dans l'écran Gestion Périphérique

Vous pouvez afficher une liste des périphériques enregistrés indiquant si ceux-ci sont définis ou non comme cible de gestion.

- 1 Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2 Cliquez sur [Gestion Périphérique] dans le menu.
- 3 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

4 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Gestion Périphérique

Afficher l'aide simple.

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Géré

Non géré

Supprimer

Tout sélectionner

Total: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

Go

Sélectionner	Géré	Nom enregistré	Nom du modèle	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nom du groupe de périphériques	Registered Date
☐		Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1	OTHER	12/22/2009 17:11:00
☐		Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2	OTHER	12/22/2009 17:11:03
☐		Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3	OTHER	12/22/2009 17:11:00
☐		Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4	OTHER	12/22/2009 17:11:01
☐		Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5	OTHER	12/22/2009 17:11:04
☐		Device06/10.128.34.6	Device	10.128.34.6	OTHER	12/22/2009 17:11:04
☐		Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7	OTHER	12/22/2009 17:11:04
☐		Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8	OTHER	12/22/2009 17:11:04
☐		Device09/10.128.34.9	Device	10.128.34.9	OTHER	12/22/2009 17:11:04
☐		Device10/10.128.34.10	Device	10.128.34.10	OTHER	12/22/2009 17:10:59

Fonction	Détails
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des périphériques à afficher dans la liste.
Bouton [Géré]	Cliquer sur ce bouton pour inclure le périphérique choisi dans la liste Gestion Périphérique comportant les périphériques ciblés pour la gestion.
Bouton [Non géré]	Cliquer sur ce bouton pour exclure le périphérique choisi de la liste Gestion Périphérique comportant les périphériques ciblés pour la gestion. ... Rappel <i>Il n'est pas possible de changer l'état de gestion d'un périphérique à "Non géré" si ce périphérique est utilisé avec une application supplémentaire nécessitant une licence.</i> <i>Avant de sélectionner "Non géré" pour le périphérique dans l'écran Gestion Périphérique, il faut changer l'état du périphérique dans l'écran de paramétrage de votre application accessoire à ne pas utiliser (Non géré).</i>
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.

Fonction	Détails
Bouton [Supprimer]	Cliquer sur ce bouton pour supprimer le périphérique choisi dans la liste Gestion Périphérique de la liste des périphériques.  ... Rappel <i>Un périphérique utilisé avec une application supplémentaire nécessitant une licence ne pourra pas être supprimé.</i> <i>Avant de supprimer "Non géré" pour le périphérique dans l'écran Gestion Périphérique, il faut changer l'état du périphérique dans l'écran de paramétrage de votre application accessoire à ne pas utiliser (Non géré).</i>  ... Remarque <i>Lorsque cette opération est réalisée, toutes les données du périphérique sont supprimées de la base de données.</i>
(Liste Gestion Périphérique)	Indique si les périphériques gérés sont inclus ou non dans les cibles de gestion.

Icône Géré

Une icône indique si le périphérique est inclus ou non dans les cibles de gestion.

Fonction	Détails
	Apparaît si le périphérique est indiqué comme cible de gestion (Géré).
	Apparaît si le périphérique n'est pas indiqué comme cible de gestion (Non géré).

3.11.2 Gestion Périphérique

Vous pouvez spécifier s'il faut inclure les périphériques enregistrés dans la liste des périphériques dans les cibles de gestion.

Inclusion du périphérique enregistré dans les cibles de gestion

Les périphériques enregistrés peuvent être inclus dans les cibles de gestion.

- 1 Dans la liste Gestion Périphérique, cochez les cases des périphériques que vous souhaitez gérer.
- 2 Cliquez sur le bouton [Géré].

Exclusion des périphériques enregistrés des cibles de gestion

Les périphériques enregistrés peuvent être exclus des cibles de gestion. Les périphériques exclus des cibles de gestion ne sont pas affichés dans la liste des périphériques.

- 1 Dans la liste Gestion Périphérique, cochez les cases des périphériques à ne pas gérer.
- 2 Cliquez sur le bouton [Non géré].

Supprimer des périphériques de la liste Gestion Périphérique

Il est possible de supprimer les données d'un périphérique de la liste affichée.



Remarque

Lorsque cette opération est réalisée, toutes les données du périphérique sont supprimées de la base de données.

- 1 Dans la liste Gestion Périphérique, cochez les cases des périphériques que vous souhaitez supprimer.
- 2 Cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 3 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

Les données des périphériques sélectionnés sont supprimées.



Rappel

Plusieurs périphériques peuvent être sélectionnés en même temps.

3.12 Paramètres de communication de périphérique

Il est possible de vérifier et de modifier les informations des périphériques enregistrés. Vous pouvez modifier les éléments pour lesquels les informations enregistrées doivent être modifiées ou ceux qui n'ont pas pu être enregistrés automatiquement.

3.12.1 Opérations disponibles à la page Paramètres de communication de périphérique

Il est possible d'afficher la liste des périphériques enregistrés. Sélectionnez dans cette liste le périphérique dont les informations doivent être vérifiées ou modifiées.

- 1
- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2
- Cliquez sur [Paramètres de communication de périphérique] dans le menu.
- 3
- Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
- 4
- Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Paramètres de communication de périphérique

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher l'arbre simplifié

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Modifier

Confirmer

Connexion

Périphériques

Tout sélectionner

Total : 1-10/11

[10] 20 30 50 100

44

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406



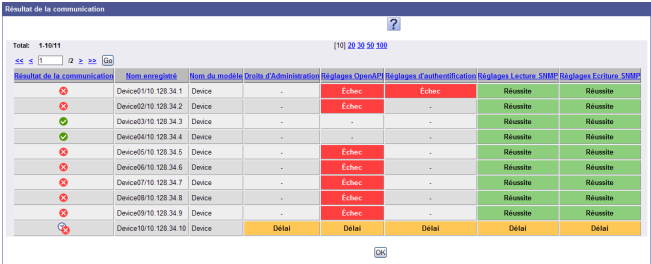
Remarque

Si "Discovery User" est indiqué dans les "Réglages Lecture SNMP", la communication échoue.

Fonction	Détails
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des périphériques à afficher dans la liste.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
Bouton [Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour modifier les informations relatives au périphérique enregistré.
Bouton [Confirmer Connexion Périphérique]	Cliquez sur ce bouton pour vérifier la communication avec les périphériques enregistrés.
(Liste des paramètres de communication de périphérique)	Affiche la liste des données de la liste des périphériques.

Confirmation du résultat de la communication

Il est possible d'afficher les résultats de la communication avec les périphériques. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].



Fonction	Détails
Résultat de la communication	Affiche les résultats de la communication à l'aide d'icônes.
	S'affiche lorsqu'une partie du résultat de la communication ne peut pas être vérifiée ou qu'un dépassement de délai s'est produit.
	S'affiche lorsque la communication s'est terminée avec succès.
	S'affiche en cas d'échec de la communication.
	S'affiche lorsqu'aucune vérification de communication n'est exécutée, par ex. pour les périphériques virtuels.

Fonction	Détails
Nom enregistré	Affiche le nom enregistré pour le périphérique.
Nom du modèle	Affiche le nom du modèle du périphérique.
Droits d'Administration	Affiche les résultats de la communication avec les périphériques en fonction des droits d'administration sur ces derniers.
Réglages OpenAPI	Affiche les résultats de communication en fonction des réglages OpenAPI des périphériques.
Réglages d'authentification	Affiche les résultats de la communication avec les périphériques en fonction des réglages d'authentification de ces derniers.
Réglages Lecture SNMP	Affiche les résultats de communication en fonction des réglages de lecture SNMP des périphériques.
Réglages Écriture SNMP	Affiche les résultats de communication en fonction des réglages d'écriture SNMP des périphériques.



Rappel

Vous pouvez modifier jusqu'à 100 éléments en une seule fois.

Vous pouvez afficher jusqu'à 100 communications en une seule fois.

3.12.2 Modification des informations de périphérique

Il est possible de modifier les informations des périphériques enregistrés.



Rappel

Vous pouvez également modifier les informations de plusieurs périphériques à la fois. Pour plus de détails, consultez "Modification des informations de plusieurs périphériques" à la page 3-117.

- 1
- Dans la liste des paramètres de communication de périphérique, sélectionnez le périphérique dont les réglages doivent être modifiés, puis cliquez sur le bouton [Modifier].

- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations sélectionnées, cliquez sur le bouton [Effacer].

Paramètres de communication de périphérique

Informations périphérique

Nom enregistré

Device01/10.128.34.1

[Obligatoire] Max: 63 caractères

Nom de modèle

Device

Numéro de série

101

Max: 255 caractères

Adresse IP / Nom d'hôte DNS

10.128.34.1

Nickname

Location

Contact Person

Droits d'Administration

Mot de passe Administrateur

Max: 64 caractères

Réglages OpenAPI

ID Accès

Max: 8 caractères

Mot de passe

Max: 8 caractères

Réglages d'authentification

Mot de passe

Max: 64 caractères

Réglages SNMP

N° de port SNMP

161

[Obligatoire] Nombre seulement: 1-65535

Réglages Lecture SNMP

Communication par SNMPv1

Nom communauté

public

1-511 caractères

Communication par SNMPv3

Nom Utilisateur

1-63 caractères

Nom de contexte

Max: 63 caractères

Niveau de sécurité

NoAuth/NoPriv

Protocole d'authentification

MD5

Mot de passe d'authentification

8-63 caractères

Protocole Privacy

DES

Mot de passe confidentiel

8-63 caractères

Réglages Ecriture SNMP

Communication par SNMPv1

Nom communauté

Max: 511 caractères

Communication par SNMPv3

Nom Utilisateur

1-63 caractères

Nom de contexte

Max: 63 caractères

Niveau de sécurité

NoAuth/NoPriv

Protocole d'authentification

MD5

Mot de passe d'authentification

8-63 caractères

Protocole Privacy

DES

Mot de passe confidentiel

8-63 caractères

Confirmer Connexion Périphérique

Appliquer

Effacer

Device Manager

3-110



...

Rappel

Les réglages de cette page doivent être définis de façon à correspondre aux réglages spécifiés sur le périphérique.



...

Rappel

En cas d'échec de connexion du serveur au périphérique, vérifiez les réglages suivants.

- Réglages OpenAPI :

Indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en appuyant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] du périphérique et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Synchronisation système" - "Réglages OpenAPI" - "Authentification". Vous pouvez également vérifier que le périphérique est bien sous tension.

- Réglages Lecture SNMP :

Indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en appuyant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] du périphérique et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages SNMP". Vous pouvez également vérifier que le périphérique est bien sous tension.

- Réglages Écriture SNMP :

Indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en appuyant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] du périphérique et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages SNMP". Vous pouvez également vérifier que le périphérique est bien sous tension.

- Réglages d'authentification :

Indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en appuyant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] du périphérique et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages WebDAV" - "Réglages serveur WebDAV" - "Réglage mot de passe".

Vous pouvez également appuyer sur le bouton [Utilitaire/Compteur] du périphérique et sélectionner ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglage serveur http" pour vérifier que la fonction "Activer" est indiquée. Vous pouvez également vérifier que le périphérique est bien sous tension.

- Droits d'administration :

Indiquez le paramètre correspondant au mot de passe de l'administrateur du périphérique.



Rappel

Les informations affichées diffèrent en fonction du périphérique.



Remarque

Si les réglages de cette page sont différents de ceux spécifiés sur le périphérique, certaines fonctions, notamment les applications supplémentaires, risquent de ne pas être disponibles. Si les réglages spécifiés pour le périphérique sont modifiés, veillez à modifier aussi les réglages de cette page.



Remarque

Si "Discovery User" est indiqué dans les "Réglages Lecture SNMP", la communication échoue.

<Informations périphérique>

Fonction	Détails
Nom enregistré	Saisissez le nom enregistré pour le périphérique.
Nom de modèle	Affiche le nom du modèle du périphérique.
Numéro de série	Affiche le numéro de série du périphérique.
Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Affiche l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du périphérique.
Nickname*	Affiche le surnom du périphérique.
Location*	Affiche l'emplacement du périphérique.
Contact Person*	Affiche le nom de l'interlocuteur système pour le périphérique.



Rappel

**indique les noms des éléments qui peuvent être modifiés lorsque "Régl. Affichage" est sélectionné sur la page Server Settings. Pour plus de détails, consultez "Réglage de l'affichage" à la page 6-4.*

<Droits d'Administration>

Fonction	Détails
Mot de passe Administrateur	Saisissez le mot de passe administrateur du périphérique.

<Réglages OpenAPI>



Rappel

Indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en cliquant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Synchronisation système" - "Réglages OpenAPI" - "Authentification".

Si l'option "Ne jamais utiliser" est précisée pour "Authentification", cet élément n'est pas utilisé.

Fonction	Détails
ID Accès	Saisissez l'ID accès OpenAPI
Mot de passe	Saisissez le mot de passe OpenAPI.

<Réglages d'authentification>



Rappel

Indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en cliquant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages WebDAV" - "Réglages serveur WebDAV" - "Réglage mot de passe".

Fonction	Détails
Mot de passe	Saisissez le mot de passe utilisé pour l'authentification HTTP ou WebDAV.

<Réglages SNMP>



Rappel

Indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en cliquant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages SNMP".

Fonction	Détails
N° de port SNMP	Saisissez le numéro de port SNMP. L'option par défaut est "161".

<Réglages Lecture SNMP>



Rappel

En cas de communication par SNMPv1, indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en cliquant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages SNMP" - "Réglages SNMP v1/v2c".



Rappel

En cas de communication par SNMPv3, indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en cliquant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages SNMP" - "Réglages SNMP v3".

Fonction	Détails
Nom communauté	Saisissez le nom de la communauté à utiliser avec SNMPv1.
Nom Utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur à utiliser avec SNMPv3.
Nom de contexte	Saisissez le nom de contexte à utiliser avec SNMPv3.
Niveau de sécurité	Sélectionnez "NoAuth/NoPriv", "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv" comme niveau de sécurité à utiliser avec SNMPv3.

Fonction	Détails
Protocole d'authentification	Sélectionnez MD5 ou SHA-1 comme protocole d'authentification à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le protocole d'authentification doit être spécifié lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv".</i>
Mot de passe d'authentification	Saisissez le mot de passe d'authentification à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le mot de passe doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv".</i>
Protocole Privacy	Sélectionnez "DES" ou "AES-128" comme protocole Privacy à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le protocole Privacy doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/Priv".</i>
Mot de passe confidentiel	Saisissez le mot de passe confidentiel à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le mot de passe doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/Priv".</i>

<Réglages Écriture SNMP>

 ...

Rappel
En cas de communication par SNMPv1, indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en cliquant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages SNMP" - "Réglages SNMP v1/v2c".



Rappel

En cas de communication par SNMPv3, indiquez le même paramètre que celui spécifié pour l'élément accessible en cliquant sur le bouton [Utilitaire/Compteur] et en sélectionnant ensuite "Réglage Administrateur" - "Réglages réseau" - "Réglages SNMP" - "Réglages SNMP v3".

Fonction	Détails
Nom communauté	Saisissez le nom de la communauté à utiliser avec SNMPv1.
Nom Utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur à utiliser avec SNMPv3.
Nom de contexte	Saisissez le nom de contexte à utiliser avec SNMPv3.
Niveau de sécurité	Sélectionnez "NoAuth/NoPriv", "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv" comme niveau de sécurité à utiliser avec SNMPv3.
Protocole d'authentification	Sélectionnez MD5 ou SHA-1 comme protocole d'authentification à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le protocole d'authentification doit être spécifié lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv".</i>
Mot de passe d'authentification	Saisissez le mot de passe d'authentification à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le mot de passe doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/NoPriv" ou "Auth/Priv".</i>
Protocole Privacy	Sélectionnez "DES" ou "AES-128" comme protocole Privacy à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le protocole Privacy doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/Priv".</i>

Fonction	Détails
Mot de passe confidentiel	Saisissez le mot de passe confidentiel à utiliser avec SNMPv3.  ... Rappel <i>Le mot de passe doit être saisi lorsque le "Niveau de sécurité" est défini sur "Auth/Priv".</i>



Rappel

Sous "Réglages SNMP", choisissez d'utiliser SNMPv1 ou SNMPv3, puis indiquez le nom de la communauté ou le nom de l'utilisateur.

3.12.3 Modification des informations de plusieurs périphériques

Il est possible de modifier les informations des plusieurs périphériques enregistrés.



Rappel

Les éléments définissables diffèrent en fonction du périphérique.

Seuls les éléments modifiables par les étapes décrites dans "Modification des informations de périphérique" à la page 3-109 sont actualisés. Les éléments non modifiables par les étapes décrites dans "Modification des informations de périphérique" ne sont pas actualisés.

Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Modification des informations de périphérique" à la page 3-109.

- 1
- Dans la liste des paramètres de communication de périphérique, sélectionnez le périphérique dont les réglages doivent être modifiés, puis cliquez sur le bouton [Modifier].

La page Paramètres de Lot Informations Périphérique apparaît.

Paramètres de Lot Informations Périphérique

Informations périphérique

☐ Nom de modèle Max: 255 caractères

☐ Nickname Max: 255 caractères

☐ Location Max: 255 caractères

☐ Contact Person Max: 255 caractères

Droits d'Administration

☐ Mot de passe Administrateur Max: 64 caractères

Réglages OpenAPI

☐ ID Accès Max: 8 caractères

☐ Mot de passe Max: 8 caractères

Réglages d'authentification

☐ Mot de passe Max: 64 caractères

Réglages SNMP

☐ N° de port SNMP Nombre seulement: 1-65535

☒ Réglages Lecture SNMP

☒ Communication par SNMPv1

Nom communauté 1-511 caractères

☐ Communication par SNMPv3

Nom Utilisateur 1-63 caractères

Nom de contexte Max: 63 caractères

Niveau de sécurité NoAuth/NoPriv

Protocole d'authentification MD5

Mot de passe d'authentification 8-63 caractères

Protocole Privacy DES

Mot de passe confidentiel 8-63 caractères

☐ Réglages Ecriture SNMP

☒ Communication par SNMPv1

Nom communauté Max: 511 caractères

☐ Communication par SNMPv3

Nom Utilisateur 1-63 caractères

Nom de contexte Max: 63 caractères

Niveau de sécurité NoAuth/NoPriv

Protocole d'authentification MD5

Mot de passe d'authentification 8-63 caractères

Protocole Privacy DES

Mot de passe confidentiel 8-63 caractères

[Appliquer](#) [Effacer](#)

- 2 Cochez les cases des informations des périphériques à modifier.
- 3 Définissez les réglages et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].



Rappel

Une fois les éléments suivants indiqués, l'état de communication du périphérique passe à "Non confirmé" :

- Droits d'Administration
- Réglages OpenAPI
- Réglages d'authentification
- Réglages SNMP

3.13 Régl. Groupe périphériques

Les périphériques enregistrés dans la liste des périphériques peuvent être gérés par regroupement. Si le groupe de périphériques est spécifié, il est possible d'afficher la liste de chaque groupe dans la liste des périphériques ou la liste des compteurs.

3.13.1 Opérations disponibles à la page Groupe de périphériques

La liste des groupes de périphériques enregistrés apparaît. Il est possible d'afficher le nombre de périphériques enregistrés.

- 1 Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2 Cliquez sur [Régl. Groupe périphériques] dans le menu.

Régl. Groupe périphériques

Afficher l'aide simple.

Condition de recherche :

Nom du groupe de périphériques

Afficher

Enregistrer Groupe

Éditer Groupe

Supprimer groupe

Importer

Exporter

Tout sélectionner

Total: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

Go

Sélectionner	Nom du groupe de périphériques	Description	Nombre de périphériques
☐	DeviceGrp01		0
☐	DeviceGrp02		0
☐	DeviceGrp03		0
☐	DeviceGrp04		0
☐	DeviceGrp05		0
☐	DeviceGrp06		0
☐	DeviceGrp07		1
☐	DeviceGrp08		0
☐	DeviceGrp09		0
☐	DeviceGrp10		0

Fonction	Détails
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des groupes de périphériques à afficher dans la liste.
Bouton [Enregistrer Groupe]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer des groupes de périphériques.
Bouton [Éditer Groupe]	Cliquez sur ce bouton pour modifier les informations d'un groupe enregistré.
Bouton [Supprimer groupe]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer un groupe enregistré.
Bouton [Importer]	Cliquez sur ce bouton pour importer et enregistrer des données de groupe de périphériques ayant été préalablement sauvegardées dans un fichier.

Fonction	Détails
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter et sauvegarder les informations des groupes actuellement enregistrés.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
(Liste des groupes de périphériques)	Affiche la liste des groupes de périphériques enregistrés.

3.13.2 Réglages de groupe de périphériques

Il est possible de définir ou de modifier des groupes pour gérer les périphériques enregistrés dans la liste des périphériques. Lorsque plusieurs groupes de périphériques sont enregistrés, il est possible de créer des relations maître/subordonné dans le groupe.

Enregistrement d'un groupe de périphériques

Il est possible d'enregistrer un nouveau groupe de périphériques.

- 1 À la page Régl. Groupe périphériques, cliquez sur le bouton [Enregistrer Groupe].
- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Créer/Modif. Groupe périphériques

Infos groupe de périphériques

Nom du groupe de périphériques

[Obligatoire] Max: 63 caractères

Description

Max: 255 caractères

Groupe parent

(Root)

Périphérique indépendant

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Tout sélectionner

Total: 1-5/10

[5] 10 15 25 50

<< ≤ 1 /2 ≥ >> Go

Sélectionner	Nom enregistré	Nom du modèle	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nom du groupe de périphériques
☐	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1	OTHER
☐	Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2	OTHER
☐	Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3	OTHER
☐	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4	OTHER
☐	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5	OTHER

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Nom du groupe de périphériques	Saisissez le nom du groupe de périphériques.
Description	Saisissez la description du groupe.
Groupe parent	Pour créer des relations maître/subordonné dans le groupe, sélectionnez le groupe parent. Si aucune relation maître/subordonné n'est créée, sélectionnez "(Root)".
Périphérique indépendant	La liste des périphériques qui n'appartiennent pas encore à un groupe (périphériques appartenant au groupe OTHER) est affichée. Pour ajouter l'un de ces périphériques au groupe créé, cochez la case qui lui correspond.
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des périphériques à afficher dans la liste.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.

Modification d'un groupe de périphériques

Il est possible d'afficher et de modifier les groupes de périphériques enregistrés.

- 1 Dans la page Régl. Groupe périphériques, sélectionnez le groupe à modifier et cliquez sur le bouton [Éditer Groupe].
- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Créer/Modif. Groupe périphériques

Infos groupe de périphériques

Nom du groupe de périphériques

DeviceGrp01

[Obligatoire] Max: 63 caractères

Description

Max: 255 caractères

Groupe parent

(Root)

Sélectionner périphérique

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Tout désélectionner

Total:

1-2/2

[5] [10](#) [15](#) [25](#) [50](#)

Sélectionner	Nom enregistré	Nom du modèle	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nom du groupe de périphériques
☒	Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2	DeviceGrp01
☒	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4	DeviceGrp01

Périphérique indépendant

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Tout sélectionner

Total:

1-5/8

[5] [10](#) [15](#) [25](#) [50](#)

<<

<

1

>

>>

Go

Sélectionner	Nom enregistré	Nom du modèle	Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Nom du groupe de périphériques
☐	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1	OTHER
☐	Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3	OTHER
☐	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5	OTHER
☐	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7	OTHER
☐	Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8	OTHER

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Nom du groupe de périphériques	Saisissez le nom du groupe de périphériques.
Description	Saisissez la description du groupe.
Groupe parent	Pour créer des relations maître/subordonné dans le groupe, sélectionnez le groupe parent. Si aucune relation maître/subordonné n'est créée, sélectionnez "(Root)".
Sélectionner périphérique	La liste des périphériques appartenant au groupe modifié apparaît. Pour supprimer l'un de ces périphériques du groupe, cochez la case qui lui correspond.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
Périphérique indépendant	La liste des périphériques qui n'appartiennent pas encore à un groupe (périphériques appartenant au groupe OTHER) est affichée. Pour ajouter l'un de ces périphériques au groupe créé, cochez la case qui lui correspond.
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des périphériques à afficher dans la liste.

Fonction	Détails
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.

Suppression d'un groupe de périphériques

Il est possible de supprimer un groupe enregistré. Tous les groupes appartenant au groupe à supprimer seront également supprimés.

- 1 Dans la page Régl. Groupe périphériques, sélectionnez le groupe à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer groupe].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.
Le groupe est supprimé.



Rappel

Les données d'un périphérique appartenant à un groupe ne peuvent pas être supprimées.

3.13.3 Importation des données de groupe de périphériques

Cliquez sur ce bouton pour importer et enregistrer des données de groupe de périphériques ayant été préalablement sauvegardées dans un fichier. Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'importation.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- *Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)*
- *Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)*
- *Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)*
- *Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)*
- *Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)*

- 1 Dans la page Régl. Groupe périphériques, cliquez sur le bouton [Importer].

- 2
- Définissez les réglages nécessaires à l'importation et cliquez sur le bouton [Lancer Importation].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Importer Groupe de périphériques

↑ ?

Chemin du fichier à importer

Parcourir...

Opération pour Groupes Périphériques déjà existants

Ne pas écraser

☐ Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.

Mot de passe

Lancer Importation

Effacer

Fonction	Détails
Chemin du fichier à importer	Saisissez le chemin du fichier à importer. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
Opération pour Groupes Périphériques déjà existants	Choisissez d'écraser ou non les informations de "Description" et "Groupe parent" s'il existe déjà un groupe de périphériques importé ayant le même nom.
Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.	Cliquez sur cette option pour importer un fichier auquel un mot de passe a été attribué. Cochez la case [Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.], puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].

Le résultat de l'opération d'importation apparaît.



Rappel

Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'importation" à la page 3-126.

Création d'un fichier à importer

Il est possible de créer un fichier à importer à l'aide d'un tableur.



Rappel

Vous pouvez créer un fichier d'importation en cliquant sur le bouton [Exporter] pour exporter un fichier, puis en y saisissant les données.
Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

- 1
- Ouvrez les données dans le tableur.

2 Créez les données, puis sauvegardez-les dans un nouveau fichier.

- Pour ce faire, choisissez comme type de fichier un format importable à l'aide d'Enterprise Suite.
- Si vous sauvegardez les données au format Texte délimité par des tabulations (.txt) ou CSV délimité par des virgules (.csv), changez le code de caractère du fichier à UTF-8. Pour sélectionner un code de caractère, cliquez sur "Accessoires" - "Bloc-notes" pour ouvrir le fichier sauvegardé, puis sauvegardez-le dans un nouveau fichier.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)
- Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)
- Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)
- Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)
- Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)

1	A	B	C	D
2	##TableName	DeviceGroupList		
3	##DispName	Nom du groupe de périphériques	Description	Nom du groupe de périphériques parent
4	##DataName	DeviceGroupName	Description	ParentDeviceGroupName
5		DeviceGrp01		
6		DeviceGrp02		DeviceGrp02
7		DeviceGrp03		
8		DeviceGrp04		
9		DeviceGrp05		
10		DeviceGrp06		
11		DeviceGrp07		
12		DeviceGrp08		
13		DeviceGrp09		
14		DeviceGrp10		
		OTHER	Autres	

N°	Requis	Fonction	Détails
1	☐	##TableName	Indique que les données concernent une liste de périphériques. Saisissez "##TableName" et "DeviceGroupList" à droite de la première colonne de la première ligne.
2	☐	##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. Saisissez "## DispName", "Nom du groupe de périphériques", "Description" et "Nom du groupe de périphériques parent" à droite de la première colonne de la deuxième ligne.
3	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. Saisissez "## DataName", "DeviceGroupName", "Description" et "Parent Device-GroupName" à droite de la première colonne de la troisième ligne.
4	☐	Nom du groupe de périphériques	Saisissez le nom du groupe de périphériques.

N°	Requis	Fonction	Détails
5		Description	Saisissez la description du groupe de périphériques.
6		Nom du groupe de périphériques parent	Pour créer des relations maître/subordonné dans le groupe, saisissez le nom du groupe parent.



Remarque

Les trois premières lignes contiennent des informations de base sur les données. Ne changez pas les données de ces lignes. Saisissez les données du groupe de périphériques en commençant à la quatrième ligne.

Assurez-vous de saisir des données pour les éléments marqués comme "Requis".

Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].

Résultat de l'importation

Total: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

Résultat	Nom du groupe de périphériques	Description	Nom du groupe de périphériques parent
Mettre à jour	DeviceGrp01		
Mettre à jour	DeviceGrp02		
Mettre à jour	DeviceGrp03		DeviceGrp02
Mettre à jour	DeviceGrp04		
Mettre à jour	DeviceGrp05		
Mettre à jour	DeviceGrp06		
Mettre à jour	DeviceGrp07		
Mettre à jour	DeviceGrp08		
Mettre à jour	DeviceGrp09		
Mettre à jour	DeviceGrp10		

OK

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. • Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. • Mettre à jour : s'affiche lorsque la mise à jour des informations de "Description" et "Groupe parent" d'un nom de groupe de périphériques existant a réussi alors que l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Groupes Périphériques déjà existants". • Annuler : apparaît si aucun traitement n'a été effectué du fait que le même nom de périphérique existe déjà alors que l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Groupes Périphériques déjà existants". • Erreur : s'affiche lorsque les données saisies sont inappropriées et ne peuvent pas être enregistrées. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier à importer.
Nom du groupe de périphériques	Affiche le nom du groupe de périphériques.
Description	Affiche la description du groupe de périphériques.
Nom du groupe de périphériques parent	Affiche le nom du groupe de périphériques parent.



Rappel

Les groupes de périphériques du groupe OTHER ne peuvent pas être importés.

3.13.4 Exportation des données de groupe de périphériques

Il est possible de copier les informations du groupe de périphériques dans un fichier. Vous pouvez également les enregistrer en sauvegardant temporairement les informations enregistrées ou en ajoutant des informations relatives au groupe de périphériques au format approprié, puis en les important.

- 1 Dans la page Régl. Groupe périphériques, cliquez sur le bouton [Exporter].

La page Exporter Groupe de périphériques apparaît.

Exporter Groupe de périphériques

Comment exporter

Format de fichier

☐ Définir le mot de passe et l'exportation.

Mot de passe

Retaper le mot de passe

XLS

Lancer Exportation

Effacer

- 2 Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
 - Pour attribuer un mot de passe de lecture au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation.", puis saisissez un mot de passe.
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 15 caractères si le fichier est au format Classeur Excel 97-2003 (.xls).
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 255 caractères si le fichier est au format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx).
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
- 3 Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].

La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 5 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 6 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].

Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



...

Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur ou un éditeur de texte.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

3.14 Réglage Administrateur

Il est possible de sélectionner les utilisateurs qui peuvent utiliser la Device List avec des privilèges d'administrateur.

3.14.1 Opérations disponibles à la page Réglage Administrateur

Vous pouvez afficher la liste des utilisateurs ayant des privilèges d'administrateur sur la Device List.

- 1
- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2
- Cliquez sur [Réglage Administrateur] dans le menu.

Réglage Administrateur

[Afficher l'aide simple.](#)

Condition de recherche :

Nom Utilisateur

Afficher

Ajouter

Supprimer

Tout sélectionner

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description
☐	user01	UsrGrp03	

Fonction	Détails
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des utilisateurs à afficher dans la liste.
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer d'autres utilisateurs avec des privilèges d'administrateur.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer des utilisateurs ayant des privilèges d'administrateur.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
(Liste Administrateurs)	Affiche la liste des administrateurs enregistrés.

3.14.2 Définition de l'administrateur

Vous pouvez ajouter ou supprimer un administrateur dédié à la Device List.



Rappel

Vous devez d'abord spécifier les réglages de la liste des utilisateurs afin de définir un administrateur. Pour plus de détails, consultez "User List" à la page 4-1.

Ajout d'un administrateur

- 1 Dans la page Réglage Administrateur, cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 2 Dans la liste déroulante [Groupe d'utilisateurs], sélectionnez le groupe d'enregistrement de l'utilisateur à afficher.
 - Pour afficher tous les utilisateurs, sélectionnez "Tous les utilisateurs".
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les utilisateurs à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
- 3 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des utilisateurs enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Sélect. Utilisateurs supplémentaires

Groupe d'utilisateurs: Tous les utilisateurs

Afficher Détails ☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche: Nom Utilisateur [] Afficher

Tout sélectionner

Total: 1-10/11 [10] 20 30 50 100

<< < 1 /2 > >> Go

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	
☐	user11	UsrGrp03	

Appliquer Effacer

- 4 Cochez la case correspondant à l'utilisateur à ajouter en tant qu'administrateur.
- Pour effacer les informations sélectionnées, cliquez sur le bouton [Effacer].
- 5 Cliquez sur le bouton [Appliquer].
- L'utilisateur sélectionné est ajouté en tant qu'administrateur.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

Suppression d'un administrateur

- 1 Sur la page Réglage Administrateur, cochez la case de l'utilisateur à supprimer.

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description
☒	user01	UsrGrp03	

- 2 Cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 3 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.
- L'utilisateur sélectionné est supprimé de la liste des administrateurs.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

3.15 Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques

Si des groupes de périphériques ont été définis, il est possible de sélectionner les utilisateurs pouvant utiliser la Device List avec des privilèges d'administrateur portant uniquement sur un groupe de périphériques (gestionnaire de groupe de périphériques).

3.15.1 Opérations disponibles à la page Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques

Vous pouvez afficher la liste des utilisateurs disposant de privilèges de gestionnaire de groupe des périphériques.

- 1
- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2
- Cliquez sur [Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques] dans le menu.

Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques

[Afficher l'aide simple.](#)

Condition de recherche : Groupe de périphériques géré

Ajouter Supprimer

Tout sélectionner

Total: 1-2/2

Sélectionner	Groupe de périphériques géré	Nom Utilisateur	Groupe d'utilisateurs	Description
☐	DeviceGrip01	user01	UsrGrip03	
☐	OTHER	user04	OTHER	

[10] 20 30 50 100

Fonction	Détails
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des utilisateurs à afficher dans la liste.
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer d'autres utilisateurs avec des privilèges de gestionnaire de groupe de périphériques.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer des utilisateurs ayant des privilèges de gestionnaire de groupe de périphériques.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
(Liste des gestionnaires de groupes de périphériques)	Affiche la liste des gestionnaires de groupes de périphériques enregistrés.

3.15.2 Spécification d'un administrateur du groupe de périphériques

Vous pouvez ajouter ou supprimer un administrateur pour le groupe des périphériques.



Rappel

Pour pouvoir indiquer un gestionnaire de groupe de périphériques, vous devez d'abord définir les réglages de la liste des utilisateurs et du groupe de périphériques. Pour plus de détails sur les réglages de la liste des utilisateurs, consultez "User List" à la page 4-1. Pour plus de détails sur les réglages du groupe de périphériques, consultez "Régl. Groupe périphériques" à la page 3-119.

Ajout d'un gestionnaire de groupe de périphériques

- 1 Dans la page Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques, cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 2 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques géré], sélectionnez le groupe de périphériques pour lequel sont attribués les privilèges d'administrateur.

- 3 Dans la liste déroulante [Groupe d'utilisateurs], sélectionnez le groupe d'utilisateurs à afficher.
 - Pour afficher tous les utilisateurs, sélectionnez "Tous les utilisateurs".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe d'utilisateurs, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les utilisateurs, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les utilisateurs à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

- 4
- Cliquez sur le bouton [Afficher].
- La liste des utilisateurs enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.
- 5
- Cochez la case de l'utilisateur à ajouter en tant que gestionnaire de groupe de périphériques.

Sélect. Utilisateurs supplémentaires

Sélectionner Groupe de périphériques géré

Groupe de périphériques géré DeviceGrp01

Sélectionner Gestionnaire de groupe de périphériques

Groupe d'utilisateurs Tous les utilisateurs

Afficher Détails ☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche : Nom Utilisateur

Afficher

Tout sélectionner

Total: 1-10/12 [10] 20 30 50 100

<< < 1 / 2 > >> Go

Sélectionner	Nom Utilisateur	Groupe d'utilisateurs	Description
☐	user01	UsrGrp03	
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	

Appliquer Effacer

- 6
- Cliquez sur le bouton [Appliquer].
- L'utilisateur sélectionné est ajouté en tant que gestionnaire de groupe de périphériques.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

Suppression d'un gestionnaire de groupe de périphériques

- 1 Sur la page Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques, cochez la case de l'utilisateur à supprimer.

Paramètres Gestionnaire de groupe de périphériques

Afficher l'aide simple.

Condition de recherche :

Groupe de périphériques géré

Afficher

Ajouter

Supprimer

Tout sélectionner

Total: 1-2/2

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Groupe de périphériques géré	Nom Utilisateur	Groupe d'utilisateurs	Description
☒	DeviceGrp01	user01	UsrGrp03	
☐	OTHER	user04	OTHER	

- 2 Cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 3 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

L'utilisateur sélectionné est supprimé des gestionnaires de groupe de périphériques.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

3.16 Paramètres Filtre

Cliquez sur ce bouton pour enregistrer et modifier des conditions (filtres) permettant de restreindre la liste affichée à la page Device List.

3.16.1 Fonctions disponibles à la page Paramètres Filtre

Affichez la liste des informations des filtres enregistrés.

- 1
- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2
- Dans le menu, sélectionnez [Option] - [Paramètres Filtre].



Fonction	Détails
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer un nouveau filtre.
Bouton [Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour modifier le filtre enregistré.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer le filtre enregistré.
(Liste filtres)	Affiche la liste des filtres enregistrés.

3.16.2 Définition du filtre

Vous pouvez enregistrer et modifier les filtres.

Enregistrement d'un filtre

Il est possible d'enregistrer un nouveau filtre.

- 1
- Dans la page Paramètres Filtre, cliquez sur le bouton [Ajouter].

- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Enregistrement Filtre

Nom de la configuration

Nom du filtrefilter1(Obligatoire) Max: 63 caractères

Éléments à filtrer

☐ Nom enregistréMax: 63 caractères

☐ Nom de modèleMax: 63 caractères

☐ État

Erreur fatale

(Presque) plus de toner

Bourrage de papier

Fin de papier

Porte ouverte

Pièces manquantes

Sortie pleine

Autres erreurs

☐ Numéro de sérieMax: 63 caractères

☐ Adresse IP / Nom d'hôte DNSMax: 129 caractères

☐ Adresse MAC

Plage: 00-FF

☐ Nom Groupe Périphériques

DeviceGrp01

DeviceGrp02

DeviceGrp03

DeviceGrp04

DeviceGrp05

DeviceGrp07

DeviceGrp08

☐ NicknameMax: 255 caractères

☐ LocationMax: 255 caractères

☐ Contact PersonMax: 255 caractères

☐ Vitesse d'impression

Valeur admise: 0-99999999

☒ Couleur

Inconnu

Monochrome

Couleur

Recto-verso

Recto

Inconnu

☐ Recto verso

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Nom du filtre	Saisissez le nom du filtre.
Nom enregistré	Cochez cette case lorsque vous utilisez le nom enregistré en tant que filtre, puis saisissez la condition.
Nom de modèle	Cochez cette case lorsque vous utilisez le nom du modèle en tant que filtre, puis saisissez la condition.
État	Cochez cette case lorsque vous utilisez l'état en tant que filtre, puis sélectionnez l'état à utiliser en tant que condition. Plusieurs conditions peuvent être sélectionnées en même temps.
Numéro de série	Cochez cette case lorsque vous utilisez le numéro de série en tant que filtre, puis saisissez la condition.
Adresse IP / Nom d'hôte DNS	Cochez cette case lorsque vous utilisez l'adresse IP/le nom d'hôte DNS en tant que filtre, puis saisissez la condition.
Adresse MAC	Cochez cette case lorsque vous utilisez l'adresse MAC en tant que filtre, puis saisissez la condition.

Device Manager

3-137

Fonction	Détails
Nom du groupe de périphériques	Cochez cette case lorsque vous utilisez le groupe de périphériques en tant que filtre, puis sélectionnez le groupe de périphériques à utiliser en tant que condition. Plusieurs conditions peuvent être sélectionnées en même temps.
Surnom*	Cochez cette case lorsque vous utilisez le surnom en tant que filtre, puis saisissez la condition.
Emplacement*	Cochez cette case lorsque vous utilisez l'emplacement en tant que filtre, puis saisissez la condition.
Interlocuteur système*	Cochez cette case lorsque vous utilisez l'interlocuteur système en tant que filtre, puis saisissez la condition.
Vitesse d'impression	Cochez cette case lorsque vous utilisez la vitesse d'impression en tant que filtre, puis saisissez la condition.
Couleur	Cochez cette case lorsque vous utilisez la couleur en tant que filtre, puis saisissez la condition. Plusieurs conditions peuvent être sélectionnées en même temps.
Recto verso	Cochez cette case lorsque vous utilisez l'impression recto verso en tant que filtre, puis saisissez la condition. Plusieurs conditions peuvent être sélectionnées en même temps.



Rappel

**indique les noms des éléments qui peuvent être modifiés lorsque "Régl. Affichage" est sélectionné sur la page Server Settings.
Pour plus de détails, consultez "Réglage de l'affichage" à la page 6-4.*

Modification d'un filtre

Vous pouvez afficher et modifier les filtres enregistrés.

- 1 À la page Paramètres Filtre, sélectionnez le filtre à modifier et cliquez sur le bouton [Modifier].

- 2 Définissez les réglages du filtre à modifier et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].



Rappel

Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Enregistrement d'un filtre" à la page 3-136.

Suppression d'un filtre

Il est possible de supprimer des filtres enregistrés.

- 1 Dans la page Paramètres Filtre, sélectionnez le filtre à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.
Le filtre est supprimé.

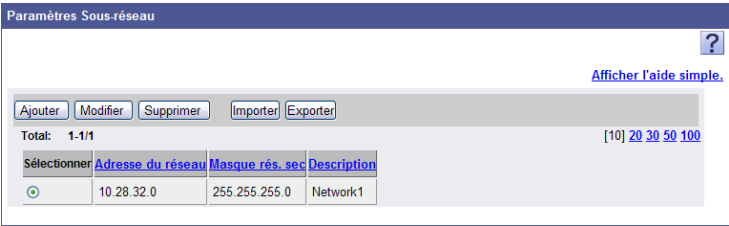
3.17 Paramètres Sous-réseau

Il est possible d'enregistrer ou de modifier la plage du réseau (sous-réseau) dans laquelle les périphériques sont gérés. Vous pouvez enregistrer plusieurs sous-réseaux.

3.17.1 Fonctions disponibles à la page Paramètres Sous-réseau

Il est possible d'afficher la liste des informations concernant les sous-réseaux enregistrés.

- 1
- Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2
- Dans le menu, sélectionnez [Option] - [Paramètres Sous-réseau].



Fonction	Détails
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer un nouveau sous-réseau.
Bouton [Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour modifier les informations du sous-réseau enregistré.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer le sous-réseau enregistré.
Bouton [Importer]	Cliquez sur ce bouton pour lire et enregistrer les informations de sous-réseau sauvegardées dans un fichier.
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter et sauvegarder les informations des sous-réseaux actuellement enregistrés.
(Liste sous-réseaux)	Affiche la liste des sous-réseaux enregistrés.  ... Rappel <i>Si l'option Spécifier Sous-réseau a été sélectionnée dans Détection SNMP Broadcast de la Recherche périphér auto, les informations de sous-réseau indiquées s'afficheront automatiquement.</i>

3.17.2 Définition des paramètres de sous-réseau

Vous pouvez enregistrer et modifier un sous-réseau.

Enregistrement d'un sous-réseau

Il est possible d'enregistrer un nouveau sous-réseau.

- 1 Dans la page Paramètres Sous-réseau, cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Enregistrement Sous-réseau

Adresse du réseau

Masque rés. sec

Description

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255

Max: 32 caractères

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Adresse du réseau	Saisissez l'adresse du réseau dans lequel les périphériques doivent être gérés.
Masque rés. sec	Saisissez le masque du sous-réseau.
Description	Saisissez la description du sous-réseau. La description saisie ici apparaît dans la liste déroulante "Vue par réseau sec." de la page Device List.

Modification d'un sous-réseau

Il est possible d'afficher et de modifier les sous-réseaux enregistrés.

- 1 À la page Paramètres Sous-réseau, sélectionnez le sous-réseau à modifier et cliquez sur le bouton [Modifier].

- 2 Indiquez l'information de sous-réseau à modifier et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

The screenshot shows a window titled "Edition Sous-réseau". It has a title bar with a blue gradient and a question mark icon. The main area contains three rows of input fields. The first row is "Adresse du réseau" with four numeric input boxes containing "10", "28", "32", and "0". To the right of these boxes is the text "[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255". The second row is "Masque rés. sec" with four numeric input boxes containing "255", "255", "255", and "0". To the right is the text "[Obligatoire] Nombre seulement: 0-255". The third row is "Description" with a text input box containing "Network1". To the right of this box is the text "Max: 32 caractères". At the bottom right of the window are two buttons: "Appliquer" and "Effacer".

Suppression d'un sous-réseau

Il est possible de supprimer des sous-réseaux enregistrés.

- 1 À la page Paramètres Sous-réseau, sélectionnez le sous-réseau à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

Le sous-réseau est supprimé.

3.17.3 Importation de données de sous-réseau

Importez les informations de sous-réseau à l'avance dans un fichier, puis lisez ce fichier pour enregistrer ces informations.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- *Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)*
- *Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)*
- *Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)*
- *Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)*
- *Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)*

- 1 Dans la page Paramètres Sous-réseau, cliquez sur le bouton [Importer].

- 2
- Définissez les réglages nécessaires à l'importation et cliquez sur le bouton [Lancer Importation].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Importation Sous-réseau

Chemin du fichier à importer

Parcourir...

Opération pour Sous-réseau déjà existant

Ne pas écraser

☐ Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.

Mot de passe

Lancer Importation

Effacer

Fonction	Détails
Chemin du fichier à importer	Saisissez le chemin du fichier à importer. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
Opération pour Sous-réseau déjà existant	Choisissez d'écraser ou non les informations de "Description" si la plage de sous-réseau importée existe déjà.
Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.	Cliquez sur cette option pour importer un fichier auquel un mot de passe a été attribué. Cochez la case [Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.], puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].

Le résultat de l'opération d'importation apparaît.



Rappel

Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'importation" à la page 3-145.

Création d'un fichier à importer

Il est possible de créer un fichier à importer à l'aide d'un tableur.



Rappel

Vous pouvez créer un fichier d'importation en cliquant sur le bouton [Exporter] pour exporter un fichier, puis en y saisissant les données. Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

- 1
- Ouvrez les données dans le tableur.

2 Créez les données, puis sauvegardez-les dans un nouveau fichier.

- Pour ce faire, choisissez comme type de fichier un format importable à l'aide d'Enterprise Suite.
- Si vous sauvegardez les données au format Texte délimité par des tabulations (.txt) ou CSV délimité par des virgules (.csv), changez le code de caractère du fichier à UTF-8. Pour sélectionner un code de caractère, cliquez sur "Accessoires" - "Bloc-notes" pour ouvrir le fichier sauvegardé, puis sauvegardez-le dans un nouveau fichier.



Rappel
Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- *Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)*
- *Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)*
- *Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)*
- *Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)*
- *Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)*

	A	B	C	D
1	##TableName	SubnetSetting		
2	##DispName	Adresse du réseau	Masque rés. sec	Description
3	##DataName	NetworkAddress	SubnetMask	Description
4		10.128.32.0	255.255.255.0	Network1
5		10.128.33.0	255.255.255.0	Network2

N°	Requis	Fonction	Détails
1	☐	##TableName	Indique que les données concernent des informations de sous-réseau. Saisissez "##TableName" et "SubnetSetting" à droite de la première colonne de la première ligne.
2	☐	##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. Saisissez "## DispName", "Adresse du réseau", "Masque rés. sec" et "Description" à droite de la première colonne de la deuxième ligne.
3	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. Saisissez "## DataName", "NetworkAddress", "SubnetMask" et "Description" à droite de la première colonne de la troisième ligne.
4	☐	Adresse du réseau	Saisissez l'adresse du réseau.
5	☐	Masque rés. sec	Saisissez le masque du sous-réseau.
6		Description	Saisissez la description du sous-réseau.



Remarque

Les trois premières lignes contiennent des informations de base sur les données. Ne changez pas les données de ces lignes. Saisissez les données détaillées du sous-réseau en commençant à la quatrième ligne.

Assurez-vous de saisir des données pour les éléments marqués comme "Requis".

Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].

Résultat de l'importation

Total: 1-2/2

[10] 20 30 50 100 ?

Résultat	Adresse du réseau	Masque rés. sec	Description
Mettre à jour	10.128.32.0	255.255.255.0	Network1
Enregistrement terminé	10.128.33.0	255.255.255.0	Network2

OK

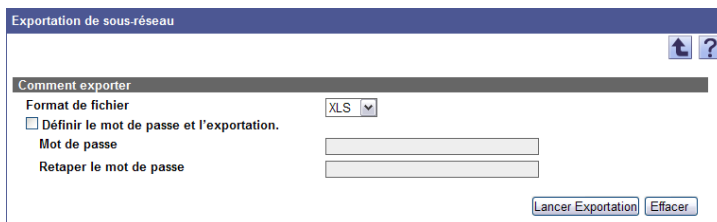
Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Affiche les résultats suivants. - Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. - Mettre à jour : apparaît lorsque l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour sous-réseau déjà existant" et que la mise à jour des informations de "Description" de la plage du sous-réseau déjà enregistrée a réussi. - Annuler : apparaît lorsque l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour sous-réseau déjà existant" et qu'aucun traitement n'est effectué. - Erreur : l'enregistrement a échoué en raison du contenu incorrect du fichier. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier d'importation.
Adresse du réseau	Affiche l'adresse du réseau.
Masque rés. sec	Affiche le masque du sous-réseau.
Description	Affiche la description du sous-réseau.

3.17.4 Exportation des données de sous-réseau

Il est possible de copier les données de sous-réseau dans un fichier. Vous pouvez également les enregistrer en sauvegardant temporairement les informations enregistrées ou en ajoutant des informations relatives au sous-réseau au format approprié, puis en les important.

- 1 Dans la page Paramètres Sous-réseau, cliquez sur le bouton [Exporter].

La page Exportation de sous-réseau apparaît.



- 2 Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
 - Pour attribuer un mot de passe de lecture au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation.", puis saisissez un mot de passe.
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 15 caractères si le fichier est au format Classeur Excel 97-2003 (.xls).
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 255 caractères si le fichier est au format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx).
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
- 3 Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].

La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 5 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 6 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].

Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



...

Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur ou un éditeur de texte.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

3.18 Paramètres détaillés

Il est possible de définir les réglages de communication SNMP, les règles d'attribution des noms des périphériques enregistrés, les informations sur l'état des périphériques à gérer et l'intervalle de collecte des informations de compteur.

- 1 Dans la page Menu Haut, cliquez sur le bouton [Device List].
- 2 Cliquez sur [Paramètres détaillés] dans le menu.
- 3 Précisez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].

Paramètres détaillés

?

Afficher l'aide simple.

Réglages SNMP

Délai d'attente

500

(ms)

(Obligatoire) Valeur admise: 100 à 5000

Réessayer

0

(Obligatoire) Valeur admise: 0 à -5

Règle d'attribution de nom

Nom enregistré

Nom de modèle / Adresse IP ou nom d'hôte DNS

☐ Changer le nom enregistré pour tous les périphériques.

Paramètre Relève

Intervalle d'interrogation sur l'état

10

(min.)

Intervalle Interrogation Compteur

1

(heure)

Appliquer

Effacer

<Réglages SNMP>

Fonction	Détails
Délai	Saisissez la durée d'attente (en millisecondes, 1/1000 de seconde) de l'établissement d'une connexion au périphérique. L'option par défaut est "500".
Réessayer	Saisissez le nombre de tentatives lorsque la connexion au périphérique échoue. L'option par défaut est "0".



Rappel

Si la connexion au périphérique échoue ou qu'un dépassement de délai survient, augmentez la valeur du "Délai" et confirmez-la.

<Règle d'attribution de nom>

Fonction	Détails
Nom enregistré	Si un périphérique est enregistré via la Détection de périphériques, le nom enregistré pour le périphérique est indiqué automatiquement. Sélectionnez les règles d'attribution du nom enregistré.
Changer le nom enregistré pour tous les périphériques.	Cochez cette case pour changer tous les noms des périphériques enregistrés sur la base des règles d'attribution de nom.

<Paramètres Relève>

Fonction	Détails
Intervalle d'interrogation sur l'état	Précisez l'intervalle de collecte des informations d'état de la liste des périphériques.
Intervalle Interrogation Compteur	Précisez l'intervalle de collecte des informations de compteur de la liste des compteurs.

4 User List

4.1 User List

4.1.1 Opérations disponibles à la page User List

À partir de la page User List, il est possible de définir des réglages grâce aux éléments suivants.

Fonction	Détails
Bouton [Enregistrer Utilisateur]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer un nouvel utilisateur.
Bouton [Modifier Utilisateur]	Cliquez sur ce bouton pour modifier les informations relatives à un utilisateur enregistré.
Bouton [Supprimer Utilisateur]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer un utilisateur enregistré.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
Bouton [Importer]	Cliquez sur ce bouton pour importer des informations sur les utilisateurs afin d'enregistrer ces derniers.
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter et sauvegarder les informations des utilisateurs actuellement enregistrés.
Réglage de l'affichage	Cliquez sur ce bouton et sélectionnez les éléments à afficher dans la liste des utilisateurs.
Afficher Détails	Sélectionnez la catégorie d'utilisateur à afficher dans la liste.
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des utilisateurs à afficher dans la liste.



Remarque

Le nom d'utilisateur n'est pas sensible à la casse. Par exemple, "UTILISATEUR1" et "utilisateur1" sont considérés comme le même nom d'utilisateur.

4.1.2 Affichage de la liste des utilisateurs

Il est possible d'afficher la liste des utilisateurs.

- 1
- Dans la liste déroulante [Groupe d'utilisateurs], sélectionnez le groupe d'utilisateurs à afficher.

 - Pour afficher tous les utilisateurs, sélectionnez "Tous les utilisateurs".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe d'utilisateurs, cochez la case "Tous les sous-groupes" sous [Afficher Détails] pour afficher tous les utilisateurs, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Pour restreindre les utilisateurs affichés dans la liste, définissez la condition de recherche. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
- 2
- Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des utilisateurs enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Liste Utilisateurs

Afficher l'aide simple.

Groupe d'utilisateurs

Tous les utilisateurs

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom Utilisateur

Afficher

Enregistrer Utilisateur

Modifier Utilisateur

Supprimer Utilisateur

Régl. Affichage

Tout sélectionner

Importer

Exporter

Total: 1-10/12

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /2 >> >> Go

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description	Adresse E-mail
☐	user01	UsrGrp03		user01@example.com
☐	user02	OTHER		user02@example.com
☐	user03	OTHER		user03@example.com
☐	user04	OTHER		user04@example.com
☐	user05	OTHER		user05@example.com
☐	user06	OTHER		user06@example.com
☐	user07	UsrGrp01		user07@example.com
☐	user08	UsrGrp01		user08@example.com
☐	user09	UsrGrp02		user09@example.com
☐	user10	UsrGrp03		user10@example.com

4.1.3 Définition des réglages d'affichage de la liste des utilisateurs

Il est possible de sélectionner les éléments à afficher ou à masquer dans la liste des utilisateurs. Vous pouvez définir les réglages des paramètres suivants :

- Nom Utilisateur
- Description
- Adresse E-mail
- Nom groupe d'utilisateurs



Rappel

Le nom d'utilisateur doit être affiché.

- ➔ Cochez la case des éléments à afficher et cliquez sur le bouton [Appliquer].

Régl. Affichage Utilisateur

☒ Nom Utilisateur

☒ Description

☒ Adresse E-mail

☒ Nom groupe d'utilisateurs

Appliquer

Effacer

4.1.4 Enregistrement d'un nouvel utilisateur

Il est possible d'enregistrer de nouveaux utilisateurs. Les informations suivantes sont requises pour l'enregistrement.

Fonction	Détails
Nom groupe d'utilisateurs	Dans la liste déroulante, sélectionnez le groupe auquel l'utilisateur va appartenir. Si le groupe n'existe pas, enregistrez-le avant de commencer cette opération. Pour plus de détails sur l'enregistrement des groupes, consultez "Enregistrement et modification des groupes" à la page 4-35.
Nom Utilisateur	Saisissez un nom d'utilisateur.
Description	Saisissez une description de l'utilisateur.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe nécessaire pour se connecter à Enterprise Suite. Saisissez de nouveau le mot de passe pour le confirmer.
Adresse E-mail	Saisissez l'adresse e-mail de l'utilisateur.



...

Remarque

Les caractères réservés à un octet sont considérés comme des caractères à deux octets.

- Définissez les réglages nécessaires à l'enregistrement de l'utilisateur et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

4.1.5 Modification des informations utilisateur

Il est possible d'afficher et de modifier les informations relatives aux utilisateurs enregistrés.

- Définissez les réglages des informations utilisateur à modifier et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
 - Pour modifier le mot de passe, cliquez sur le bouton [Changer mot de passe].



...

Rappel

Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Enregistrement d'un nouvel utilisateur" à la page 4-3.



Rappel

Vous pouvez également modifier les informations de plusieurs utilisateurs à la fois. Pour plus de détails, consultez "Modification des informations de plusieurs utilisateurs" à la page 4-5.

4.1.6 Modification des informations de plusieurs utilisateurs

Il est possible de modifier les informations relatives à plusieurs utilisateurs enregistrés. Les informations suivantes sont modifiables.

Fonction	Détails
Nom groupe d'utilisateurs	Dans la liste déroulante, sélectionnez le groupe auquel l'utilisateur va appartenir. Si le groupe n'existe pas, enregistrez-le avant de commencer cette opération. Pour plus de détails sur l'enregistrement des groupes, consultez "Enregistrement et modification des groupes" à la page 4-35.
Description	Saisissez une description de l'utilisateur.

- 1 À la page User List, sélectionnez l'utilisateur à modifier et cliquez sur le bouton [Modifier Utilisateur].
La page Modif. Utilisateur apparaît.

Modifier Lot Utilisateur

☐ Nom groupe d'utilisateurs

UsrGrp01

☐ Description

Max: 127 caractères

Appliquer

Effacer

- 2 Cochez les cases des informations utilisateur à modifier.
- 3 Définissez les réglages et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].



Rappel

Si les utilisateurs sont trop nombreux, leur enregistrement peut prendre un certain temps.

4.1.7 Suppression d'un utilisateur

Il est possible de supprimer les informations relatives à l'utilisateur sélectionné.



Remarque

Lorsque cette opération est réalisée, toutes les données de l'utilisateur sont supprimées de la base de données.

- 1
- À la page User List, sélectionnez l'utilisateur à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer Utilisateur].
- 2
- Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.
- L'utilisateur est supprimé.



Rappel

Si les utilisateurs sont trop nombreux, leur enregistrement peut prendre un certain temps.

4.1.8 Importation de données

Il est possible d'importer les informations relatives aux utilisateurs.
Pour ce faire, vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes.

Fonction	Détails
Importer depuis fichier	Sélectionnez cette option pour importer des informations relatives aux utilisateurs et aux groupes d'utilisateurs à partir d'un fichier défini.
Importer depuis périphérique	Sélectionnez cette option pour importer des informations relatives aux utilisateurs à partir d'un périphérique défini.

-
- Sélectionnez la méthode d'importation et cliquez sur le bouton [Suivant].

Importer Source

Veuillez sélectionner l'objet à importer.

☒ Importer depuis fichier

☐ Importation depuis un périphérique

↑ ?

Suivant

4.1.9 Importation depuis un fichier

Sélectionnez cette option pour importer et enregistrer les informations relatives à un utilisateur ou à un groupe d'utilisateurs ayant été préalablement sauvegardées dans un fichier. Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'importation.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)
- Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)
- Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)
- Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)
- Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)
- Format binaire (fichier système) (.bin)



Remarque

- Il est impossible d'importer 10 001 éléments ou plus. Le nombre d'éléments ne doit pas excéder 10 000.
- Si les utilisateurs sont trop nombreux, leur enregistrement peut prendre un certain temps.

Fonction	Détails
Chemin du fichier à importer	Saisissez le chemin du fichier à importer. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
Écraser les informations d'utilisateur	Choisissez d'écraser ou non les informations de "Nom groupe d'utilisateurs", "Description", "Mot de passe" et "Adresse E-mail" si un autre utilisateur a déjà été enregistré sous le même nom qu'un utilisateur importé. Choisissez également d'écraser ou non les informations de "Nom du groupe d'utilisateurs parent" et "Description" s'il existe déjà un groupe d'utilisateurs importé ayant le même nom.
Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.	Cliquez sur cette option pour importer un fichier auquel un mot de passe de lecture ou de cryptage a été attribué. Cochez la case [Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.], puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].

→ Définissez les réglages nécessaires à l'importation et cliquez sur le bouton [Lancer Importation].

- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].



Importer Utilisateur/Groupe Utilisateurs

Chemin du fichier à importer Parcourir...

Ecraser les informations d'utilisateur

☐ Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.

Mot de passe

Le résultat de l'opération d'importation apparaît.



...

Remarque

Des informations erronées risquent d'être importées si le contenu du champ "Mot de passe" est incorrect.



...

Rappel

Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'importation" à la page 4-11.

4.1.10 Création d'un fichier à importer

Il est possible de créer un fichier à importer à l'aide d'un tableur.



...

Rappel

Vous pouvez créer un fichier d'importation en cliquant sur le bouton [Exporter] pour exporter un fichier, puis en y saisissant les données.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

- 1 Ouvrez les données dans le tableur.
- 2 Créez les données, puis sauvegardez-les dans un nouveau fichier.
 - Pour ce faire, choisissez comme type de fichier un format importable à l'aide d'Enterprise Suite.
 - Si vous sauvegardez les données au format Texte délimité par des tabulations (.txt) ou CSV délimité par des virgules (.csv), changez le code de caractère du fichier à UTF-8. Pour sélectionner un code de caractère, cliquez sur "Accessoires" - "Bloc-notes" pour ouvrir le fichier sauvegardé, puis sauvegardez-le dans un nouveau fichier.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)
- Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)
- Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)
- Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)
- Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)
- Format binaire (fichier système) (.bin)

1		A	B	C	D	E	F
2	1	##TableName	UserAuth				
3	2	##DispName	Nom groupe d'utilisateurs	Nom Utilisateur	Description	Mot de passe	Adresse E-mail
4	3	##CharacterLimit	256caractères	127caractères	64caractères	129caractères	
5	4	##DataName	TrackName	UserName	Description	UserPassword	MailAddress
6	5		UserGrp03	user01		+	user01@example.com
7	6		OTHER	user02		+	user02@example.com
8	7		OTHER	user03		+	user03@example.com
9	8		OTHER	user04		+	user04@example.com
10	9		OTHER	user05		+	user05@example.com
11	10		OTHER	user06		+	user06@example.com
12	11		UserGrp01	user07		+	user07@example.com
13	12		UserGrp01	user08		+	user08@example.com
14	13		UserGrp02	user09		+	user09@example.com
15	14		UserGrp03	user10		+	user10@example.com
16	15		UserGrp03	user11		+	user11@example.com
17	16	##TableName	Track	6	7	8	9
18	17	##DispName	Nom du groupe d'utilisateurs parent	Nom groupe d'utilisateurs	Description		
19	18	##CharacterLimit	256caractères	256caractères	127caractères		
20	19	##DataName	ParentTrackName	TrackName	Description		
21	20		UserGrp01				
22	21		UserGrp02				
23	22		UserGrp03				
24	23		UserGrp04				
25	24		UserGrp05				
26	25		UserGrp06				
27	26		UserGrp07				
28	27		UserGrp08				
29	28		UserGrp09				
30	29		UserGrp10				
31	30		UserGrp11				
32	31		OTHER		Autres		

N°	Requis	Fonction	Détails
1	○	##TableName	Désigne les données utilisateur et d'authentification. Saisissez "##TableName" et "UserAuth" à droite de la première colonne de la première ligne.
2		##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. Saisissez "## DispName", "Nom groupe d'utilisateurs", "Nom Utilisateur", "Description", "Mot de passe" et "Adresse E-mail" à droite de la première colonne de la deuxième ligne.
3		##CharacterLimit	Saisissez le nombre de caractères de chaque élément. Saisissez "## CharacterLimit", "256caractères", "64caractères", "127caractères", "64caractères" et "129caractères" à droite de la première colonne de la troisième ligne.

N°	Requis	Fonction	Détails
4	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. Saisissez "## DataName", "TrackName", "UserName", "Description", "UserPassword" et "MailAddress" à droite de la première colonne de la quatrième ligne.
5		Nom groupe d'utilisateurs	Saisissez le nom du groupe auquel appartient l'utilisateur.
6	☐	Nom Utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur.
7		Description	Saisissez une description de l'utilisateur.
8		Mot de passe	Saisissez le mot de passe nécessaire pour se connecter.  . . . Remarque <i>Tous les fichiers exportés avec [Exporter] ont pour mot de passe "+". Pour changer le mot de passe, retirez "+" et saisissez un nouveau mot de passe.</i> <i>Si vous ne voulez pas changer le mot de passe, laissez-le tel quel.</i> <i>Si vous ajoutez un nouveau mot de passe, vous ne pouvez pas utiliser le signe plus ("+").</i>
9		Adresse E-mail	Saisissez l'adresse e-mail de l'utilisateur.
10	☐	##TableName	Désigne les données du groupe d'utilisateurs. Saisissez "##TableName" et "Track" à droite de la première colonne.
11		##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. Saisissez "##DispName", "Nom du groupe d'utilisateurs parent", "Nom groupe d'utilisateurs" et "Description" à droite de la première colonne.
12		##CharacterLimit	Saisissez le nombre de caractères de chaque élément. Saisissez "## CharacterLimit", "256caractères", "256caractères" et "127caractères" à droite de la première colonne.
13	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. Saisissez "## DataName", "ParentTrackName", "TrackName" et "Description" à droite de la première colonne.
14		Nom du groupe d'utilisateurs parent	Saisissez le nom du groupe d'utilisateurs parent.
15	☐	Nom groupe d'utilisateurs	Saisissez le nom d'un groupe d'utilisateurs.
16		Description	Saisissez une description du groupe d'utilisateurs.



Remarque

Les quatre lignes qui suivent "##TableName" contiennent des informations de base sur les données. Ne changez pas les données de ces lignes. Saisissez les données de l'utilisateur en commençant à la cinquième ligne.

Assurez-vous de saisir des données pour les éléments marqués comme "Requis".

4.1.11 Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].

Résultat de l'importation

Résultat de l'importation [Utilisateur]

Traitement d'importation terminé.

Total: 1-5/11

<< < 1 /3 > >>

Go

Résultat	Nom Utilisateur	Description	Adresse E-mail	Nom groupe d'utilisateurs
Mettre à jour	user01		user01@example.com	UsrGrp03
Mettre à jour	user02		user02@example.com	OTHER
Mettre à jour	user03		user03@example.com	OTHER
Mettre à jour	user04		user04@example.com	OTHER
Mettre à jour	user05		user05@example.com	OTHER

Résultat de l'importation [Groupe d'utilisateurs]

Traitement d'importation terminé.

Total: 1-5/11

<< < 1 /3 > >>

Go

Résultat	Nom du groupe d'utilisateurs parent	Nom groupe d'utilisateurs	Description
Mettre à jour		UsrGrp01	
Mettre à jour	UsrGrp01	UsrGrp02	
Mettre à jour		UsrGrp03	
Mettre à jour		UsrGrp04	
Mettre à jour		UsrGrp05	

OK

<Résultat de l'importation [Utilisateur]>

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Affiche les résultats suivants. • Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. • Mettre à jour : apparaît lorsque l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Écraser les informations d'utilisateur" et que la mise à jour des informations de "Description", "Adresse E-mail", "Nom groupe d'utilisateurs" et "Mot de passe" de l'utilisateur existant ayant le même nom a réussi. • Annuler : apparaît lorsque l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Écraser les informations d'utilisateur" et qu'aucun traitement n'est effectué puisque le nom d'utilisateur existe déjà. • Erreur : l'enregistrement a échoué en raison du contenu incorrect du fichier. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier d'importation.
Nom Utilisateur	Affiche le nom de l'utilisateur.
Description	Affiche la description de l'utilisateur.
Adresse E-mail	Affiche l'adresse e-mail.
Nom groupe d'utilisateurs	Affiche le nom du groupe auquel appartient l'utilisateur.

<Résultat de l'importation [Groupe d'utilisateurs]>

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Affiche les résultats suivants. • Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. • Mettre à jour : apparaît lorsque l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Écraser les informations d'utilisateur" et que la mise à jour des informations de "Nom du groupe d'utilisateurs parent" et "Description" du groupe d'utilisateurs existant sous le même nom a réussi. • Annuler : apparaît lorsque l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Écraser les informations d'utilisateur" et qu'aucun traitement n'est effectué puisque le nom du groupe d'utilisateurs existe déjà. • Erreur : l'enregistrement a échoué en raison du contenu incorrect du fichier. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier d'importation.
Nom du groupe d'utilisateurs parent	Affiche le nom du groupe d'utilisateurs parent.
Nom groupe d'utilisateurs	Affiche le nom du groupe d'utilisateurs.
Description	Affiche la description du groupe.

**Rappel**

Les groupes d'utilisateurs du groupe OTHER ne peuvent pas être importés.

4.1.12 Importation depuis un périphérique

Sélectionnez cette option pour importer des informations relatives aux utilisateurs à partir d'un périphérique défini.

Affichage de la liste des périphériques à importer

Affichez la liste des périphériques et sélectionnez un périphérique à importer.

- 1 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
 - La liste déroulante n'affiche aucun périphérique ne pouvant être importé.

2 Cliquez sur le bouton [Afficher].

Importation depuis un périphérique

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Exécuter

Total: 1-9/9

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom enregistré	Nom du modèle
☒	Device01/10.128.34.1	Device
☐	Device02/10.128.34.2	Device
☐	Device04/10.128.34.4	Device
☐	Device05/10.128.34.5	Device
☐	Device06/10.128.34.6	Device
☐	Device07/10.128.34.7	Device
☐	Device08/10.128.34.8	Device
☐	Device09/10.128.34.9	Device
☐	Device11/10.128.34.11	Device

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

3 Sélectionnez un périphérique à importer et cliquez sur le bouton [Exécuter].

Le système tente de se connecter au périphérique. Si la connexion réussit, la page Sélectionner utilisateur apparaît.



Rappel

Si la connexion échoue, vérifiez les points suivants : si le réglage est incorrect, une partie seulement des informations peut être importée.

- Alimentation électrique du périphérique
- Réglages du périphérique (FTP/HTTP/WebDAV)
- Réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List



Remarque

Utilisez une adresse globale pour l'adresse IPv6.
Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles si l'adresse utilisée n'est pas une adresse globale.

Sélection de l'utilisateur à importer

La liste des informations utilisateur enregistrées sur les périphériques spécifiés apparaît. Vous pouvez sélectionner l'utilisateur à importer, puis lancer l'importation.

Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'importation.

Fonction	Détails
Opération pour Utilisateurs/Groupes d'utilisateurs déjà existants	Choisissez d'écraser ou non les informations de "Mot de passe" et "Adresse E-mail" si un autre utilisateur a déjà été enregistré sous le même nom qu'un utilisateur importé.
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des utilisateurs à afficher dans la liste.
Bouton [Lancer Importation]	Cliquez sur ce bouton pour lancer l'importation de l'utilisateur.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.

- 1
- Sélectionnez l'utilisateur à importer.
- Pour restreindre les utilisateurs affichés dans la liste, définissez la condition de recherche. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte. Pour afficher la liste des utilisateurs conformément à la condition spécifiée, cliquez sur le bouton [Afficher].
- 2
- Définissez les réglages nécessaires à l'importation et cliquez sur le bouton [Lancer Importation].

Sélectionner utilisateur

Opération pour Utilisateurs/Groupes d'utilisateurs déjà existants

Ne pas écraser

Condition de recherche : Nom Utilisateur

Afficher

Lancer l'importation

Tout désélectionner

Total: 1-3/3

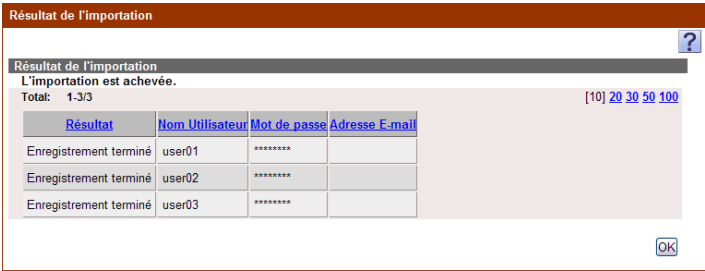
[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom Utilisateur	Mot de passe	Adresse E-mail
☒	user01	*****	
☒	user02	*****	
☒	user03	*****	

Le résultat de l'opération d'importation apparaît.

4.1.13 Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].



<Résultat de l'importation>

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Affiche les résultats suivants. • Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. • Mettre à jour : apparaît lorsque l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Utilisateurs/GROUPES d'utilisateurs déjà existants" et que la mise à jour des informations de "Adresse e-mail" et de "Mot de passe" de l'utilisateur existant ayant le même nom a réussi. • Annuler : apparaît lorsque l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Utilisateurs/GROUPES d'utilisateurs déjà existants" et qu'aucun traitement n'est effectué puisque le nom d'utilisateur existe déjà. • Erreur : l'enregistrement a échoué en raison du contenu incorrect du fichier.
Nom Utilisateur	Affiche le nom de l'utilisateur.
Mot de passe	Affiche le mot de passe. Huit astérisques (*) sont affichés pour le mot de passe.
Adresse E-mail	Affiche l'adresse e-mail.

4.1.14 Exportation de données

Il est possible d'exporter les informations relatives aux utilisateurs et aux groupes d'utilisateurs dans un fichier. Vous pouvez également les enregistrer en sauvegardant temporairement les informations enregistrées ou en ajoutant des informations relatives aux utilisateurs au format approprié, puis en les important.

Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'exportation.

Fonction	Détails
Format de fichier	Sélectionnez le type de fichier à sauvegarder. Les formats de fichiers disponibles sont les suivants : • Format Classeur Excel 97-2003 (.xls) • Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx) • Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml) • Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt) • Format CSV (séparateur : virgule) (.csv) Le code de caractère du type de fichier Texte (délimité par des tabulations) ou CSV (délimité par des virgules) est UTF-8.
Définir le mot de passe et l'exportation.	Sélectionnez cette option pour attribuer un mot de passe de lecture ou de cryptage à un fichier à exporter. Cochez la case [Définir le mot de passe et l'exportation.], puis saisissez un mot de passe dans le champ [Mot de passe]. Saisissez de nouveau le mot de passe pour le confirmer. Ce mot de passe doit être saisi correctement lors de l'importation du fichier crypté.

- 1 Dans la liste déroulante [Sélectionnez un Groupe d'utilisateurs], sélectionnez le groupe d'utilisateurs à exporter.
- Pour exporter tous les utilisateurs, sélectionnez "Tous les utilisateurs".

– Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour exporter tous les utilisateurs, y compris ceux des groupes subordonnés.
- 2 Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
- Pour attribuer un mot de passe de lecture ou de cryptage au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation.", puis saisissez un mot de passe.

– Le mot de passe peut compter entre 1 et 15 caractères si le fichier est au format Classeur Excel 97-2003 (.xls).

– Le mot de passe peut compter entre 1 et 255 caractères si le fichier est au format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx).

– Le mot de passe peut compter entre 1 et 32 caractères si le fichier est au format binaire (fichier système) (.bin).

- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].



- 3 Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].
La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 5 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 6 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].
Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



...

Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.



...

Rappel

Pour ouvrir un fichier dont le "Format de fichier" sélectionné est XLS ou XLSX alors qu'un mot de passe a été spécifié, saisissez un mot de passe d'importation.

4.2 Liste Comptes Département

4.2.1 Opérations disponibles à la page Liste Comptes Département

À partir de la page Liste Comptes Département, il est possible de définir des réglages grâce aux éléments suivants.

Fonction	Détails
Bouton [Enregistrer]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer un nouveau compte département.
Bouton [Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour modifier les informations relatives à un compte département enregistré.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer un compte département enregistré.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.
Bouton [Importer]	Cliquez sur ce bouton pour importer des informations sur les comptes département afin d'enregistrer ces derniers.
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter et sauvegarder les informations des comptes département actuellement enregistrés.
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des comptes département à afficher dans la liste.



Remarque

Pour le Nom Compte, indiquez le même nom de compte que celui enregistré à partir du panneau de configuration du périphérique.

Le nom du compte n'est pas sensible à la casse. Par exemple, "PROJET1" et "projet1" sont considérés comme le même nom de compte.



Rappel

Pour restreindre les comptes département affichés dans la liste, définissez la condition de recherche. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte. Pour afficher la liste des comptes département conformément à la condition spécifiée, cliquez sur le bouton [Afficher].

4.2.2 Affichage de la liste des comptes département

La liste des comptes département enregistrés peut être visualisée.

- 1
- À partir de la liste déroulante [Groupe de comptes], sélectionnez le groupe de comptes à afficher.
- Pour afficher tous les comptes département, sélectionnez "Tous les suivis de compte".

– Si des relations maître/subordonné sont spécifiées dans le groupe, cochez la case [Tous les sous-groupes] dans [Régl. Affichage] pour afficher tous les comptes département, y compris ceux des groupes subordonnés.

– Pour limiter les comptes département à afficher dans la liste, spécifiez la condition de recherche. Sélectionnez une colonne à rechercher dans la liste déroulante, puis saisissez le texte à rechercher dans la zone de texte. Pour afficher la liste des groupes de comptes selon la condition spécifiée, cliquez sur le bouton [Afficher].

- 2
- Cliquez sur le bouton [Afficher].

Une liste des comptes département enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Liste Comptes Département

Afficher l'aide simple.

Groupe de comptes

Tous les suivis de compte

Régl. Affichage

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom Compte

Afficher

Enregistrer

Modifier

Supprimer

Tout sélectionner

Importer

Exporter

Total:

1-10/11

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

Go

Sélectionner	Nom Compte	Nom du groupe de comptes	Description
☐	Project01	AccountGroup01	Description01
☐	Project02	AccountGroup02	Description02
☐	Project03	AccountGroup03	Description03
☐	Project04	AccountGroup04	Description04
☐	Project05	AccountGroup05	Description05
☐	Project06	AccountGroup01	Description06
☐	Project07	AccountGroup02	Description07
☐	Project08	AccountGroup03	Description08
☐	Project09	AccountGroup04	Description09
☐	Project10	AccountGroup05	Description10

Les éléments suivants sont affichés dans la liste des comptes département.

Fonction	Détails
Nom Compte	Affiche le nom du compte.
Nom du groupe de comptes	Affiche le nom du groupe auquel appartenir.
Description	Affiche la description du compte.

4.2.3 Enregistrement d'un nouveau compte département

Il est possible d'enregistrer un nouveau compte département. Les informations suivantes sont requises pour l'enregistrement.

Fonction	Détails
Nom du groupe de comptes	Sélectionnez le groupe de comptes auquel appartenir.
Nom Compte	Saisissez le nom du compte.
Description	Saisissez la description du compte département.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe. Saisissez de nouveau le mot de passe pour le confirmer.

- Définissez les réglages nécessaires à l'enregistrement du compte département et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Créer/Modifier Compte Département

Nom du groupe de comptes

ParentAccountGroup01

Nom Compte

[Obligatoire] Max: 32 caractères

Description

Max: 255 caractères

Mot de passe

Max: 64 caractères

Mot de passe (Confirmation)

Max: 64 caractères

Appliquer

Effacer

4.2.4 Modification d'un compte département

Il est possible d'afficher et de modifier les informations relatives aux comptes département enregistrés.

- Définissez les réglages des informations de compte département à modifier et cliquez sur le bouton [Appliquer].
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

- Pour modifier le mot de passe, cliquez sur le bouton [Changer mot de passe].

Créer/Modifier Compte Département

Nom du groupe de comptes

AccountGroup01

Nom Compte

Project01

Description

Description01

Max: 255 caractères

Mot de passe

Changer mot de passe

Appliquer

Effacer



Rappel

Pour plus de détails sur les réglages, consultez "Enregistrement d'un nouveau compte département" à la page 4-21.

4.2.5 Suppression d'un compte département

Les informations du compte département sélectionné peuvent être supprimées.

- 1 À la page Liste Comptes Département, sélectionnez un compte département à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

Le compte département est supprimé.

4.2.6 Importation de données

Les données des informations relatives aux comptes département et aux groupes de comptes peuvent être importées.

Pour ce faire, vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes.

Fonction	Détails
Importer depuis fichier	Sélectionnez cette option pour importer les informations du compte département à partir d'un fichier spécifié.
Importation depuis un périphérique	Sélectionnez cette option pour importer les informations du compte département à partir d'un périphérique spécifié.

- Sélectionnez la méthode d'importation et cliquez sur le bouton [Suivant].

Importer Source

Veuillez sélectionner l'objet à importer.

☒ Importer depuis fichier

☐ Importation depuis un périphérique

Suivant

4.2.7 Importation depuis un fichier

Sélectionnez cette option pour importer et enregistrer les informations relatives aux comptes département et aux groupes de comptes qui ont été enregistrées dans un fichier au préalable. Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'importation.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)
- Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)
- Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)
- Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)
- Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)
- Format binaire (fichier système) (.bin)



Remarque

- Il est impossible d'importer 3001 éléments ou plus. Le nombre d'éléments ne doit pas excéder 3000.
- Si les éléments sont trop nombreux, la configuration des réglages des données des périphériques peut prendre un certain temps.

Fonction	Détails
Chemin du fichier à importer	Saisissez le chemin du fichier à importer. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
Opération pour Comptes Département déjà existants	Choisissez d'écraser ou non les informations de "Description" et "Mot de passe" si un autre compte département a déjà été enregistré sous le même nom qu'un compte département importé.

Fonction	Détails
Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.	Cliquez sur cette option pour importer un fichier auquel un mot de passe de lecture ou de cryptage a été attribué. Cochez la case [Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.], puis saisissez le mot de passe attribué au fichier dans le champ [Mot de passe].

- Définissez les réglages nécessaires à l'importation et cliquez sur le bouton [Lancer Importation].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Importer Compte Département

?

Chemin du fichier à importer

Percourir...

Opération pour Comptes Département déjà existants

Ne pas écraser

☐ Importer le fichier qui est sécurisé par mot de passe.

Mot de passe

Lancer Importation

Effacer

Le résultat de l'opération d'importation apparaît.



Remarque

Des informations erronées risquent d'être importées si le contenu du champ "Mot de passe" est incorrect.



Rappel

Pour plus de détails sur la page de résultats, consultez "Vérification du résultat de l'importation" à la page 4-27.

4.2.8 **Création d'un fichier à importer**

Il est possible de créer un fichier à importer à l'aide d'un tableur.



Rappel

Vous pouvez créer un fichier d'importation en cliquant sur le bouton [Exporter] pour exporter un fichier, puis en y saisissant les données.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.

- 1 Ouvrez les données dans le tableur.

2 Créez les données, puis sauvegardez-les dans un nouveau fichier.

- Pour ce faire, choisissez comme type de fichier un format importable à l'aide d'Enterprise Suite.
- Si vous sauvegardez les données au format Texte délimité par des tabulations (.txt) ou CSV délimité par des virgules (.csv), changez le code de caractère du fichier à UTF-8. Pour sélectionner un code de caractère, cliquez sur "Accessoires" - "Bloc-notes" pour ouvrir le fichier sauvegardé, puis sauvegardez-le dans un nouveau fichier.



Rappel

Les formats de fichiers importables sont les suivants :

- Formats Classeur Excel 97 à 2003 (.xls)
- Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx)
- Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml)
- Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt)
- Format CSV (séparateur : virgule) (.csv)
- Format binaire (fichier système) (.bin)

1	A	B	C	D	E
2	##TableName	AccountTrackList			
3	##DispName	Nom du groupe de comptes	Nom Compte	Description	Mot de passe
4	##DataName	AccountGroupName	AccountName	Description	Password
5		AccountGroup01	Account01		
6		AccountGroup02	Account02		
7	##TableName	AccountGroup			
8	##DispName	Nom de Groupe de comptes parent	Nom du groupe de comptes	Description	
9	##DataName	ParentAccountGroupName	AccountGroupName	Description	
10			AccountGroup01		
11		AccountGroup01			
12			AccountGroup02		
13					

N°	Requis	Fonction	Détails
1	☐	##TableName	Indique que les données concernent un compte département. Saisissez "##TableName" et "AccountTrackList" à droite de la première colonne de la première ligne.
2		##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. Saisissez "##DispName", "Nom du groupe de comptes", "Nom Compte", "Description" et "Mot de passe" à droite de la première colonne de la deuxième ligne.
3	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour effectuer la gestion sur base de données. Saisissez "##DataName", "AccountGroupName", "AccountName", "Description" et "Password" à droite de la première colonne de la troisième ligne.
4		Nom du groupe de comptes	Saisissez le groupe de comptes auquel appartenir.
5	☐	Nom Compte	Saisissez le nom du compte.

N°	Requis	Fonction	Détails
6		Description	Saisissez la description du compte département.
7		Mot de passe	Saisissez le mot de passe du compte département.  ... Remarque <i>Tous les fichiers exportés avec [Exporter] ont pour mot de passe "+". Pour changer le mot de passe, retirez "+" et saisissez un nouveau mot de passe.</i> <i>Si vous ne voulez pas changer le mot de passe, laissez-le tel quel.</i> <i>Si vous ajoutez un nouveau mot de passe, vous ne pouvez pas utiliser le signe plus ("+").</i>
8	☐	##TableName	Indique que les données s'appliquent aux informations relatives aux groupes de comptes. Saisissez "##TableName" et "AccountGroup" à partir de la première colonne de droite.
9		##DispName	Saisissez les titres des éléments à afficher dans une page. Saisissez "##DispName", "Nom de Groupe de comptes parent", "Nom du groupe de comptes" et "Description" à partir de la première colonne de droite.
10	☐	##DataName	Saisissez les titres des éléments pour procéder à la gestion basée sur la base de données. Saisissez "##DataName", "ParentAccountGroupName", "AccountGroupName" et "Description" à partir de la première colonne de droite.
11		Nom de Groupe de comptes parent	Saisissez le nom du groupe de comptes parent.
12	☐	Nom du groupe de comptes	Saisissez le nom du groupe de comptes.
13		Description	Saisissez la description du groupe de comptes.



Remarque
Les trois lignes suivant "##TableName" contiennent des informations de base pour les données. Ne modifiez pas les données de ces lignes. Saisissez les données détaillées d'un compte département en commençant par la colonne B à la ligne qui suit "##DataName".

Assurez-vous de saisir des données pour les éléments marqués comme "Requis".

4.2.9 Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].

Résultat de l'importation

?

Importer résultat [Compte Département]

Traitement d'importation terminé.

Total: 1-5/11

[5] 10 15 25 50

<< ≤ 1 /3 ≥ >> Go

Résultat	Nom Compte	Description	Nom du groupe de comptes
Enregistrement terminé	Project01	Description01	AccountGroup01
Enregistrement terminé	Project02	Description02	AccountGroup02
Enregistrement terminé	Project03	Description03	AccountGroup03
Enregistrement terminé	Project04	Description04	AccountGroup04
Enregistrement terminé	Project05	Description05	AccountGroup05

Importer résultat [Groupe de comptes]

Traitement d'importation terminé.

Total: 1-5/11

[5] 10 15 25 50

<< ≤ 1 /3 ≥ >> Go

Résultat	Nom de Groupe de comptes parent	Nom du groupe de comptes	Description
Enregistrement terminé	ParentAccountGroup01	AccountGroup01	Description01
Enregistrement terminé	ParentAccountGroup02	AccountGroup02	Description02
Enregistrement terminé	ParentAccountGroup03	AccountGroup03	Description03
Enregistrement terminé	ParentAccountGroup04	AccountGroup04	Description04
Enregistrement terminé	ParentAccountGroup05	AccountGroup05	Description05

OK

<Importer résultat [Compte Département]>

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Affiche les résultats suivants. - Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. - Mettre à jour : apparaît lorsque l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Comptes Département déjà existants" et que la mise à jour des informations de "Description" et "Mot de passe" du compte département existant du même nom a réussi. - Annuler : apparaît lorsque l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Comptes Département déjà existants" et qu'aucun traitement n'est effectué puisque le nom de compte existe déjà. - Erreur : l'enregistrement a échoué en raison du contenu incorrect du fichier. Vérifiez de nouveau le contenu du fichier d'importation.
Nom Compte	Affiche le nom du compte.
Description	Affiche la description du compte département.
Nom du groupe de comptes	Affiche le nom du groupe de comptes.

<Importer résultat [Groupe de comptes]>

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Le résultat est affiché comme suit. • Enregistrement terminé : apparaît lorsqu'un nouvel enregistrement s'est terminé normalement. • Mettre à jour : apparaît lorsque "Écraser" est spécifié pour "Opération pour les comptes département déjà existants" et que la mise à jour des informations de "Nom de Groupe de comptes parent" et "Description" pour le nom du groupe de comptes existant s'est terminée normalement. • Annuler : apparaît lorsque "Ne pas écraser" est spécifié pour "Opération pour les comptes département déjà existants" et qu'aucun traitement n'est effectué puisque le même nom de groupe de comptes existe déjà. • Erreur : apparaît lorsque les données saisies sont inappropriées et ne peuvent pas être enregistrées. Vérifiez à nouveau le contenu du fichier d'importation.
Nom de Groupe de comptes parent	Affiche le nom du groupe de comptes parent.
Nom du groupe de comptes	Affiche le nom du groupe de comptes.
Description	Affiche la description du groupe.

4.2.10 Importation depuis un périphérique

Les informations du compte département peuvent être importées à partir d'un périphérique spécifié.

Importation depuis un périphérique

Groupe de périphériques

----- Veuillez sélectionner le groupe de périphérique -----

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Exécuter

Le périphérique du groupe sélectionné est affiché.

Affichage de la liste des périphériques à importer

Affichez la liste des périphériques et sélectionnez un périphérique à importer.

- 1
- Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.

Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".

Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.

- Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
- La liste déroulante n'affiche aucun périphérique ne pouvant être importé.

2 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Importation depuis un périphérique

Groupe de périphériques: Tous les périphériques

Afficher Détails: ☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche: Nom enregistré

Exécuter

Total: 1-10/96 [10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom enregistré	Nom du modèle
☒	Device01/10.128.34.1	Device
☐	Device02/10.128.34.2	Device
☐	Device04/10.128.34.4	Device
☐	Device05/10.128.34.5	Device
☐	Device06/10.128.34.6	Device
☐	Device07/10.128.34.7	Device
☐	Device08/10.128.34.8	Device
☐	Device09/10.128.34.9	Device
☐	Device11/10.128.34.11	Device
☐	Device12/10.128.34.12	Device

3 Sélectionnez un périphérique à importer et cliquez sur le bouton [Exécuter].

Le système tente de se connecter au périphérique. Si la connexion réussit, la page Sélectionner Suivi de volume apparaît.



Rappel

Si la connexion échoue, vérifiez les points suivants : si le réglage est incorrect, une partie seulement des informations peut être importée.

- Alimentation électrique du périphérique
- Réglages du périphérique (FTP/HTTP/WebDAV)
- Réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List



Remarque

*Utilisez une adresse globale pour l'adresse IPv6.
Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles si l'adresse utilisée n'est pas une adresse globale.*

Sélection du compte département à importer

La liste des informations de compte département enregistrées sur les périphériques spécifiés apparaît. Vous pouvez sélectionner le compte département à importer, puis lancer l'importation.

Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'importation.

Fonction	Détails
Opération pour Utilisateurs/Groupes d'utilisateurs déjà existants	Choisissez d'écraser ou non les informations de "Mot de passe" si un autre compte département a déjà été enregistré sous le même nom qu'un compte département importé.
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des comptes département à afficher dans la liste.
Bouton [Lancer Importation]	Cliquez sur ce bouton pour lancer l'importation du compte département.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.

- 1
- Sélectionnez le compte département à importer.
- Pour restreindre les comptes département affichés dans la liste, définissez la condition de recherche. Saisissez le texte à rechercher dans la zone de texte. Pour afficher la liste des comptes département conformément à la condition spécifiée, cliquez sur le bouton [Afficher].

- 2 Définissez les réglages nécessaires à l'importation et cliquez sur le bouton [Lancer Importation].

Sélectionner Suivi de volume

Opération pour Comptes Département déjà existants

Ne pas écraser

Condition de recherche : Nom Compte

Afficher

Lancer l'importation

Tout désélectionner

Total: 1-5/5

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom Compte	Mot de passe
☒	Pr_21	*****
☒	Pr_22	*****
☒	Pr_23	*****
☒	Pr_24	*****
☒	Pr_25	*****

Le résultat de l'opération d'importation apparaît.

4.2.11 Vérification du résultat de l'importation

Il est possible d'afficher les résultats de l'opération d'importation. Consultez les détails et cliquez sur le bouton [OK].

Résultat de l'importation

Résultat de l'importation

L'importation est achevée.

Total: 1-5/5

[10] 20 30 50 100

Résultat	Nom Compte	Mot de passe
Enregistrement terminé	Pr_21	*****
Enregistrement terminé	Pr_22	*****
Enregistrement terminé	Pr_23	*****
Enregistrement terminé	Pr_24	*****
Enregistrement terminé	Pr_25	*****

OK

<Résultat de l'importation>

Fonction	Détails
Résultat	Indique si l'opération d'enregistrement a réussi à partir de l'importation. Affiche les résultats suivants. • Enregistrement terminé : le nouvel enregistrement s'est terminé avec succès. • Mettre à jour : apparaît lorsque l'option "Écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Comptes Département déjà existants" et que la mise à jour des informations de "Mot de passe" du nom de compte existant a réussi. • Annuler : apparaît lorsque l'option "Ne pas écraser" a été sélectionnée comme "Opération pour Comptes Département déjà existants" et qu'aucun traitement n'est effectué puisque le nom de compte existe déjà. • Erreur : l'enregistrement a échoué en raison du contenu incorrect du fichier.
Nom Compte	Affiche le nom du compte.
Mot de passe	Affiche le mot de passe. Huit astérisques (*) sont affichés pour le mot de passe.

4.2.12 Exportation de données

Les informations des comptes département et des groupes de comptes peuvent être exportées dans un fichier. Vous pouvez également les enregistrer en sauvegardant temporairement les informations enregistrées ou en ajoutant des informations relatives au compte département au format approprié, puis en les important.

Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'exportation.

Fonction	Détails
Format de fichier	Sélectionnez le type de fichier à sauvegarder. Les formats de fichiers disponibles sont les suivants : • Format Classeur Excel 97-2003 (.xls) • Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx) • Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml) • Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt) • Format CSV (séparateur : virgule) (.csv) Le code de caractère du type de fichier Texte (délimité par des tabulations) ou CSV (délimité par des virgules) est UTF-8.
Définir le mot de passe et l'exportation.	Sélectionnez cette option pour attribuer un mot de passe de lecture ou de cryptage à un fichier à exporter. Cochez la case [Définir le mot de passe et l'exportation.], puis saisissez un mot de passe dans le champ [Mot de passe]. Saisissez de nouveau le mot de passe pour le confirmer. Ce mot de passe doit être saisi correctement lors de l'importation du fichier crypté.

- 1 À partir de la liste déroulante [Sélectionner Groupe de comptes], sélectionnez le groupe de comptes à exporter.
 - Pour exporter tous les comptes département, sélectionnez "Tous les suivis de compte".
 - Si des relations maître/subordonné sont spécifiées dans le groupe, cochez la case [Tous les sous-groupes] pour exporter tous les comptes département, y compris ceux des groupes subordonnés.
- 2 Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
 - Pour attribuer un mot de passe de lecture ou de cryptage au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation.", puis saisissez un mot de passe.
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 15 caractères si le fichier est au format Classeur Excel 97-2003 (.xls).
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 255 caractères si le fichier est au format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx).
 - Le mot de passe peut compter entre 1 et 32 caractères si le fichier est au format binaire (fichier système) (.bin).
 - Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

Exporter Compte Département/Groupe de comptes

Sélectionnez les données à exporter

Sélectionner Groupe de comptes: Tous les suivis de compte

Afficher Détails: ☐ Tous les sous-groupes

Comment exporter

Format de fichier: XLS

☐ Définir le mot de passe et l'exportation.

Mot de passe:

Retaper mot de passe:

Lancer Exportation Effacer

- 3 Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].

La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 5 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 6 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].

Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



...

Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.



...

Rappel

Pour ouvrir un fichier dont le "Format de fichier" sélectionné est XLS ou XLSX alors qu'un mot de passe a été spécifié, saisissez un mot de passe d'importation.

4.3 Régl. Groupe Utilisateurs

4.3.1 Enregistrement et modification des groupes

Lorsque vous enregistrez et que vous modifiez des groupes, vous pouvez définir les réglages des paramètres suivants.

Fonction	Détails
Nom groupe d'utilisateurs	Indiquez le nom du groupe d'utilisateurs.
Description	Saisissez la description du groupe.
Nom du groupe parent	Pour créer des relations maître/subordonné dans le groupe, sélectionnez le groupe parent. Si aucune relation maître/subordonné n'est créée, sélectionnez "(Root)".

- 1
- Pour enregistrer un nouveau groupe, cliquez sur le bouton [Enregistrer Groupe].

– Pour restreindre les utilisateurs affichés dans la liste, définissez la condition de recherche. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte. Cliquez sur le bouton [Afficher] pour afficher les groupes d'utilisateurs conformément à la condition spécifiée.

– Pour modifier un groupe, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton [Éditer Groupe].

Régl. Groupe Utilisateurs

Afficher l'aide simple.

Condition de recherche :

Nom groupe d'utilisateurs

Afficher

Enregistrer Groupe

Éditer Groupe

Supprimer groupe

Régl. Affichage

Tout sélectionner

Total: 1-10/12

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/2

>

>>

Go

Sélectionner	Nom groupe d'utilisateurs	Description	Nombre d'utilisateurs
☐	UsrGrp01		2
☐	UsrGrp02		1
☐	UsrGrp03		3
☐	UsrGrp04		0
☐	UsrGrp05		0
☐	UsrGrp06		0
☐	UsrGrp07		0
☐	UsrGrp08		0
☐	UsrGrp09		0
☐	UsrGrp10		0

Device Manager

4-35

- 2 Définissez les réglages nécessaires et cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
 - Lors de la modification d'un groupe, il est impossible de modifier le contenu du champ Nom groupe d'utilisateurs.

The screenshot shows a dialog box titled "Créer/Modif. Groupe d'utilisateurs". It contains three input fields: "Nom groupe d'utilisateurs" (with a note "[Obligatoire] Max: 256 caractères"), "Description" (with a note "Max: 127 caractères"), and "Nom du groupe parent" (a dropdown menu currently showing "(Root)"). In the top right corner, there are three icons: a blue up arrow, a blue refresh icon, and a blue question mark. At the bottom right, there are two buttons: "Appliquer" and "Effacer".

Définition des réglages d'affichage de la liste des groupes

Il est possible de sélectionner les éléments à afficher ou à masquer dans la liste des groupes. Vous pouvez définir les réglages des paramètres suivants :

- Nom groupe d'utilisateurs
- Description
- Nombre d'utilisateurs



...

Rappel

Le nom du groupe d'utilisateurs doit être affiché.

- Cochez la case des éléments à afficher et cliquez sur le bouton [Appliquer].

The screenshot shows a dialog box titled "Règl. Affichage Groupe Utilisateurs". It contains three checked checkboxes: "Nom groupe d'utilisateurs", "Description", and "Nombre d'utilisateurs". In the top right corner, there are three icons: a blue up arrow, a blue refresh icon, and a blue question mark. At the bottom right, there are two buttons: "Appliquer" and "Effacer".

4.3.2 Suppression d'un groupe

Il est possible de supprimer un groupe. Tous les groupes appartenant au groupe à supprimer seront également supprimés.

- 1 À la page Régl. Groupe Utilisateurs, sélectionnez le groupe à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer groupe].
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

Le groupe est supprimé.



...

Rappel

Les données des utilisateurs appartenant au groupe ne seront pas supprimées.

4.4 Réglages des groupes de comptes

Il est possible de créer un groupe de comptes enregistrés. Les relations maître/subordonné peuvent être créées dans un groupe selon les organisations. Il est possible de spécifier les réglages des paramètres suivants.

Fonction	Détails
Enregistrer Groupe	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer des groupes de comptes.
Éditer Groupe	Cliquez sur ce bouton pour modifier un groupe enregistré.
Supprimer groupe	Cliquez sur ce bouton pour supprimer un groupe enregistré.
Régl. Affichage	Sélectionnez les éléments à afficher dans la liste des groupes.
Condition de recherche	Spécifiez la condition pour limiter les groupes de comptes à afficher dans la liste. La liste des groupes de comptes est affichée en fonction des conditions spécifiées pour "Condition de recherche". Les relations maître/subordonné dans le groupe ne sont pas affichées correctement, car les groupes de comptes qui ne répondent pas à la condition ne sont pas affichés.
Tout sélectionner/Tout désélectionner	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou décocher tous les réglages affichés.

4.4.1 Enregistrement et modification de groupes

Lorsque vous enregistrez et modifiez des groupes, vous pouvez spécifier des réglages pour les paramètres suivants.

Fonction	Détails
Nom du groupe de comptes	Saisissez le nom d'un groupe de comptes.
Description	Saisissez une description du groupe.
Modifier le groupe parent	Pour créer des relations maître/subordonné dans le groupe, sélectionnez le groupe parent. Si aucune relation maître/subordonné ne doit être créée, sélectionnez "(Root)".

- 1 Pour enregistrer un nouveau groupe, cliquez sur le bouton [Enregistrer Groupe].
- Pour modifier un groupe, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton [Éditer Groupe].

Réglages Groupe de comptes

[Afficher l'aide simple.](#)

Condition de recherche :

Total: 1-10/12 [10] [20](#) [30](#) [50](#) [100](#)

[<<](#) [<](#) [/2](#) [>](#) [>>](#)

Sélectionner	Nom du groupe de comptes	Description	Nombre de comptes
☐	ParentAccountGroup01	Description01	0
☐	AccountGroup01	Description01	2
☐	ParentAccountGroup02	Description02	0
☐	AccountGroup02	Description02	2
☐	ParentAccountGroup03	Description03	0
☐	AccountGroup03	Description03	2
☐	ParentAccountGroup04	Description04	0
☐	AccountGroup04	Description04	2
☐	ParentAccountGroup05	Description05	0
☐	AccountGroup05	Description05	3

- 2 Configurez les réglages nécessaires, puis cliquez sur le bouton [Appliquer].
- Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].
 - Les données de "Nom du groupe de comptes" ne peuvent pas être modifiées pendant la modification du groupe.

Créer/Modif. Groupe de comptes

Nom du groupe de comptes [Obligatoire] Max: 256 caractères

Description Max: 127 caractères

Nom du groupe parent

Spécification des réglages de l'affichage pour la liste des groupes

Les éléments à afficher ou à masquer dans la liste des groupes peuvent être sélectionnés. Il est possible de spécifier les réglages des paramètres suivants.

- Nom du groupe de comptes
- Description
- Nombre de comptes



...

Rappel

Le nom du groupe de comptes doit être affiché.

- Cochez la case correspondant aux éléments à afficher, puis cliquez sur le bouton [Appliquer].

Régl. Affichage Groupe de comptes

☒ Nom du groupe de comptes

☒ Description

☒ Nombre de comptes

Appliquer Effacer

4.4.2 Suppression d'un groupe

Un groupe peut être supprimé. Tous les groupes appartenant au groupe à supprimer seront également supprimés.

- 1 Dans la page Réglages des groupes de comptes, sélectionnez le groupe à supprimer, puis cliquez sur le bouton [Supprimer groupe].
 - 2 Vérifiez le message qui apparaît, puis cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le groupe.
- Le groupe est supprimé.



...

Rappel

Les données des comptes département appartenant au groupe ne sont pas supprimées ; cependant, les comptes département appartenant au groupe passent dans le groupe "OTHER".

4.5 Réglage Administrateur

4.5.1 Définition de l'administrateur

Il est possible de sélectionner les utilisateurs qui peuvent utiliser la User List avec des privilèges d'administrateur. Vous pouvez définir les réglages des paramètres suivants :

Réglage Administrateur

?

Afficher l'aide simple.

Condition de recherche :

Nom Utilisateur

Afficher

Ajouter

Supprimer

Tout sélectionner

Total: 1-3/3

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description
☐	user01	UsrGrp03	
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	

Fonction	Détails
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des utilisateurs à afficher dans la liste.
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer d'autres utilisateurs avec des privilèges d'administrateur.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer des utilisateurs ayant des privilèges d'administrateur.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.

4.5.2 Ajout d'un administrateur

- 1 Cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 2 Dans la liste déroulante [Groupe d'utilisateurs], sélectionnez le groupe d'utilisateurs à afficher.
 - Pour afficher tous les utilisateurs, sélectionnez "Tous les sous-groupes".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les périphériques du sous-groupe sont inclus" pour afficher tous les utilisateurs, y compris ceux des groupes subordonnés.

- Indiquez une condition de recherche pour limiter les utilisateurs à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

3 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des utilisateurs enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

4 Dans la liste des utilisateurs, cochez la case de l'utilisateur à ajouter.

- Pour annuler les réglages sélectionnés, cliquez sur le bouton [Effacer].

Sélect. Utilisateurs supplémentaires

Groupe d'utilisateurs: Tous les utilisateurs

Afficher Détails: ☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche: Nom Utilisateur

Afficher

Tout sélectionner

Total: 1-8/8 [10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	
☐	user11	UsrGrp03	

Enregistrer Effacer

5 Cliquez sur le bouton [Appliquer].

L'utilisateur sélectionné est enregistré en tant qu'administrateur.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

4.5.3 Suppression d'un administrateur

- 1 Sur la page Réglage Administrateur, cochez la case de l'utilisateur à supprimer.

- 2 Cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 3 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

L'utilisateur sélectionné est supprimé de la liste des administrateurs.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

4.7 Réglages avancés

Si des utilisateurs et des comptes département sont enregistrés sur un périphérique bien qu'ils n'aient pas été enregistrés dans Device Manager lors de la collecte du compteur du périphérique, ils sont automatiquement enregistrés dans Device Manager.

Paramètres détaillés

[Afficher l'aide simple.](#)

Pour vous inscrire afin de définir automatiquement

Cible à enregistrer automatiquement

☒ Utilisateur

☒ Suivi de volume

Appliquer

Effacer

- Dans "Cible à enregistrer automatiquement", cochez les cases correspondant aux éléments qui doivent être enregistrés automatiquement dans Device Manager.

5 Counter Reader

Totalisation des données et affichage de l'état d'utilisation du périphérique.

5.1 Informations de compteur

5.1.1 Sélection du périphérique

Sélectionnez le périphérique dont vous souhaitez consulter les informations de compteur.

- 1 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les sous-groupes".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les périphériques du sous-groupe sont inclus" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

- 2 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Informations de compteur

[Afficher l'aide simple.](#)

Sélection de périphérique

Groupe de périphériques: Tous les périphériques

Afficher Détails ☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche: Nom enregistré

Afficher

Total: 1-10/112 [10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom enregistré	Nom du modèle
☒	Device01/10. 128.34.1	Device
☐	Device02/10. 128.34.2	Device
☐	Device04/10. 128.34.4	Device
☐	Device05/10. 128.34.5	Device
☐	Device06/10. 128.34.6	Device
☐	Device07/10. 128.34.7	Device
☐	Device08/10. 128.34.8	Device
☐	Device09/10. 128.34.9	Device
☐	Device11/10. 128.34.11	Device
☐	Device12/10. 128.34.12	Device

Suivant

- 3 Sélectionnez le périphérique dont vous souhaitez consulter les informations de compteur et cliquez sur le bouton [Suivant].

5.1.2 Choix d'une période

Sélectionnez la période dont vous souhaitez consulter les informations de compteur.

The screenshot shows a window titled "Informations de compteur". At the top, there are three tabs: "Sélection de périphérique", "Sél.Date limite" (which is active), and "Affich.Résultat". Below the tabs, the "Périphérique sélectionné" field displays "Device11/10.128.34.11 / Device". The "Sél.Date limite" section contains four radio buttons for different periods: "Tous les 3 mois", "Chaque mois" (which is selected), "Chaque semaine", and "Chaque jour". To the right of these radio buttons are dropdown menus for each period: "9 Mois", "3 Mois" (selected), "3 Semaines", and "7 Jours". Below these is the "Jour de base" field, which shows "01/29/2010" and a calendar icon. A calendar is displayed below the date field, with "01/29/2010" highlighted. At the bottom of the "Sél.Date limite" section is a dropdown menu labeled "Compte jusqu'à la date de réglage". At the very bottom of the window are two buttons: "Retour" and "Suivant".

- Sélectionnez le profil de la période et le jour de base.
- Sélectionnez "Tous les 3 mois", "Chaque mois", "Chaque semaine" ou "Chaque jour" comme période comptable et sélectionnez ensuite la période.
 - Sélectionnez une date dans la liste "Jour de base", puis choisissez d'additionner les données avec un "Compte jusqu'à la date de réglage" ou un "Compte depuis la date de réglage".
 - Cliquez sur  pour ouvrir le calendrier. Sélectionnez un jour dans la liste "Jour de base" en cliquant sur la date appropriée du calendrier.

Dans la liste "Jour de base", seules les dates de collecte réussie des informations de compteur des périphériques sont affichées. Si les informations de compteur n'ont pas été collectées sur les périphériques en raison d'un dépassement de délai ou d'une erreur, les dates concernées ne sont pas affichées.

5.1.3 Affichage du résultat

Affiche les informations de compteur.

Informations de compteur

Sélection de périphérique → Sél.Date limite → Affich.Résult

Périphérique sélectionné

Device11/10.128.34.11 / Device

Date limite

01/29/2010

Compteur

Menu Compteur

Compteur Total

Afficher

Affich.Résult.

Exporter

Total: 1-10/35

[10] 20 30 50 100

<< 1 /4 >> Go

Nom du compteur	01/29/2010
Total	159
Total Grand Format	0
Nbre de feuilles recto-verso	18
Nbre de feuilles	141
Nbre d'originaux	159
Total Copie	14
Copie Noir	2
Copie Couleur	4
Copie 2 Couleurs	8
Copie Unicolore	0

Retour

Fonction	Détails
Périphérique sélectionné	Affiche le nom enregistré du périphérique sélectionné.
Date limite	Affiche la période sélectionnée.
Date	Affiche la date sélectionnée.
Utilisateur	Affiche l'utilisateur sélectionné.
Suivi de volume	Affiche le compte département sélectionné.



Remarque

Selon le type de compteur sélectionné dans le [Menu Compteur], certains éléments peuvent ne pas être affichés.

<Compteur>

Vous pouvez changer les résultats affichés en sélectionnant le type de compteur. Sélectionnez le type de compteur et cliquez sur le bouton [Afficher].

Fonction		Détails
Menu Compteur		Sélectionnez le type de compteur à afficher.
	Compteur Total	Affiche le compteur total.
	Compteur Format	Affiche le compteur par format de papier.
	Compteur Utilisateur	Affiche le compteur par utilisateur. Le fait de cliquer sur l'icône  située à côté du nom de l'utilisateur affiche les informations de compteur détaillées de cet utilisateur. De la même manière, le fait de cliquer sur l'icône  située à côté de la date affiche les informations de compteur détaillées de cette date.
	Compteur Compte Département	Affiche le compteur par compte département. Le fait de cliquer sur l'icône  située à côté du nom du compte affiche les informations de compteur détaillées du compte département concerné. De la même manière, le fait de cliquer sur l'icône  située à côté de la date affiche les informations de compteur détaillées de cette date.

<Affich. Résult>

Les informations de compteur sont affichées en fonction des réglages définis.

Fonction	Détails
Bouton [Exporter]	Exporte les informations de compteur.
Condition de recherche	Indique la condition de restriction des utilisateurs et des comptes département à afficher dans la liste.

Exportation

Il est possible d'exporter et de sauvegarder les informations de compteur dans un fichier au format spécifié.

Définissez les réglages des paramètres suivants lors de l'exportation.

Fonction	Description
Format de fichier	Sélectionnez le type de fichier à sauvegarder. Les formats de fichiers disponibles sont les suivants : • Format Classeur Excel 97-2003 (.xls) • Format Classeur Excel (Office Excel 2007 ou version ultérieure) (.xlsx) • Format Feuille de calcul XML (format XML pouvant être lu par Excel) (.xml) • Format Texte (séparateur : tabulation) (.txt) • Format CSV (séparateur : virgule) (.csv) Le code de caractère du type de fichier Texte (délimité par des tabulations) ou CSV (délimité par des virgules) est UTF-8.
Définir le mot de passe et l'exportation.	Attribuez un mot de passe de lecture au fichier d'exportation. Cochez la case [Définir le mot de passe et l'exportation.], puis saisissez un mot de passe dans le champ [Mot de passe].

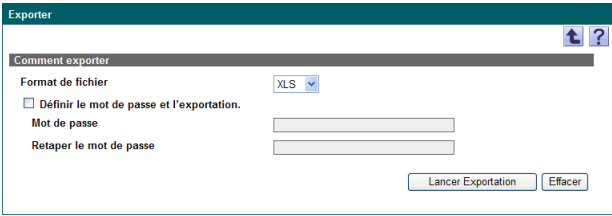
- 1
- Sélectionnez le type de fichier à exporter dans la liste déroulante [Format de fichier].
- Pour attribuer un mot de passe de lecture au fichier d'exportation, cochez la case "Définir le mot de passe et l'exportation.", puis saisissez un mot de passe.

–

Pour effacer les informations saisies, cliquez sur le bouton [Effacer].

- 2
- Cliquez sur le bouton [Lancer Exportation].

La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.



- 3
- Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 4
- Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].

- 5** Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].

Les données exportées sont sauvegardées à l'emplacement indiqué.



...

Rappel

Les données exportées peuvent être affichées et modifiées dans un tableur.

Pour plus de détails sur la modification du fichier exporté dans un tableur, consultez "Modification du fichier exporté" à la page 3-18.



...

Rappel

Pour ouvrir un fichier dont le "Format de fichier" sélectionné est XLS ou XLSX alors qu'un mot de passe a été spécifié, saisissez un mot de passe d'importation.

5.2 Réglages initiaux

5.2.1 Gestion Périphérique

Sélectionnez les périphériques dont les compteurs doivent être collectés par Counter Reader.



Remarque

Si la case "Gérer" est désactivée, les compteurs du périphérique ne seront pas affichés par le Counter Reader. Pour ne pas collecter et afficher les informations de compteur, désélectionnez la case.

Lorsque de nouveaux périphériques sont détectés ou ajoutés, ils sont automatiquement inclus dans la liste.

- 1 Dans la liste déroulante [Groupe de périphériques], sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les sous-groupes".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les périphériques du sous-groupe sont inclus" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

2 Cliquez sur le bouton [Afficher].

- Si le groupe sélectionné ne comprend pas de périphériques pouvant collecter des informations de compteur, aucun périphérique n'est affiché.

Cette page répertorie uniquement les périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné qui sont en mesure de collecter des informations de compteur.

Gestion Périphérique

?

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Tout sélectionner

Total: 1-10/112

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

/12

Go

Géré

Nom enregistré

Nom du modèle

☒

Device01/10.128.34.1

Device

☒

Device02/10.128.34.2

Device

☒

Device04/10.128.34.4

Device

☒

Device05/10.128.34.5

Device

☒

Device06/10.128.34.6

Device

☒

Device07/10.128.34.7

Device

☒

Device08/10.128.34.8

Device

☒

Device09/10.128.34.9

Device

☒

Device11/10.128.34.11

Device

☒

Device12/10.128.34.12

Device

Appliquer

Effacer

- 3 Cochez la case "Gérer" pour les périphériques à gérer et cliquez sur le bouton [Appliquer].

Gestion Périphérique

?

Afficher l'aide simple.

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Tout sélectionner

Total: 1-10/112

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/12

>

>>

Go

Géré	Nom enregistré	Nom du modèle
☒	Device01/10.128.34.1	Device
☒	Device02/10.128.34.2	Device
☐	Device04/10.128.34.4	Device
☐	Device05/10.128.34.5	Device
☐	Device06/10.128.34.6	Device
☐	Device07/10.128.34.7	Device
☐	Device08/10.128.34.8	Device
☐	Device09/10.128.34.9	Device
☐	Device11/10.128.34.11	Device
☐	Device12/10.128.34.12	Device

Appliquer

Effacer

- Pour sélectionner tous les périphériques, cliquez sur le bouton [Tout sélectionner].

5.2.2 Réglages Données compteur

Au moment défini, les données des compteurs sont collectées des périphériques ayant été choisis sur la page Gestion Périphérique pour l’affichage de leurs données.

Définissez les réglages de base de la collecte des compteurs. Une fois les réglages définis, cliquez sur le bouton [Appliquer].

Réglages Données compteur

Chaque mois

1er

23:00

Chaque semaine

Dimanche

23:00

Chaque jour

23:00

Ne pas collecter

Démarrer maintenant

Départ

Intervalle entre tentatives

6 Heures

Réglage conservation du compteur

Enregistrer les données compteur pour:

12 Mois

Effacer compteur

Tout effacer

(12/22/2009 - 02/01/2010)

Effacer (1 mois)

(12/22/2009 - 01/22/2010)

Effacer (3 mois)

(12/22/2009 - 02/01/2010)

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Intervalle de collecte des données compteur	Sélectionnez "Chaque mois", "Chaque semaine", "Chaque jour" ou "Ne pas collecter" comme intervalle de collecte des compteurs additionnés. Une fois que vous avez choisi l'intervalle, sélectionnez les détails de la période de collecte.
Démarrer maintenant	Cliquez sur ce bouton pour collecter immédiatement les compteurs additionnés.
Intervalle entre tentatives	Précisez l'intervalle auquel essayer de collecter à nouveau les compteurs additionnés si une erreur s'est produite ou si les compteurs n'ont pas pu être collectés.
Enregistrer les données compteur pour :	Précisez la durée de stockage des données totalisées des compteurs. Les compteurs seront effacés au bout de la durée spécifiée.
Effacer compteur	Cliquez sur ces boutons pour effacer les compteurs. Les données sont effacées lorsque vous cliquez sur le bouton "Tout effacer", "Effacer (1 mois)" ou "Effacer (3 mois)". Le compteur du dernier jour n'est pas effacé.

**Rappel**

Le compteur défini à la page Réglages Données compteur est utilisé pour l'affichage des informations de compteur.

Si la valeur "31er" est définie pour "Chaque mois", le processus est effectué à la fin du mois pour les mois qui n'ont pas 31 jours (par ex : le 30 avril).

**Rappel**

Pour collecter les compteurs des périphériques, les réglages de la page Paramètres de communication de périphérique de la Device List doivent correspondre à ceux indiqués sur le périphérique.

Une valeur de compteur collectée sur un périphérique peut avoir été générée quelques minutes auparavant. Dans un tel cas, elle risque de ne pas correspondre à la dernière valeur de compteur.

**Remarque**

Pour que la collecte des compteurs des utilisateurs et des comptes département enregistrés dans la User List puisse avoir lieu, les utilisateurs et les comptes département concernés doivent d'abord être enregistrés.

**Remarque**

Si le périphérique est réglé de façon à ne pas procéder à l'authentification des utilisateurs, ses compteurs seront considérés comme correspondant à des utilisateurs dont le nom d'utilisateur est "Public".

Si un même nom d'utilisateur a été enregistré plusieurs fois avec un périphérique, seuls les compteurs de l'un de ces utilisateurs seront collectés. Pour créer un utilisateur avec un périphérique, veillez à enregistrer l'utilisateur sous un nom d'utilisateur unique.

Si un même nom de compte département a été enregistré plusieurs fois avec un périphérique, seuls les compteurs de l'un de ces comptes seront collectés. Pour créer un compte département avec un périphérique, veillez à enregistrer le compte département sous un nom de compte unique.



...

Remarque

Utilisez une adresse globale pour l'adresse IPv6.

Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles si l'adresse utilisée n'est pas une adresse globale.



...

Remarque

Certains des compteurs risquent de ne pas être collectés si le micrologiciel des périphériques n'a pas été mis à jour.

Pour obtenir des détails, contactez notre représentant.

5.3 Option

5.3.1 Réglage Administrateur

Il est possible de définir les utilisateurs qui peuvent utiliser le Counter Reader avec des privilèges d'administrateur. Vous pouvez définir les réglages des paramètres suivants :

Réglage Administrateur

?

Afficher l'aide simple.

Condition de recherche :

Nom Utilisateur

Afficher

Ajouter

Supprimer

Tout sélectionner

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description
☐	user01	UsrGrp03	

Fonction	Détails
Condition de recherche	Indiquez la condition de restriction des utilisateurs à afficher dans la liste.
Bouton [Ajouter]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer d'autres utilisateurs avec des privilèges d'administrateur.
Bouton [Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer des utilisateurs ayant des privilèges d'administrateur.
Bouton [Tout sélectionner/Tout désélectionner]	Cliquez sur ce bouton pour sélectionner ou désélectionner tous les réglages affichés.

Ajout d'un administrateur

- 1 Cliquez sur le bouton [Ajouter].
- 2 Dans la liste déroulante [Groupe d'utilisateurs], sélectionnez le groupe d'utilisateurs à afficher.
 - Pour afficher tous les utilisateurs, sélectionnez "Tous les utilisateurs".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les utilisateurs, y compris ceux des groupes subordonnés.

- Pour restreindre les utilisateurs affichés dans la liste, définissez la condition de recherche. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.

3 Cliquez sur le bouton [Afficher].

La liste des utilisateurs enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

4 Dans la liste des utilisateurs, cochez la case de l'utilisateur à ajouter.

- Pour annuler les réglages sélectionnés, cliquez sur le bouton [Effacer].

Sélect. Utilisateurs supplémentaires

Groupe d'utilisateurs

Tous les utilisateurs

Afficher Détails

☐ Tous les sous-groupes

Condition de recherche :

Nom Utilisateur

Afficher

Tout sélectionner

Total: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom Utilisateur	Nom groupe d'utilisateurs	Description
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	
☐	user11	UsrGrp03	

Appliquer

Effacer

5 Cliquez sur le bouton [Appliquer].

L'utilisateur sélectionné est ajouté en tant qu'administrateur.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

Suppression d'un administrateur

- 1 Sur la page Réglage Administrateur, cochez la case de l'utilisateur à supprimer.

- 2 Cliquez sur le bouton [Supprimer].
- 3 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

L'utilisateur sélectionné est supprimé de la liste des administrateurs.



Rappel

Plusieurs utilisateurs peuvent être sélectionnés en même temps.

5.3.2 Résultat Collecte Compteur

Affiche les résultats des informations de compteur collectées sur les périphériques.

- 1 Dans la liste déroulante, sélectionnez le groupe de périphériques à afficher.
 - Pour afficher tous les périphériques, sélectionnez "Tous les périphériques".
 - Si des relations maître et subordonné sont définies dans le groupe, cochez la case "Tous les sous-groupes" pour afficher tous les périphériques, y compris ceux des groupes subordonnés.
 - Indiquez une condition de recherche pour limiter les périphériques à afficher dans la liste. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte.
 - Pour afficher les périphériques pour lesquels la collecte des informations de compteur a échoué, cochez la case "Seuls les périphériques dont la collecte a échoué s'affichent".

2 Cliquez sur le bouton [Afficher].

- Les périphériques qui utilisent Enterprise Suite Terminal ne seront pas affichés.

La liste des périphériques enregistrés dans le groupe sélectionné apparaît.

Résultat Collecte Compteur



[Afficher l'aide simple.](#)

Groupe de périphériques

Tous les périphériques

☐ Tous les sous-groupes
☐ Seuls les périphériques dont la collecte a échoué s'affichent.

Condition de recherche :

Nom enregistré

Afficher

Réessayer Collecte Compteur

Départ

Total: 1-10/112

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /12 > >> Go

Disponibilité	Date dernière réussite	Nom enregistré	Nom du modèle
Erreur (HTTP)		Device01/10.128.34.1	Device
Erreur (FTP)		Device02/10.128.34.2	Device
Erreur (FTP)		Device04/10.128.34.4	Device
Erreur (FTP)		Device05/10.128.34.5	Device
Erreur (FTP)		Device06/10.128.34.6	Device
Erreur (FTP)		Device07/10.128.34.7	Device
Erreur (FTP)		Device08/10.128.34.8	Device
Erreur (FTP)		Device09/10.128.34.9	Device
Erreur (HTTP)	01/30/2010 00:38:19	Device11/10.128.34.11	Device
Réussite	02/02/2010 02:38:28	Device12/10.128.34.12	Device

3 Vérifiez les résultats des informations de compteur.

- Cliquez sur le bouton [Départ] pour relancer l'acquisition des informations de compteur uniquement sur les périphériques dont la colonne "Disponibilité" indique "Délai dépassé" ou "Erreur". Les informations de compteur ne seront pas collectées sur les périphériques dont la colonne "Disponibilité" indique "Réussite" ou "Non collecté".

Fonction	Détails
Disponibilité	Affiche les résultats ou l'état en cours de la collecte des compteurs. Affiche les états suivants. • Réussite : la collecte des compteurs s'est terminée avec succès. • Non collecté : aucune collecte de compteurs n'a été effectuée. • Attente : le périphérique attend la collecte des compteurs. • Délai dépassé : échec de communication avec le périphérique. Vérifiez l'alimentation électrique ou les réglages du périphérique à la page Paramètres de communication de périphérique de la Device List. • Erreur (SNMP) : une erreur s'est produite lors de la collecte des informations sur les compteurs. Vérifiez les réglages SNMP du périphérique concerné ou les réglages de la page Paramètres de communication de périphérique de la Device List. • Erreur (HTTP) : une erreur s'est produite lors de la collecte des informations sur les compteurs. Vérifiez les réglages HTTP du périphérique concerné ou les réglages de la page Paramètres de communication de périphérique de la Device List. • Erreur (FTP) : une erreur s'est produite lors de la collecte des informations sur les compteurs. Vérifiez les réglages FTP du périphérique concerné ou les réglages de la page Paramètres de communication de périphérique de la Device List. • Erreur (autres) : une erreur s'est produite lors de la collecte des informations sur les compteurs. relancez la collecte des compteurs. Vous pouvez également vérifier les réglages de la page Paramètres de communication de périphérique de la Device List.
Date dernière réussite	Dernières date et heure auxquelles une collecte de compteur a été effectuée avec succès. Pour un périphérique sur lequel aucune collecte de compteur n'a été effectuée ou pour lequel la collecte de compteurs n'a jamais été menée à bien, aucune information ne sera indiquée.
Nom enregistré	Affiche le nom enregistré du périphérique.
Nom du modèle	Affiche le nom du modèle du périphérique.

6 Server Settings

Configurez les réglages d'Enterprise Suite.

Ces pages ne peuvent être utilisées que par des utilisateurs connectés en tant qu'administrateur système.

Pour plus de détails sur la connexion en tant qu'administrateur système, consultez "Connexion en tant qu'administrateur système" à la page 2-3.

6.1 Réglage Administrateur

Il est possible de définir les réglages pour les administrateurs système d'Enterprise Suite.

Réglage Administrateur

?

Afficher l'aide simple.

Réglage Administrateur

Description

Max: 127 caractères

Adresse E-mail

test@example.com

Max: 129 caractères

Langue

French

☐ Retenir le type d'utilisateur sélectionné dans l'écran de connexion.

Appliquer

Effacer

Fonction	Description
Description	Saisissez une description de l'administrateur système.
Adresse E-mail	Saisissez l'adresse e-mail de l'administrateur système.
Langue	Sélectionnez la langue d'affichage de l'e-mail à envoyer à l'administrateur.
Retenir le type d'utilisateur sélectionné dans l'écran de connexion.	Indiquez si vous souhaitez que le type d'utilisateur sélectionné à la page de connexion soit conservé jusqu'à la prochaine connexion.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.

6.2 Régl. Serveur E-mail

Indiquez si vous souhaitez utiliser la fonction E-mail qui envoie une notification par e-mail de la part d'Enterprise Suite à l'administrateur. Pour utiliser la fonction E-mail, précisez le serveur E-mail requis pour l'envoi de l'e-mail, ainsi que la méthode d'authentification.

Régl. Serveur E-mail

Réglages SMTP

☒ Utiliser fonction E-mail

Adresse serveur

N° de port

Adresse E-mail (Expéditeur)

☐ SMTP sur SSL

☐ Utilisez le système d'authentification.

☒ Authentification SMTP

Compte

Mot de passe

☐ Utiliser POP avant SMTP

Adresse Serveur POP

Compte du serveur POP

Mot de passe du serveur POP

Port du serveur POP

25

110

1-255 caractères

Nombre seulement: 1-65535

1-129 caractères

1-255 caractères

1-255 caractères

1-255 caractères

1-255 caractères

1-255 caractères

Nombre seulement: 1-65535

Afficher l'aide simple.

Envoyer un e-mail

Appliquer

Effacer

Fonction	Description
Utiliser fonction E-mail	Cochez cette case pour utiliser les fonctions E-mail.
Adresse serveur	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du serveur SMTP utilisé pour envoyer des e-mails.
N° de port	Saisissez le numéro du port utilisé avec le serveur SMTP. L'option par défaut est "25".
Adresse E-mail (Expéditeur)	Saisissez l'adresse e-mail utilisée dans l'en-tête Expéditeur de l'e-mail.
SMTP sur SSL	Cochez cette case pour utiliser SSL dans les communications SMTP.
Utilisez le système d'authentification.	Cochez cette case pour utiliser l'authentification SMTP ou POP avant SMTP lors de l'envoi d'e-mails.
Authentification SMTP	Cochez cette case pour utiliser l'authentification SMTP lors de l'envoi d'e-mails. ... Rappel Pour activer la communication avec un serveur SMTP via SSL, vous devez sélectionner [Ordinateur local] comme zone de stockage du certificat. La sauvegarde d'un certificat de serveur de manière privée ne permet pas d'établir la communication avec un serveur SMTP via SSL.

Device Manager

6-2

Fonction		Description
	Compte	Indiquez le compte de l'adresse e-mail spécifiée dans Adresse E-mail (Expéditeur).
	Mot de passe	Indiquez le mot de passe de l'adresse e-mail spécifiée dans Adresse E-mail (Expéditeur).
Utiliser POP avant SMTP		Cochez cette case pour utiliser l'authentification POP avant SMTP lors de l'envoi d'e-mails.  ... Rappel <i>La méthode d'authentification POP avant SMTP consiste à procéder à la réception avant d'effectuer l'envoi de l'e-mail, de façon à obtenir du serveur de réception une authentification permettant de procéder à l'envoi.</i>
	Adresse serveur POP	Indiquez l'adresse du serveur POP3 à utiliser pour l'authentification POP avant SMTP.
	Compte du serveur POP	Indiquez le compte du serveur POP3 à utiliser pour l'authentification POP avant SMTP.
	Mot de passe du serveur POP	Indiquez le mot de passe du serveur POP3 à utiliser pour l'authentification POP avant SMTP.
	Port du serveur POP	Indiquez le numéro de port à utiliser pour l'authentification POP avant SMTP.
Envoyer un e-mail		Envoie un e-mail de test à l'administrateur afin que ce dernier puisse vérifier les réglages du serveur E-mail.  ... Rappel <i>L'e-mail de test est envoyé à l'[Adresse E-mail] indiquée à la page Réglage Administrateur. La transmission de l'e-mail échouera si les réglages sont incorrects.</i>
Bouton [Appliquer]		Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]		Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.

6.3 Réglage de l'affichage

Permet de définir les réglages de base d'Enterprise Suite.

Régl. Affichage




[Afficher l'aide simple](#)

Régl. Affichage

Format Date

Devise
Max: 8 caractères

Délimiteur

Point décimal

Nom du système
(Obligatoire) Max: 16 caractères

Emplacement Système
(Obligatoire) Max: 16 caractères

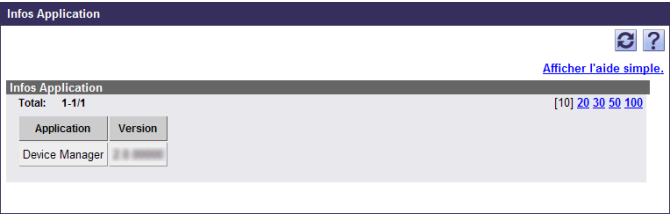
Contact Système
(Obligatoire) Max: 16 caractères

Nombre maximal de caractères pour affichage de la liste

Fonction	Description
Format Date	Sélectionnez le format d'affichage des dates.
Devise	Saisissez la devise à utiliser.
Délimiteur	Sélectionnez le caractère utilisé pour séparer les chiffres.
Point décimal	Sélectionnez le caractère décimal.
Nom du système	Saisissez le titre correspondant au nom du système dans la liste des périphériques.
Emplacement Système	Saisissez le titre correspondant à l'emplacement du système dans la liste des périphériques.
Contact Système	Saisissez le titre correspondant au contact système dans la liste des périphériques.
Nombre maximal de caractères pour affichage de la liste	Sélectionnez le nombre maximal de caractères à afficher dans la liste.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.

6.4 Infos Application

Il est possible d'afficher les versions des applications fournies avec Enterprise Suite.



6.5 Gestion de licence

Il est possible de gérer les licences des applications supplémentaires (extensions) qui s'exécutent sur Device Manager. Vous pouvez afficher les informations des licences et enregistrer ou supprimer des licences.

Il existe deux méthodes d'enregistrement et de suppression des licences : "Enregistrer (Connecté)", qui permet de se connecter à Internet, et "Enregistrer (Déconnecté)", qui permet de ne pas se connecter à Internet.

En cas de recours à la méthode "Enregistrer (Connecté)" dans un environnement se servant d'un serveur proxy pour la connexion à Internet, l'onglet Réglages proxy de l'Admin Console doit être défini correctement.

Pour plus de détails sur les réglages proxy, consultez "Réglages proxy" à la page 7-7 dans Admin Console.



Remarque

Avant de désinstaller une application supplémentaire dont les licences sont enregistrées, veillez à supprimer les licences. Il est impossible de désinstaller les applications supplémentaires ayant des licences enregistrées.



Remarque

Pour changer la configuration matérielle (la carte réseau par exemple) d'un ordinateur sur lequel Enterprise Suite est installé, supprimez d'abord toutes les licences.

Si vous changez la configuration matérielle sans supprimer les licences, vous ne pourrez pas enregistrer de licences.

6.5.1 Types de licences

Les types de licences sont les suivants.

Licences d'essai

Si vous envisagez l'installation d'une application supplémentaire, vous pouvez enregistrer une licence d'essai pour celle-ci avant de procéder à l'achat.

La licence d'essai vous permet d'essayer une application supplémentaire pendant 60 jours ; elle ne peut être délivrée qu'une seule fois par serveur Enterprise Suite. La période d'essai commence lorsque la licence d'essai est enregistrée sur le serveur d'authentification de licence sur Internet.

Pour plus de détails sur l'enregistrement d'une licence d'essai, consultez "Enregistrement de licence d'essai (Connecté)" à la page 6-10 ou "Enregistrement de licence d'essai (Déconnecté)" à la page 6-12.

Licences standard

Les licences standard sont de trois types qui correspondent à leur usage. Chaque licence prend effet au moment de l'enregistrement d'une clé de licence qui permet son authentification.

Pour plus de détails sur l'enregistrement des licences standard, consultez "Enregistrement de licence standard (Connecté)" à la page 6-17 ou "Enregistrement de licence standard (Déconnecté)" à la page 6-20.

Fonction	Détails
Licence de module	Active toutes les fonctions de l'application cible.
Licence de périphérique	Augmente le nombre de périphériques pouvant être gérés par l'application cible.
Licence de maintenance	Prolonge la période de maintenance (période de mise à jour possible) de l'application cible.

6.5.2 Opérations disponibles à la page Gestion de licence

La page Gestion de licence est différente selon qu'elle est en mode en ligne ou hors ligne.

Page Gestion de licence (Connecté)

Cette page s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton [Gestion de licence] de la page Menu Haut.

Il est possible de définir et d'afficher les réglages des paramètres suivants.



Fonction	Détails
Enregistrer (Déconnecté)	Change le mode de gestion de licence (enregistrement ou suppression) à hors ligne.
Nouvel enregistrement	Enregistre une nouvelle clé de licence. Cliquez sur ce bouton pour afficher la page Confirmation de licence, dans laquelle la clé de licence peut être saisie.  ... Rappel <i>Pour plus de détails, consultez "Enregistrement de licence standard (Connecté)" à la page 6-17.</i>
Enregistrement de la licence d'évaluation	Enregistre une licence d'essai. Cliquez sur ce bouton pour afficher la page Enregistrement de licence d'essai et sélectionner l'application à essayer.  ... Rappel <i>Pour plus de détails, consultez "Enregistrement de licence d'essai (Connecté)" à la page 6-10.</i>
(Liste des licences de module)	Affiche la liste des licences de module enregistrées dans Enterprise Suite. La liste comprend les informations suivantes : • Bouton [Supprimer] • Nom de l'application • Clés de licence enregistrées • Date d'expiration de la maintenance de l'application • Date d'expiration des licences de module • Description  ... Rappel <i>Cliquez sur le bouton "Supprimer" pour supprimer des licences. Pour plus de détails, consultez "Suppression de licence (Connecté)" à la page 6-10.</i>
(Liste des licences de périphérique)	Affiche la liste des licences de périphérique enregistrées dans Enterprise Suite. La liste comprend les informations suivantes : • Bouton [Supprimer] • Nom de l'application • Clés de licence enregistrées • Nombre de licences valides (nombre de périphériques autorisés) • Date d'expiration de la licence de périphérique • Description  ... Rappel <i>Cliquez sur le bouton "Supprimer" pour supprimer des licences. Pour plus de détails, consultez "Suppression de licence (Connecté)" à la page 6-24.</i>

Page Gestion de licence (Déconnecté)

Cette page s'affiche lorsque vous cliquez sur "Enregistrer (Déconnecté)" à la page Gestion de licence.

Il est possible de définir et d'afficher les réglages des paramètres suivants.

Gestion de licence

Afficher l'aide simple.

Gestion de licence

<< Enregistrer (Connecté)

Nouvel enregistrement

Enregistrement de la licence d'évaluation

Importer

Licence de module

Total: 1-1/1

Supprimer	Nom de l'application	Clé de licence	Date d'expiration de la maintenance	Date d'expiration	Description
Supprimer	Account Manager	ALWC-ZUGA-ADBA-APPLA-ACRE-DAPR	01/15/2011	-	-

Licence de périphérique

Total: 1-1/1

Supprimer	Nom de l'application	Clé de licence	Nombre de licences	Date d'expiration	Description
-	Account Manager	ALWC-ZUGA-ADBA-APPLA-ACRE-DAPR	100	-	-

Fonction	Détails
Enregistrer (Connecté)	Change le mode de gestion de licence (enregistrement ou suppression) à en ligne.
Nouvel enregistrement	Enregistre une nouvelle clé de licence. Cliquez sur ce bouton pour afficher la page Confirmation de licence (Déconnecté), dans laquelle la clé de licence peut être saisie.  ... Rappel <i>Pour plus de détails, consultez "Enregistrement de licence standard (Déconnecté)" à la page 6-20.</i>
Enregistrement de la licence d'évaluation	Enregistre une licence d'essai. Cliquez sur ce bouton pour afficher la page Enregistrement de licence d'essai et sélectionner l'application à essayer.  ... Rappel <i>Pour plus de détails, consultez "Enregistrement de licence d'essai (Déconnecté)" à la page 6-12.</i>
Bouton [Importer]	Cliquez sur ce bouton pour lire et enregistrer les données du fichier de résultat d'authentification de licence récupéré sur le serveur d'authentification de licence sur Internet.  ... Rappel <i>Ce bouton s'affiche uniquement lorsque l'enregistrement hors ligne a été sélectionné.</i>

Fonction	Détails
(Liste des licences de module)	Affiche la liste des licences de module enregistrées dans Enterprise Suite. La liste comprend les informations suivantes : • Bouton [Supprimer] • Nom de l'application • Clés de licence enregistrées • Date d'expiration de la maintenance de l'application • Date d'expiration des licences de module • Description  ... Rappel <i>Cliquez sur le bouton "Supprimer" pour supprimer des licences. Pour plus de détails, consultez "Suppression de licence (Déconnecté)" à la page 6-25.</i>
(Liste des licences de périphérique)	Affiche la liste des licences de périphérique enregistrées dans Enterprise Suite. La liste comprend les informations suivantes : • Bouton [Supprimer] • Nom de l'application • Clés de licence enregistrées • Nombre de licences valides (nombre de périphériques autorisés) • Date d'expiration de la licence de périphérique • Description  ... Rappel <i>Cliquez sur le bouton "Supprimer" pour supprimer des licences. Pour plus de détails, consultez "Suppression de licence (Déconnecté)" à la page 6-25.</i>

6.5.3 Enregistrement de licence d'essai (Connecté)

En mode en ligne, accédez au serveur d'authentification de licence sur Internet et enregistrez des licences d'essai.

- 1 À la page Gestion de licence, cliquez sur le bouton [Enregistrement de la licence d'évaluation].
La page Enregistrement de licence d'essai apparaît.
- 2 Sélectionnez l'application à essayer sur la page Enregistrement de licence d'essai, puis cliquez sur le bouton [Enregistrer].
 - Pour plus de détails sur la page Enregistrement de licence d'essai, consultez "Page Enregistrement de la licence d'évaluation (Connecté)" à la page 6-11.La licence d'essai prend effet et l'application à essayer démarre.



Remarque

Pour enregistrer des licences en mode en ligne, vous devez vous connecter au serveur d'authentification de licence sur Internet et procéder à leur authentification. Dans un environnement se servant d'un serveur proxy pour la connexion à Internet, l'onglet Réglages proxy de l'Admin Console doit être défini correctement. Pour plus de détails sur les réglages proxy, consultez "Réglages proxy" à la page 7-7 dans Admin Console.

Page Enregistrement de la licence d'évaluation (Connecté)

Accédez au serveur d'authentification de licence et enregistrez des licences d'essai.

Enregistrement de la licence d'évaluation

[Afficher l'aide simple.](#)

Enregistrement de la licence d'évaluation

Total: 1-4/4

[10] 20 30 50 100

Sélectionner	Nom de l'application	Nombre de licences	Date d'expiration	Etat
☒	Account Manager	5	-	Non enregistré
☐	Authentication Manager	5	-	Non enregistré
☐	My Print Manager	5	-	Non enregistré
☐	My Panel Manager	5	-	Non enregistré

Enregistrer

Fonction	Détails
(Liste des licences d'essai)	Affiche la liste des licences d'essai des applications installées avec Enterprise Suite. La liste comprend les informations suivantes : • Bouton Sélectionner • Nom de l'application • Nombre de licences • Date d'expiration • Etat
Bouton [Enregistrer]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les licences sélectionnées dans la liste des licences d'essai sur le serveur d'authentification de licence.

6.5.4 Enregistrement de licence d'essai (Déconnecté)

Il est possible d'enregistrer des licences d'essai en mode hors ligne lorsque le serveur d'authentification de licence n'est pas directement accessible.

Flux d'enregistrement d'une licence d'essai

L'enregistrement de licences d'essai en mode hors ligne implique les trois étapes suivantes :

1. Exporter le fichier d'authentification de licence avec Enterprise Suite.
2. Procéder à l'authentification des licences sur la page Web d'authentification de licence.
3. Importer le fichier de résultat d'authentification de licence dans Enterprise Suite.



Remarque

Même si vous avez authentifié une licence sur la page Web d'authentification de licence, l'enregistrement des licences d'essai ne sera pas terminé pour autant. Veillez à bien importer les résultats de l'enregistrement dans Enterprise Suite.

La période d'essai commence une fois que les informations des licences ont été enregistrées sur la page Web d'authentification de licence. Veuillez noter que vous ne pourrez pas pleinement essayer les applications, car la période d'essai ne prend fin que si le fichier d'authentification de licence n'est pas importé dans Enterprise Suite.

Exportation du fichier d'authentification de licence avec Enterprise Suite

- 1 À la page Gestion de licence, sélectionnez "Enregistrer (Déconnecté)" et cliquez sur le bouton [Enregistrement de la licence d'évaluation].
La page Enregistrement de la licence d'évaluation (Déconnecté) apparaît.
- 2 Sélectionnez l'application à essayer sur la page Enregistrement de licence d'essai (Déconnecté), puis cliquez sur le bouton [Exporter].
 - Pour plus de détails sur la page Enregistrement de licence d'essai (Déconnecté), consultez "Page Enregistrement de la licence d'évaluation (Déconnecté)" à la page 6-15.La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 3 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.

- 4 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 5 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].

Le fichier d'authentification de licence est sauvegardé à l'emplacement indiqué.

Authentification des licences sur la page Web d'authentification de licence

- 1 Transférez le fichier d'authentification de licence sur un ordinateur connecté à Internet et accédez à la page Web d'authentification de licence.
 - L'URL de la page Web d'authentification de licence est=
<https://licensemanage.com/PSES/>
- 2 Téléchargez le fichier d'authentification de licence sur la page Web d'authentification de licence afin de procéder à l'authentification.

Une fois l'authentification terminée, téléchargez le fichier de résultat d'authentification de licence.



Rappel

L'authentification des licences sur la page Web doit être effectuée dans les sept jours qui suivent l'exportation du fichier d'authentification de licence.

La page Web refusera l'authentification si huit jours ou plus se sont écoulés depuis l'exportation du fichier d'authentification de licence. Dans un tel cas, recommencez les étapes ci-dessus à partir du processus d'exportation.



Remarque

Si l'horloge de l'ordinateur est inexacte, l'authentification via la page Web sera impossible. Réglez correctement l'horloge de l'ordinateur.

Importation du fichier de résultat d'authentification de licence dans Enterprise Suite

- 1 Retransférez le fichier de résultat d'authentification de licence sur l'ordinateur d'origine, puis ouvrez la page Gestion de licence.
- 2 Sélectionnez "Enregistrer (Déconnecté)" et cliquez sur le bouton [Importer].
La page Confirmation de licence (Importation de fichier) apparaît.
- 3 Saisissez le chemin du fichier d'importation et cliquez sur [Importer].
 - Vous pouvez également définir l'emplacement du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
 - Pour plus de détails sur la page Confirmation de licence (Importation de fichier), consultez "Page Confirmation de licence (Importation de fichier)" à la page 6-16.La page Enregistrement de licence (importation) apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Enregistrer].
La licence d'essai prend effet et l'application à essayer démarre.



...

Rappel

Importez le fichier de résultat d'authentification de licence sur l'ordinateur depuis lequel le fichier d'authentification de licence avait été exporté. Ne changez pas l'environnement matériel de l'ordinateur entre l'exportation du fichier d'authentification de licence et l'importation du fichier de résultat d'authentification de licence.

Le fichier de résultat d'authentification de licence doit être importé dans les sept jours qui suivent l'authentification sur la page Web.

En cas d'échec de l'enregistrement, recommencez les étapes ci-dessus à partir du processus d'exportation.



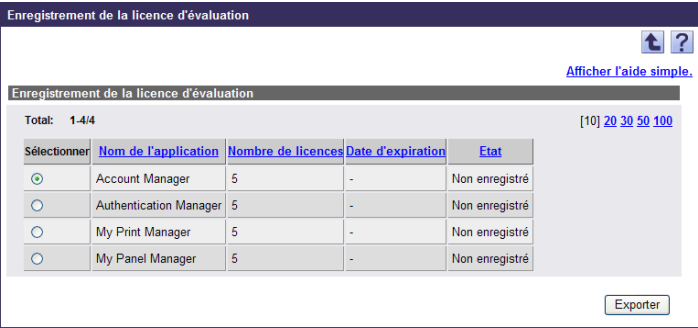
...

Remarque

Si l'horloge de l'ordinateur est inexacte, l'authentification via la page Web sera impossible. Réglez correctement l'horloge de l'ordinateur.

Page Enregistrement de la licence d'évaluation (Déconnecté)

En mode hors ligne, il vous est possible d'exporter le fichier d'authentification des licences d'essai.



Fonction	Détails
(Liste des licences d'essai)	Affiche la liste des licences d'essai des applications installées avec Enterprise Suite. La liste comprend les informations suivantes : • Bouton Sélectionner • Nom de l'application • Nombre de licences • Date d'expiration • Etat
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour créer un fichier d'authentification de li- cence pour les licences sélectionnées dans la liste des licences d'essai.

Page Confirmation de licence (Importation de fichier)

Il est possible d'importer dans Enterprise Suite le fichier de résultat d'authentification de licence téléchargé depuis la page Web d'authentification de licence.

Confirmation de licence (Importation de fichier)

[Afficher l'aide simple.](#)

Confirmation de licence (Importation de fichier)

Chemin du fichier à importer

Parcourir...

Importer

Effacer

Fonction	Détails
Chemin du fichier à importer	Saisissez le chemin du fichier à importer. Vous pouvez également définir le chemin du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
Bouton [Importer]	Cliquez sur ce bouton pour lancer l'importation d'un fichier. Une fois l'importation terminée, la page Enregistrement de licence (importation) apparaît.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour effacer les informations indiquées.

Page Enregistrement de licence (Importation de fichier)

Il est possible de vérifier et d'enregistrer dans Enterprise Suite le contenu du fichier de résultat d'authentification de clé de licence ayant été importé.

Enregistrement de licence (Importation de fichier)

Enregistrement de licence (Importation de fichier)

La Licence de module suivante va être ajoutée.

Nom de l'application	Clé de licence	Date d'expiration de la maintenance	Date d'expiration	Description
Account Manager	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	02/01/2011	-	-

La Licence de périphérique suivante va être ajoutée à Account Manager .

Nom de l'application	Clé de licence	Nombre de licences	Date d'expiration	Description
Account Manager	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	100	-	-

Enregistrer

Enregistrement de licence (Importation de fichier)

Enregistrement de licence (Importation de fichier)

La Licence de maintenance suivante va être ajoutée à Account Manager .

Clé de licence	Description
734888-888888-888888-888888-888888	Licence d'extension de la maintenance

Après avoir enregistré la licence de maintenance, la date d'expiration de maintenance de l'application est mise à jour comme indiqué ci-dessous.

Date d'expiration de la maintenance(Avant l'enregistrement de la licence)

01/15/2011

Date d'expiration de la maintenance(Après l'enregistrement de la licence)

01/31/2012

Enregistrer

Fonction	Détails
Enregistrement de licence	Affiche les licences enregistrées. La liste comprend les informations suivantes : Pour une licence de module : - Nom de l'application - Clé de licence - Date d'expiration de la maintenance - Date d'expiration - Description Pour une licence de périphérique : - Nom de l'application - Clé de licence - Nombre de licences - Date d'expiration - Description Pour une licence de maintenance : - Nom de l'application - Clé de licence - Description - Date d'expiration de la maintenance (Avant l'enregistrement de la licence) - Date d'expiration de la maintenance (Après l'enregistrement de la licence)
Bouton [Enregistrer]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer une licence dans la liste.

6.5.5 Enregistrement de licence standard (Connecté)

En mode en ligne, accédez au serveur d'authentification de licence sur Internet et enregistrez des licences. Chaque licence prend effet au moment de son enregistrement sur le serveur d'authentification de licence.



Rappel

Lors de l'enregistrement en ligne des licences, il sera possible d'enregistrer collectivement jusqu'à 100 licences. Saisissez une clé de licence avec une ligne à la fois.

- 1 À la page Gestion de licence, cliquez sur le bouton [Enregistrement de licence].
La page Confirmation de licence apparaît.
- 2 Dans la page Confirmation de licence, saisissez la clé de licence, puis cliquez sur le bouton [Confirmation].
 - Pour plus de détails sur la page Confirmation de licence, consultez "Page Confirmation de licence" à la page 6-19.Quand la confirmation des licences est réussie, la page Enregistrement de licence apparaît.
- 3 Sur la page Enregistrement de licence, cliquez sur le bouton [Enregistrer].
 - Pour obtenir des détails sur la page Enregistrement de licence, consultez la rubrique "Page Enregistrement de licence" à la page 6-19.La licence est enregistrée.



...

Remarque

Pour enregistrer des licences en mode en ligne, vous devez vous connecter au serveur d'authentification de licence sur Internet et procéder à leur authentification. Dans un environnement se servant d'un serveur proxy pour la connexion à Internet, l'onglet Réglages proxy de l'Admin Console doit être défini correctement. Pour plus de détails sur les réglages proxy, consultez "Réglages proxy" à la page 7-7 dans Admin Console.



...

Remarque

Lors de l'enregistrement de la licence du périphérique et de la licence de maintenance, veuillez d'abord enregistrer la licence de module.

Pour remplacer la licence d'essai par une licence normale, vous n'avez pas besoin de supprimer la licence d'essai, qui sera écrasée par la licence normale lorsque vous l'enregistrerez.

Lors de l'écrasement de la licence d'essai par la licence normale, opération également décrite ci-dessus, enregistrez d'abord la licence de module normale, puis enregistrez la licence de périphérique normale.

Si vous enregistrez d'abord la licence de module normale, la période de maintenance commencera à sa date d'enregistrement.

Page Confirmation de licence

Pour vérifier les informations d'une licence, saisissez la clé de licence correspondante.

Confirmation de licence

[Afficher l'aide simple.](#)

Confirmation de licence

Clé de licence
(Vous pouvez entrer plusieurs éléments en coupant les lignes.)

Confirmation

Effacer

Fonction	Détails
Clé de licence	Saisissez une nouvelle clé de licence à ajouter.  ... Rappel <i>On pourra saisir les caractères alphanumériques, tirets (-), (,), virgules (,), périodes et espaces dans.</i>
Bouton [Confirmation]	Cliquez sur ce bouton pour confirmer une licence. Lorsque la licence est confirmée avec succès, la page Enregistrement de licence apparaît.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour effacer les informations indiquées.

Page Enregistrement de licence

Accédez au serveur d'authentification de licence et enregistrez des licences.

Enregistrement de licence

Enregistrement de licence

La Licence de module suivante va être ajoutée.

Nom de l'application	Clé de licence	Date d'expiration de la maintenance	Date d'expiration	Description
Authentication Manager		01/27/2019	-	-

La licence de périphérique suivante sera ajoutée.

Nom de l'application	Clé de licence	Nombre de licences	Date d'expiration	Description
Authentication Manager		99	-	-

Enregistrer

Fonction	Détails
Enregistrement de licence	Affiche les licences enregistrées. La liste comprend les informations suivantes : Pour une licence de module : - Nom de l'application - Clé de licence - Date d'expiration de la maintenance - Date d'expiration - Description Pour une licence de périphérique : - Nom de l'application - Clé de licence - Nombre de licences - Date d'expiration - Description Pour une licence de maintenance : - Nom de l'application - Clé de licence - Description - Date d'expiration de la maintenance (Avant l'enregistrement de la licence) - Date d'expiration de la maintenance (Avant l'enregistrement de la licence)
Liste de licences non valides	Affiche les infos licences si la clé n'est pas valide. - Clé de licence - Détails erreur
Bouton [Enregistrer]	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer une licence dans la liste.

6.5.6 Enregistrement de licence standard (Déconnecté)

Il est possible d'enregistrer des licences en mode hors ligne lorsque le serveur d'authentification de licence n'est pas directement accessible.

Flux d'enregistrement d'une licence

L'enregistrement de licences en mode hors ligne implique les trois étapes suivantes :

1. Exporter le fichier d'authentification de licence avec Enterprise Suite.
2. Procéder à l'authentification des licences sur la page Web d'authentification de licence.
3. Importer le fichier de résultat d'authentification de licence dans Enterprise Suite.



Remarque

Même si vous avez authentifié une licence sur la page Web d'authentification de licence, l'enregistrement des licences d'essai ne sera pas terminé pour autant. Veillez à bien importer les résultats de l'enregistrement dans Enterprise Suite.

Si les étapes ci-dessus ne sont pas menées à bien, vous ne pourrez pas enregistrer ou supprimer correctement des licences par la suite.

Exportation du fichier d'authentification de licence avec Enterprise Suite

- 1** À la page Gestion de licence, sélectionnez "Enregistrer (Déconnecté)" et cliquez sur le bouton [Enregistrement de licence].
La page Confirmation de licence (Déconnecté) apparaît.
- 2** Dans la page Confirmation de licence (Déconnecté), saisissez la clé de licence, puis cliquez sur le bouton [Exporter].
 - Pour plus de détails sur la page Confirmation de licence (Déconnecté), consultez "Page Confirmation de licence (Déconnecté)" à la page 6-23.
 - Si vous enregistrez la licence de maintenance en mode hors ligne, assurez-vous que la licence de module à appliquer est déjà enregistrée.La boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 3** Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 4** Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 5** Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].
Le fichier d'authentification de licence est sauvegardé à l'emplacement indiqué.

Authentification des licences sur la page Web d'authentification de licence

- 1** Transférez le fichier d'authentification de licence sur un ordinateur connecté à Internet et accédez à la page Web d'authentification de licence.
 - L'URL de la page Web d'authentification de licence est :
<https://licensemanage.com/PSES/>
- 2** Téléchargez le fichier d'authentification de licence sur la page Web d'authentification de licence afin de procéder à l'authentification.
Une fois l'authentification terminée, téléchargez le fichier de résultat d'authentification de licence.



...

Rappel

L'authentification des licences sur la page Web doit être effectuée dans les sept jours qui suivent l'exportation du fichier d'authentification de licence.

La page Web refusera l'authentification si huit jours ou plus se sont écoulés depuis l'exportation du fichier d'authentification de licence. Dans un tel cas, recommencez les étapes ci-dessus à partir du processus d'exportation.

Si vous enregistrez d'abord la licence de module normale, la période de maintenance commencera à la date à laquelle la licence aura été authentifiée sur la page Web.



...

Remarque

Si l'horloge de l'ordinateur est inexacte, l'authentification via la page Web sera impossible. Réglez correctement l'horloge de l'ordinateur.

Importation du fichier de résultat d'authentification de licence dans Enterprise Suite

- 1 Retransférez le fichier de résultat d'authentification de licence sur l'ordinateur d'origine, puis ouvrez la page Gestion de licence.
- 2 Sélectionnez "Enregistrer (Déconnecté)" et cliquez sur le bouton [Importer].
La page Confirmation de licence (Importation de fichier) apparaît.
- 3 Saisissez le chemin du fichier d'importation et cliquez sur [Importer].
 - Vous pouvez également définir l'emplacement du fichier en cliquant sur le bouton [Parcourir].
 - Pour plus de détails sur la page Confirmation de licence (Importation de fichier), consultez "Page Confirmation de licence (Importation de fichier)" à la page 6-16.La page Enregistrement de licence (importation) apparaît.
- 4 Cliquez sur le bouton [Enregistrer].
 - Pour plus de détails sur la page Enregistrement de licence (importation), consultez "Page Enregistrement de licence (Importation de fichier)" à la page 6-16.La licence est enregistrée.



Rappel

Importez le fichier de résultat d'authentification de licence sur l'ordinateur depuis lequel le fichier d'authentification de licence avait été exporté. Ne changez pas l'environnement matériel de l'ordinateur entre l'exportation du fichier d'authentification de licence et l'importation du fichier de résultat d'authentification de licence.

Le fichier de résultat d'authentification de licence doit être importé dans les sept jours qui suivent l'authentification sur la page Web.

En cas d'échec de l'enregistrement, recommencez les étapes ci-dessus à partir du processus d'exportation.

Si une erreur s'est produite sur la page Web d'authentification de licence, contactez votre distributeur.

Page Confirmation de licence (Déconnecté)

Vous pouvez exporter le fichier d'authentification de licence correspondant à la clé de licence indiquée.

Confirmation de licence

Confirmation de licence

Clé de licence

Exporter

Effacer

Afficher l'aide simple.

Fonction	Détails
Clé de licence	Saisissez une nouvelle clé de licence à ajouter.
Bouton [Exporter]	Cliquez sur ce bouton pour exporter le fichier d'authentification de licence correspondant à la clé de licence indiquée.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour effacer les informations indiquées.

6.5.7 Mise à niveau de la version de l'application

L'application supplémentaire installée peut être mise à niveau gratuitement au cours de la période de maintenance.

Pour plus de détails sur la mise à niveau de l'application supplémentaire, consultez le "Guide d'installation d'Enterprise Suite".



Rappel

Pour prolonger la période effective de maintenance de l'application, achetez et enregistrez la licence d'extension de maintenance au cours de la période effective de maintenance. Si la période effective de maintenance a déjà expiré, achetez la licence de redémarrage de maintenance.

6.5.8 Suppression de licence (Connecté)

En mode en ligne, accédez au serveur d'authentification de licence sur Internet et supprimez des licences.

1

Dans la page Gestion de licence, sélectionnez la licence à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].

La boîte de dialogue de confirmation apparaît.

2

Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.

La licence est supprimée.



Remarque

Pour enregistrer des licences en mode en ligne, vous devez vous connecter au serveur d'authentification de licence sur Internet et procéder à leur authentification. Dans un environnement se servant d'un serveur proxy pour la connexion à Internet, l'onglet Réglages proxy de l'Admin Console doit être défini correctement. Pour plus de détails sur les réglages proxy, consultez "Réglages proxy" à la page 7-7 dans Admin Console.

S'il y a un périphérique qui doit être géré par des applications supplémentaires, les licences d'application ne peuvent pas être supprimées.

La licence de périphérique utilisée par une application supplémentaire ne peut pas être supprimée.

6.5.9 Suppression de licence (Déconnecté)

Il est possible de supprimer des licences en mode hors ligne lorsque le serveur d'authentification de licence n'est pas directement accessible.

Flux de suppression d'une licence

La suppression de licence en mode hors ligne implique les deux étapes suivantes :

1. Supprimer les licences Enterprise Suite.
2. Mettre à jour les informations des licences sur la page Web d'authentification de licence.



Remarque

La suppression des données dans Enterprise Suite ne signifie pas que la suppression des licences correspondantes est terminée pour autant. Vous devez veiller à mettre à jour les informations des licences sur la page Web d'authentification de licence. Sinon, vous ne pourrez pas enregistrer normalement des licences par la suite.

Suppression des licences Enterprise Suite

- 1 Dans la page Gestion de licence, sélectionnez la licence à supprimer et cliquez sur le bouton [Supprimer].
La page de confirmation apparaît.
- 2 Consultez le message qui apparaît et cliquez sur le bouton [OK] pour supprimer le modèle.
La licence sélectionnée est alors supprimée de la liste affichée à la page Gestion de licence et la boîte de dialogue Téléchargement de fichier apparaît.
- 3 Cliquez sur le bouton [Sauvegarder] dans cette boîte de dialogue.
- 4 Précisez l'emplacement où sauvegarder le fichier et cliquez sur le bouton [Sauvegarder].
- 5 Dans la boîte de dialogue Téléchargement terminé, cliquez sur le bouton [Fermer].
Le fichier d'authentification de licence est sauvegardé à l'emplacement indiqué.



...

Remarque

S'il y a un périphérique qui doit être géré par des applications supplémentaires, les licences d'application ne peuvent pas être supprimées.

La licence de périphérique utilisée par une application supplémentaire ne peut pas être supprimée.

Mise à jour des informations des licences sur la page Web d'authentification de licence

- 1 Transférez le fichier d'authentification de licence sur un ordinateur connecté à Internet et accédez à la page Web d'authentification de licence.
 - L'URL de la page Web d'authentification de licence est :
<https://licensemanage.com/PSES/>
- 2 Téléchargez le fichier d'authentification de licence sur la page Web d'authentification de licence afin de procéder à l'authentification.

Une fois l'authentification des licences effectuée, leurs informations sont mises à jour.



...

Rappel

L'authentification des licences sur la page Web doit être effectuée dans les sept jours qui suivent l'exportation du fichier d'authentification de licence.

La page Web refusera l'authentification si huit jours ou plus se sont écoulés depuis l'exportation du fichier d'authentification de licence. Dans un tel cas, enregistrez les licences sur le même ordinateur et supprimez-les à nouveau.



...

Remarque

Si l'horloge de l'ordinateur est inexacte, l'authentification via la page Web sera impossible. Réglez correctement l'horloge de l'ordinateur.

6.6 Info Assistance périphérique

Il est possible d'afficher la liste des modèles compatibles avec Enterprise Suite.



Rappel

Pour restreindre les modèles affichés dans la liste, définissez la condition de recherche. Sélectionnez dans la liste déroulante la colonne devant faire l'objet de la recherche, puis saisissez le texte de la recherche dans la zone de texte. Pour afficher la liste des modèles conformément à la condition spécifiée, cliquez sur le bouton [Afficher].

Info Assistance périphér.

[Afficher l'aide simple.](#)

Info Assistance périphér.

Condition de recherche :

Nom du modèle

Afficher

Total: 1-10/73

[10] [20](#) [30](#) [50](#) [100](#)

<< < 1 / 8 > >> Go

Nom du modèle	Version	Numéro de version
KONICA MINOLTA bizhub 200	1.0.3	004
KONICA MINOLTA bizhub 222	1.0.2	006
KONICA MINOLTA bizhub 223	1.0.5	006
KONICA MINOLTA bizhub 250	1.0.3	004
KONICA MINOLTA bizhub 282	1.0.2	006
KONICA MINOLTA bizhub 283	1.0.5	006
KONICA MINOLTA bizhub 350	1.0.3	004
KONICA MINOLTA bizhub 360	1.0.3	002
KONICA MINOLTA bizhub 361	1.0.5	006
KONICA MINOLTA bizhub 362	1.0.2	006

6.7 Informations de version

Il est possible d'afficher les informations relatives à la version de Device Manager.

7 Utilisation d'Admin Console

Admin Console est une application pouvant être utilisée pour le réglage de la connexion à la base de données pour Enterprise Suite, sauvegarder et restaurer la base de données, spécifier les paramètres proxy, modifiez le mot de passe de l'administrateur système et réglez la fonction d'aperçu des tâches.

7.1 Démarrage et connexion à Admin Console

Admin Console se lance à partir du menu "Démarrer".

Démarrage et connexion à Admin Console

- 1 Dans le menu "Démarrer", sélectionnez [Tous les programmes] (Pour Windows 2000 : [Programmes]) - [KONICA MINOLTA] - [PageScope Enterprise Suite] - [Admin Console].
 - Si la page Confirmation de compte utilisateur apparaît, cliquez sur le bouton [Permettre].
 - Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2, assurez-vous d'activer l'option "Exécuter en tant qu'administrateur".

Admin Console démarre.

Etat du serveur

Le serveur fonctionne normalement.

Connexion

Langue français

Mot de passe Administrateur Système

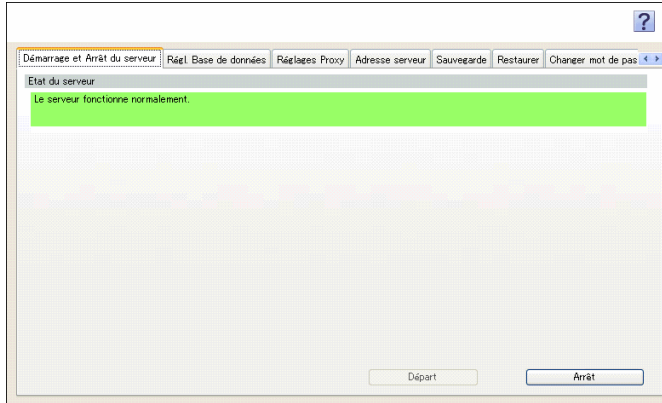
Les privilèges d'Administrateur sont nécessaires pour exécuter l'application.

Connexion

2 Indiquez les réglages nécessaires, puis cliquez sur le bouton [Connexion].

- [Langue] : sélectionnez la langue d'affichage d'Admin Console.
- [Mot de passe Administrateur Système] : saisissez le mot de passe de l'administrateur système.

Si le mot de passe de l'administrateur système a été saisi correctement, la fenêtre suivante s'affiche.



Rappel

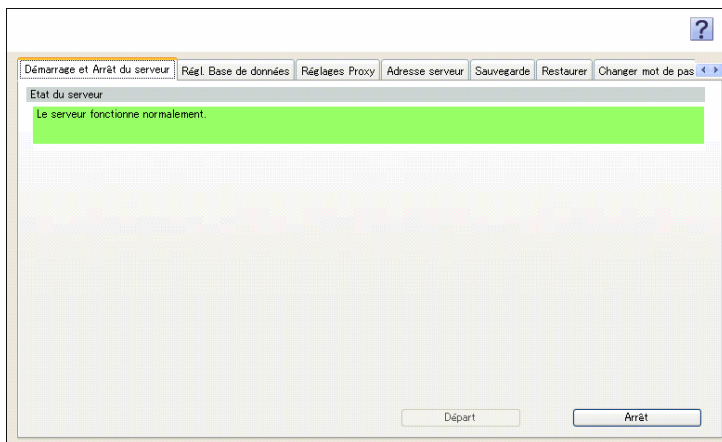
Cliquez sur  en haut à droite de la page pour afficher les informations d'aide de la page en cours.

7.2 Démarrage et arrêt du serveur

Avant d'indiquer les réglages de la connexion à la base de données ou d'exécuter une opération de restauration, il faut arrêter Enterprise Suite.

Arrêt d'Enterprise Suite

- Dans l'onglet [Démarrage et Arrêt du serveur], cliquez sur le bouton [Arrêt].
Enterprise Suite s'arrête.



Rappel

Si le serveur n'a pas réussi à démarrer, cliquez sur le bouton [Arrêt], puis sur le bouton [Départ].

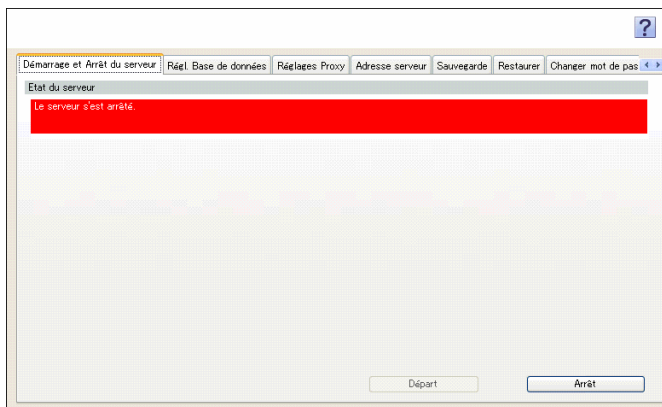


Remarque

Une erreur peut se produire si vous n'avez pas activé l'option "Exécuter en tant qu'administrateur" dans un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.

Démarrage d'Enterprise Suite

- Dans l'onglet [Démarrage et Arrêt du serveur], cliquez sur le bouton [Départ].
Enterprise Suite démarre.



Remarque

Une erreur peut se produire si vous n'avez pas activé l'option "Exécuter en tant qu'administrateur" dans un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.

7.3 Réglages de la base de données

Dans l'onglet [Régl. Base de données], vous pouvez indiquer l'emplacement d'installation de la base de données d'Enterprise Suite ainsi que le réglage de la connexion à la base de données.



Remarque

Avant d'exécuter toute opération, vous devez arrêter Enterprise Suite. Si Enterprise Suite est en cours d'exécution, les réglages ne sont pas disponibles et ne peuvent pas être modifiés.

<Emplacement d'installation de la Base de données>

Fonction	Description
Ordinateur local	Sélectionnez cette option si la base de données et Enterprise Suite sont installés sur le même ordinateur.
Ordinateurs du réseau	Sélectionnez cette option si la base de données et Enterprise Suite ne sont pas installés sur le même ordinateur. Dans la zone de texte [Adresse IP / Nom d'hôte DNS], saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du serveur sur lequel la base de données s'exécute.

<Réglage de connexion de la Base de données>

Fonction	Description
Nom d'instance	Saisissez le nom de l'instance de la base de données (jusqu'à 16 caractères alphanumériques).
Compte	Saisissez le nom du compte de l'administrateur de la base de données (jusqu'à 128 caractères alphanumériques).
Mot de passe	Saisissez le mot de passe du compte de l'administrateur de la base de données (jusqu'à 128 caractères alphanumériques).
Authentification SSL	Indiquez si vous souhaitez activer le protocole SSL pour connecter Enterprise Suite à la base de données.
Bouton Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher l'Aide.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.



Remarque

Une erreur peut se produire si vous n'avez pas activé l'option "Exécuter en tant qu'administrateur" dans un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.

7.4 Réglages proxy

Dans l'onglet [Réglages Proxy], vous pouvez indiquer les réglages du serveur proxy utilisé par Enterprise Suite.



Remarque

Une erreur peut se produire si vous n'avez pas activé l'option "Exécuter en tant qu'administrateur" dans un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.



Remarque

L'ajout ou la suppression d'une licence dans "Gestion de licence" à la page 6-6 dans les Server Settings nécessite que l'onglet [Réglages Proxy] soit configuré correctement.

Fonction		Détails
Utiliser HTTP Serveur Proxy		Cochez cette case si vous utilisez un serveur proxy.
	Adresse serveur proxy	Saisissez l'adresse du serveur proxy.
	Numéro de port serveur proxy	Saisissez le numéro du port du serveur proxy.
Utiliser HTTP Compte Proxy		Cochez cette case lorsque vous utilisez le compte d'un serveur proxy.
	Nom Utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur.
	Mot de passe	Saisissez le mot de passe.

7.5 Adresse serveur

Indiquez l'adresse ou le nom de l'hôte d'Enterprise Suite. Le réglage "Adresse serveur" sert à informer chaque périphérique concerné de l'adresse IP d'Enterprise Suite. Il n'est pas disponible pour le réglage réseau du serveur.

Si l'"Adresse de serveur" n'est pas spécifiée, Enterprise Suite reconnaît automatiquement les informations d'adresse du serveur. Cependant, veuillez à préciser les informations de "Adresse de serveur" si vous utilisez Enterprise Suite dans l'environnement suivant :

- Le serveur acquiert automatiquement l'adresse IP.
- Les protocoles IPv4 et IPv6 résident ensemble sur le réseau.
- Si le serveur possède plusieurs adresses IP

7.5.1 Opérations disponibles à la page Adresse serveur

Définissez les informations relatives à l'adresse du serveur à référencer lorsque le périphérique accède à Enterprise Suite.

?

Démarrage et Arrêt du serveur | Régl. Base de données | Réglages Proxy | Adresse serveur | Sauvegarde | Restaurer | Changer mot de pas

Paramètres d'adresse du serveur

Régler l'adresse du serveur. (Pour l'accès de l'appareil au serveur.)

Si vous voulez configurer manuellement l'adresse du serveur, cochez la case correspondante et définissez l'adresse.

☐ Adresse IPv4

7-15 caractères

☐ Adresse IPv6

3-99 caractères

☐ Nom d'Hôte DNS

1-126 caractères

Appliquer

Effacer

Fonction	Détails
Adresse IPv4	Cochez cette case pour saisir l'adresse IP du serveur lorsqu'il s'agit de définir une adresse fixe dans un environnement IPv4.
Adresse IPv6	Cochez cette case pour saisir l'adresse IP du serveur lorsqu'il s'agit de définir une adresse fixe dans un environnement IPv6.
Nom d'Hôte DNS	Cochez cette case pour saisir le nom de l'hôte du serveur en cas d'acquisition automatique de l'adresse du serveur ou de fonctionnement dans un environnement mixte IPv4 / IPv6.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.



Rappel

Chaque périphérique fait référence à des éléments de réglage de "Adresse serveur" lorsqu'il accède à Enterprise Suite. Les éléments de réglage, comme la méthode d'acquisition de l'adresse IP du serveur ou de la version de l'adresse IP actuellement utilisée, varient selon votre environnement réseau. Pour plus de détails, consultez "Environnement réseau et éléments de réglage" à la page 7-10.



Remarque

Avant d'exécuter toute opération, vous devez arrêter Enterprise Suite. Si Enterprise Suite est en cours d'exécution, les réglages ne sont pas disponibles et ne peuvent pas être modifiés.



Remarque

Une erreur peut se produire si vous n'avez pas activé l'option "Exécuter en tant qu'administrateur" dans un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.



Remarque

Certaines applications supplémentaires installées peuvent ne pas fonctionner correctement si le réglage du périphérique n'est pas reconfiguré sur la page de l'application supplémentaire. Si le message "Enregistrez de nouveau le périphérique cible même s'il est déjà enregistré dans les applications suivantes." apparaît, utilisez les applications indiquées pour reconfigurer les réglages.

7.5.2 Environnement réseau et éléments de réglage

Définissez les informations relatives à l'adresse du serveur en fonction de votre environnement réseau, comme la méthode d'acquisition de l'adresse IP du serveur ou de la version de l'adresse IP actuellement utilisée.

Si le serveur acquiert automatiquement l'adresse IP

Si l'adresse IP du serveur est automatiquement acquise par DHCP, une communication est établie en utilisant le nom d'hôte DNS du serveur.

Fonction	Détails
Adresse IPv4	-
Adresse IPv6	-
Nom d'Hôte DNS	Saisissez le nom de l'hôte du serveur.



Remarque

Lorsque l'adresse du serveur est automatiquement acquise en utilisant Enterprise Suite, comme dans l'environnement DHCP, veillez à préciser le nom d'hôte DNS. Sinon, certaines applications supplémentaires risquent de ne pas fonctionner correctement.

Si l'adresse IP du serveur est fixe

Si l'adresse IP fixe est attribuée au serveur principal, Enterprise Suite reconnaît automatiquement les informations d'adresse du serveur. Vous n'avez donc pas besoin de configurer les réglages à cette étape.

Fonction	Détails
Adresse IPv4	-
Adresse IPv6	-
Nom d'Hôte DNS	-



Remarque

Cependant, définissez l'adresse IP sur "Adresse IPv4" ou "Adresse IPv6" selon la version de l'adresse IP utilisée pour Enterprise Suite en cas :

- *D'établissement d'une communication en utilisant l'adresse IP sur le second réseau à connecter lorsque le serveur utilise plusieurs cartes réseau, ou*
- *D'attribution d'une adresse IP virtuelle à Enterprise Suite lorsque Enterprise Suite est géré dans un environnement de grappes.*

7.6 Sauvegarde

Il est possible de sauvegarder la base de données d'Enterprise Suite dans l'onglet [Sauvegarde].

Vous pouvez également définir la périodicité des sauvegardes.



...

Remarque

Vérifiez que le dossier indiqué dans le champ "Répertoire d'enregistrement" est doté d'autorisations d'écriture Microsoft SQL Server.

En outre, si un fichier existant est indiqué comme fichier de sauvegarde, vérifiez qu'il est doté d'autorisations d'écriture Microsoft SQL Server.



...

Remarque

Il est impossible d'effectuer une sauvegarde de secours des données suivantes :

- Mot de passe de l'administrateur système
- Régl. Base de données
- Adresse serveur
- Réglages Proxy
- Numéro de port défini à l'installation
- Toutes les données de Gateway for Biometric Authentication Manager

Pour de plus amples informations, consultez le guide de l'utilisateur joint à chaque application supplémentaire.



...

Remarque

Une erreur peut se produire si vous n'avez pas activé l'option "Exécuter en tant qu'administrateur" dans un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.



...

Rappel

La sauvegarde de la base de données peut échouer si le serveur est en cours d'exécution. Il est recommandé de procéder à la sauvegarde en cliquant sur [Sauvegarder maintenant] pendant la procédure d'arrêt du serveur.

Avant d'exécuter une sauvegarde, assurez-vous qu'aucun autre utilisateur n'essaie d'accéder à Enterprise Suite. Si un utilisateur connecté a modifié les réglages, ces derniers risquent de ne pas être sauvegardés correctement.

?

Démarrage et Arrêt du serveurRégl. Base de donnéesRéglages ProxyAdresse serveurSauvegardeRestaurerChanger mot de pas

Paramètres de Sauvegarde

Répertoire d'enregistrement

c:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL1\MSSQL\Backup

Parcourir

[Obligatoire] Max: 246 caractères

Nom de fichier

DataBaseBackup

yyyymmdd.Bak

[Obligatoire] Max: 244 caractères

Compte pour la sauvegarde de base de données

ESUSER

Max: 128 caractères

Mot de passe

**

Max: 128 caractères

Périodicité de sauvegarde

☒ Pas de sauvegarde

☐ Mensuellement

☐ Hebdomadairement

☐ Quotidiennement

1 Jour

Dimanche

23:00

23:00

Veuillez vérifier que le Serveur SQL est autorisé en écriture pour le dossier spécifié dans le Répertoire d'enregistrement.

Sauvegarder maintenant

Appliquer

Effacer

Fonction	Description
Paramètres de Sauvegarde	Sélectionnez l'emplacement du fichier de sauvegarde. ... Remarque Le nom de dossier spécifié dans [Répertoire d'enregistrement] et le nom de fichier indiqué dans [Nom de fichier] ne doivent pas dépasser 246 caractères au total. ... Rappel Si l'option [Ordinateurs du réseau] est sélectionnée dans l'onglet [Régl. Base de données] d'Admin Console, indiquez un répertoire d'enregistrement situé sur l'ordinateur où la base de données est installée. Dans un tel cas, vous ne pouvez pas indiquer de répertoire d'enregistrement situé sur un ordinateur où Admin Console est installé.

Device Manager

7-13

Fonction	Description
Répertoire d'enregistrement	Indiquez le dossier où sauvegarder la base de données. Vous pouvez également le définir en cliquant sur le bouton [Parcourir].  ... Remarque <i>Si l'option [Ordinateurs du réseau] est sélectionnée dans l'onglet Régl. Base de données d'Admin Console, le bouton [Parcourir] n'est pas disponible.</i>
Nom de fichier	Saisissez le nom du fichier de sauvegarde.  ... Rappel <i>La date (aaaammjj) et l'extension "Bak" sont ajoutées automatiquement à la fin du nom de fichier spécifié ici.</i>
Compte pour la sauvegarde de base de données	Saisissez le nom de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Périodicité de sauvegarde	Sélectionnez un intervalle de temps pour la sauvegarde automatique de la base de données.
Pas de sauvegarde	Sélectionnez ce réglage si la base de données ne doit pas être sauvegardée automatiquement.
Mensuellement	Sélectionnez ce réglage pour sauvegarder la base de données tous les mois à la date spécifiée. Sélectionnez la date et l'heure auxquelles sauvegarder la base de données.
Hebdomadairement	Sélectionnez ce réglage pour sauvegarder la base de données toutes les semaines le jour spécifié. Sélectionnez le jour et l'heure auxquels sauvegarder la base de données.
Quotidiennement	Sélectionnez ce réglage pour sauvegarder la base de données tous les jours à l'heure spécifiée. Sélectionnez l'heure à laquelle sauvegarder la base de données.
Bouton [Sauvegarder maintenant]	Cliquez sur le bouton [Sauvegarder maintenant] pour sauvegarder immédiatement la base de données.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher l'Aide.



...

Rappel

Pour que vous puissiez indiquer la périodicité de sauvegarde, Enterprise Suite doit avoir démarré correctement.



...

Rappel

Si la valeur "31 Jour" est définie pour "Mensuellement", le processus est effectué à la fin du mois pour les mois qui n'ont pas 31 jours (par exemple le 30 avril).

7.7 Restauration

Il est possible de restaurer la base de données d'Enterprise Suite dans l'onglet [Restaurer].



...

Remarque

Lorsque la base de données est restaurée, toutes les données actuelles sont effacées et ne peuvent pas être récupérées.

Vérifiez que le fichier à restaurer est doté d'autorisations de lecture Microsoft SQL Server.

Il est impossible de restaurer des données sauvegardées à partir d'une autre version d'Enterprise Suite.

La base de données ne peut pas être restaurée lorsque quelqu'un y a accès. Après avoir redémarré l'ordinateur, effectuez l'opération de restauration.



...

Remarque

Une erreur peut se produire si vous n'avez pas activé l'option "Exécuter en tant qu'administrateur" dans un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 ou Windows Server 2008 R2.



...

Remarque

La restauration est impossible si le nom de base de données utilisé pour effectuer la sauvegarde est différent de celui indiqué au cours de l'installation.



...

Remarque

La base de données ne peut pas être restaurée si les réglages de l'onglet [Régl. Base de données] n'ont pas été définis correctement.

Si ces réglages ont été définis correctement, le message "Mise à jour terminée" apparaît lorsque l'utilisateur clique sur le bouton [Appliquer] dans l'onglet [Régl. Base de données].



Remarque

La restauration est impossible si l'application supplémentaire installée au cours de la sauvegarde est différente de celle installée pendant la restauration.

À titre d'exemple, supposez que vous ayez sauvegardé une base de données avec Device Manager et Account Manager installés. Si Authentication Manager est installé en plus de Device Manager et d'Account Manager, il ne sera pas possible d'effectuer une restauration en utilisant les données sauvegardées.

Restauration

Démarrage et Arrêt du serveur Régl. Base de données Réglages Proxy Adresse serveur Sauvegarde Restaurer Changer mot de pas

Réglage de Restauration

Fichier de sauvegarde [Obligatoire] Max: 259 caractères

Parcourir

Compte pour la restauration de base de données ESUSER Max: 128 caractères

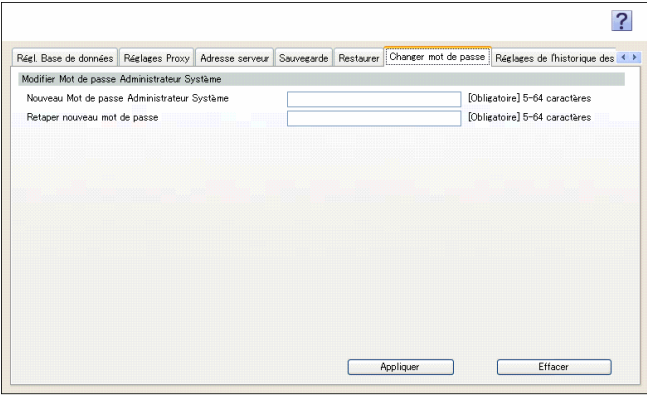
Mot de passe ** Max: 128 caractères

Restauration en cours Appliquer Effacer

Fonction	Description
Fichier de sauvegarde	Indiquez le fichier de la sauvegarde de la base de données à restaurer. Vous pouvez également le définir en cliquant sur le bouton [Parcourir].  ... Remarque <i>Si l'option [Ordinateurs du réseau] est sélectionnée dans l'onglet Régl. Base de données d'Admin Console, le bouton [Parcourir] n'est pas disponible.</i>  ... Rappel <i>Si l'option [Ordinateurs du réseau] est sélectionnée dans l'onglet Régl. Base de données d'Admin Console, indiquez un répertoire d'enregistrement situé sur l'ordinateur où la base de données est installée. Dans un tel cas, vous ne pouvez pas indiquer de répertoire d'enregistrement situé sur un ordinateur où Admin Console est installé.</i>
Compte pour la restauration de base de données	Saisissez le nom de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Bouton Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher l'Aide.
Bouton [Restauration en cours]	Cliquez sur ce bouton pour lire le fichier de sauvegarde indiqué dans le champ [Fichier de sauvegarde] et restaurer la base de données.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.

7.8 Modification d'un mot de passe

Il est possible de modifier le mot de passe de l'administrateur système d'Enterprise Suite dans l'onglet [Changer mot de passe].



Fonction	Description
Nouveau Mot de passe Administrateur Système	Saisissez le mot de passe de l'administrateur système d'Enterprise Suite (5 à 64 caractères).  ... Remarque <i>Vous ne pouvez pas utiliser d'espaces.</i>
Retaper nouveau mot de passe	Saisissez le mot de passe entré dans le champ [Nouveau Mot de passe Administrateur Système] pour le confirmer.
Bouton Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher l'Aide.
Bouton [Appliquer]	Cliquez sur ce bouton pour appliquer les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.
Bouton [Effacer]	Cliquez sur ce bouton pour annuler les modifications apportées aux réglages définis sur cette page.

7.9 Réglages de l'historique des tâches

On pourra spécifier les réglages de la fonction d'aperçu des tâches utilisée dans Account Manager en cliquant sur [Réglages de l'historique des tâches].



Remarque

Account Manager devra être installé pour que l'on puisse se servir de cette fonction.



Remarque

Avant d'exécuter toute opération, vous devez arrêter Enterprise Suite. Si Enterprise Suite est en cours d'exécution, les réglages ne sont pas disponibles et ne peuvent pas être modifiés.

Fonction	Description
Fonction Historique des tâches	Sélectionner l'activation ou la désactivation des fonctions du journal des tâches.
Emplacement d'installation de la Base de données	Définir l'emplacement de l'installation de la base de données du journal des tâches.
Réglage de connexion de la Base de données	Configurer le paramétrage de connexion de la base de données du journal des tâches.
Paramètres de sauvegarde	Définir l'emplacement où le fichier de sauvegarde doit être sauvegardé.
Périodicité de sauvegarde	Définir l'intervalle pour la sauvegarde automatique de la base de données du journal des tâches.

Fonction	Description
Paramètres de restauration	Configurer le paramétrage pour restaurer la base de données du journal des tâches.
Créer base de données	Cliquer sur ce bouton pour créer une base de données du journal des tâches sur cette page.
Supprimer base de données	Cliquer sur ce bouton pour supprimer une base de données du journal des tâches existante.
Appliquer	Cliquer sur ce bouton pour appliquer les modifications de paramètres indiquées sur cette page.
Effacer	Cliquer sur ce bouton pour annuler les modifications de paramètres indiquées sur cette page.

<Fonction Historique des tâches>

Fonction	Description
Activer	Sélectionnez cette option lorsque vous utilisez diverses fonctions dans Account Manager.
Désactiver	Sélectionnez cette option lorsque vous n'utilisez aucune fonction d'aperçu dans Account Manager.

<Emplacement d'installation de la Base de données>



Remarque

Si on n'a pas sélectionné [Activer] pour [Fonction Historique des tâches], les éléments de réglages seront grisés et ne pourront être spécifiés.

Fonction	Description
Ordinateur local	Sélectionnez cette option si la base de donnée et Enterprise Suite sont installés sur le même PC.
Ordinateurs du réseau	Sélectionnez cette option si la base de donnée et Enterprise Suite ne sont pas installés sur le même PC. Saisissez dans la zone de texte [Adresse IP/ Nom d'hôte DNS] l'adresse IP ou le nom d'hôte DNS du serveur sur lequel la base de données est en cours d'exécution.

<Réglage de connexion de la Base de données>



Remarque

Si on n'a pas sélectionné [Activer] pour [Fonction Historique des tâches], les éléments de réglages seront grisés et ne pourront être spécifiés.

Fonction	Description
Nom d'instance	Tapez le nom d'instance de la base de données d'aperçu des tâches (jusqu'à 16 caractères alphanumériques).
Compte	Tapez le nom de compte de l'administrateur pour la base de données d'aperçu des tâches (jusqu'à 128 caractères alphanumériques). Un nouveau nom de compte doit être spécifié pour l'administrateur de la base de données d'aperçu des tâches.
Mot de passe	Tapez le mot de passe de l'administrateur pour la base de données d'aperçu des tâches (jusqu'à 128 caractères alphanumériques).
Authentification SSL	Indiquez si vous souhaitez activer SSL pour la connexion Enterprise Suite à la base de données d'aperçu des tâches.



Remarque

Si "Exécuter en tant qu'administrateur" n'est pas activé sous Windows Vista, Windows 7, en environnement de serveur Windows 2008 ou 2008 R2, une erreur pourra se produire.

<Paramètres de sauvegarde>



Remarque

Si on n'a pas sélectionné [Activer] pour [Fonction Historique des tâches], les éléments de réglages seront grisés et ne pourront être spécifiés.



Remarque

Les noms des dossiers spécifiés dans [Sauvegarder le répertoire] et dans [Nom de fichier] ne devront pas faire en tout plus de 246 caractères.



Rappel

Si [PC sur réseau] est sélectionné pour l' [Lieu d'installation de la base de données], spécifier le répertoire de sauvegarde sur un ordinateur où la base de données est installée. Dans ce cas, vous ne pouvez pas définir le répertoire de sauvegarde sur un ordinateur où Console Admin est installée. Dans ce cas, vous ne pourrez pas spécifier le répertoire de sauvegarde d'un PC sur lequel Admin Console est installé.

Fonction	Description
Répertoire d'enregistrement	Spécifiez le document où la base de données d'aperçu devra être sauvegardée. On pourra également spécifier le dossier de sauvegarde en cliquant sur la touche [Parcourir].  ... Remarque <i>Si [PC sur réseau] est sélectionné pour l' [Lieu d'installation de la base de données], le bouton [Parcourir] n'est pas disponible.</i>
Nom de fichier	Tapez le nom d'un fichier de sauvegarde.  ... Rappel <i>Date (yyyymmdd) et extension "Retour" s'ajouteront automatiquement à l'extrémité du nom de fichier ici spécifié.</i>

<Intervalle de sauvegarde>



Remarque

Si on n'a pas sélectionné [Activer] pour [Fonction Historique des tâches], les éléments de réglages seront grisés et ne pourront être spécifiés.

Fonction	Description
Pas de sauvegarde	Sélectionnez ce paramètre s'il ne faut pas sauvegarder automatiquement la base de données.
Mensuellement	Sélectionnez ce paramètre afin de sauvegarder la base de données une fois par mois à la date spécifiée. Sélectionnez la date et l'heure à laquelle la base de données devra être sauvegardée.
Hebdomadairement	Sélectionnez ce paramètre afin de sauvegarder la base de données une fois par semaine au jour spécifié. Sélectionnez le jour et l'heure à laquelle la base de données devra être sauvegardée.
Quotidiennement	Sélectionnez ce paramètre afin de sauvegarder la base de données une fois par jour à l'heure spécifiée. Sélectionnez l'heure à laquelle la base de données devra être sauvegardée.
Compte pour la sauvegar de base de données	Saisissez le nom de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Touche [Sauvegarder]	Cliquez sur la touche [Sauvegarder] afin de sauvegarder immédiatement la base de données d'aperçu des tâches.



Rappel

Pour spécifier l'intervalle de sauvegarde, Enterprise Suite doit être arrêtée.



Rappel

Si on a choisi le 31 se rapportant à Mensuellement, le processus se mettra en marche à la fin du mois pour les mois ne comptant pas 31 jours (par exemple le 30 avril).

<Réglage de Restauration>



Remarque

Si on n'a pas sélectionné [Activer] pour [Fonction Historique des tâches], les éléments de réglages seront grisés et ne pourront être spécifiés.

Fonction	Description
Fichier de sauvegarde	Spécifiez le fichier pour la base de données d'aperçu des tâches devant être restaurée. On pourra spécifier le fichier de sauvegarde devant être restauré en cliquant sur la touche [Parcourir].  ... Remarque <i>Si [PC sur réseau] est sélectionné sur l'onglet Paramètres de base de données, le bouton [Parcourir] n'est pas disponible.</i>  ... Rappel <i>Si [PC sur réseau] est sélectionné pour l' [Lieu d'installation de la base de données], spécifier le répertoire de sauvegarde sur un ordinateur où la base de données est installée.</i> <i>Dans ce cas, vous ne pourrez pas spécifier le répertoire de sauvegarde d'un PC sur lequel Admin Console est installé.</i>
Compte de restauration de la base de données	Saisissez le nom de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Touche [Restauration en cours]	Cliquez sur cette touche afin de lire le fichier de sauvegarde spécifié dans la zone de texte [Fichier de sauvegarde] et restaurez la base de données.

<Créer une base de données>

Cliquer le bouton [Créer base de données] pour créer une nouvelle base de données du journal des tâches qui est basée les paramètres configuré sur l'onglet [Réglages de l'historique des tâches].

Créer base de données

Administrateur système

Compte

Mot de passe

Créer

Annuler

Fonction	Description
Compte	Saisissez le nom de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'administrateur Microsoft SQL Server.

<Supprimer une base de données>

Cliquer sur le bouton [Supprimer base de données] pour supprimer une base de données du journal des tâches existante.

Supprimer base de données

Administrateur système

Compte

Mot de passe

Supprimer

Annuler

Fonction	Description
Compte	Saisissez le nom de l'administrateur Microsoft SQL Server.
Mot de passe	Saisissez le mot de passe de l'administrateur Microsoft SQL Server.

8 Réglage correspondant à chaque objectif

8.1 Création (enregistrement) automatique d'une liste de périphériques à gérer

Suivez les étapes ci-dessous pour rechercher des périphériques sur le réseau et enregistrer automatiquement les périphériques cibles dans une liste de périphériques.

Enregistrement automatique de périphérique

- 1 Dans la page Menu Haut, sélectionnez [Recherche périphér auto] - "Chercher maintenant" pour rechercher des périphériques sur un réseau local.
 - Si vous recherchez un autre réseau, précisez le calendrier ou la méthode de recherche.
- 2 Les périphériques recherchés automatiquement sont affichés sous forme de liste à la page Menu Haut - [Device List].
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.2 Enregistrement (ajout) de périphériques non connectés au réseau

Suivez les étapes ci-dessous pour enregistrer manuellement des périphériques dans la liste des périphériques.

Enregistrement de périphériques non connectés au réseau

- 1 Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Device List] - [Enregistr. manuel périph.] - [Enregistrement Périphérique Virtuel], puis enregistrez les informations relatives aux périphériques non connectés au réseau.
- 2 Les périphériques enregistrés sont affichés sous forme de liste à la page Menu Haut - [Device List].
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.3 Notification immédiate d'un changement d'état (erreur) sur un périphérique géré

Suivez les étapes ci-dessous pour notifier par e-mail un changement d'état (erreur) au niveau de chaque périphérique.

Réglage d'une notification d'état de périphérique

- 1 Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Server Settings] - [Régl. Serveur E-mail] et activez l'option "Utiliser fonction E-mail".
- 2 Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Device List] - [Notification État Périphérique] et ajoutez une notification d'état de périphérique.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.4 Modification collective des réglages des périphériques gérés

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer de manière collective les réglages des périphériques en utilisant les réglages de périphérique existants comme modèle.

Réglages multiples

- 1 Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Device List] - [Device List] et définissez les données à prédéfinir (données de base).
- 2 Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Device List] - [Réglages multiples] et ajoutez un modèle de réglages multiples destiné aux périphériques cibles.
- 3 Utilisez la fonction "Lire sur Périphérique" pour récupérer les réglages (préparés à l'étape 1) sur le périphérique déjà enregistré.
- 4 Utilisez la fonction "Écrire sur Périphériques" pour sélectionner les périphériques devant faire l'objet des réglages multiples.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.5 Réception sous forme de fichier électronique de l'état d'utilisation (informations de compteur) d'un périphérique géré

Suivez les étapes ci-dessous pour recevoir les informations de compteur de chaque périphérique par e-mail.

Réglage des notifications de compteur

- 1 Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Server Settings] - [Régl. Serveur E-mail] et activez l'option "Utiliser fonction E-mail".
- 2 Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Device List] - [Notification compteur] et ajoutez une notification de compteur.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.6 Enregistrement d'un utilisateur

Suivez les étapes ci-dessous pour enregistrer un utilisateur dans la page User List.

Enregistrement d'un utilisateur

- Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [User List] - [User List] et activez l'option "Enregistrer Utilisateur".
 - Sélectionnez "Importer" - "Importer depuis périphérique" pour importer les informations utilisateur d'un périphérique enregistré.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.7 Vérification des informations de compteur d'un périphérique géré

Suivez les étapes ci-dessous pour vérifier les informations de compteur récupérées sur chaque périphérique dans [Counter Reader].

Affichage des informations de compteur

- Dans la page Menu Haut, sélectionnez la page [Counter Reader] - [Informations de compteur] et sélectionnez un périphérique et une période pour afficher les informations de compteur correspondantes.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.8 Enregistrement de licences pour chaque application

Suivez les étapes ci-dessous pour enregistrer des licences pour chacune des applications afin de pouvoir utiliser celles-ci.

Si votre ordinateur est connecté à Internet :

- 1** Connectez-vous à Admin Console, sélectionnez l'onglet "Réglages proxy" et configurez les réglages du serveur proxy.
- 2** Dans la page Menu Haut, sélectionnez [Server Settings] - [Gestion de licence] et enregistrez la clé de licence.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

Si votre ordinateur n'est pas connecté à Internet :

- Dans la page Menu Haut, sélectionnez [Server Settings] - [Gestion de licence] et enregistrez la clé de licence.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

8.9 Sauvegarde d'une base de données enregistrée

Suivez les étapes ci-dessous pour procéder à la sauvegarde de secours ou à la restauration d'une base de données Enterprise Suite.

Sauvegarde d'une base de données

- Connectez-vous à Admin Console, sélectionnez l'onglet "Sauvegarde", saisissez l'emplacement et le nom du fichier, puis cliquez sur le bouton "Sauvegarder maintenant".
 - Les sauvegardes peuvent être exécutées à intervalles périodiques si vous définissez un calendrier.
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.

Restauration d'une base de données

- Connectez-vous à Admin Console, sélectionnez l'onglet "Restaurer", indiquez le fichier de sauvegarde, puis cliquez sur le bouton "Restauration en cours".
 - Pour des détails, reportez-vous au fichier d'aide concerné ou au Guide de l'utilisateur.



...

Rappel

Avant de procéder à la restauration, sélectionnez Admin Console - "Démarrage et Arrêt du serveur" et arrêtez le serveur.

8.10 Utilisation d'Enterprise Suite Terminal

Pour utiliser Enterprise Suite Terminal dans Enterprise Suite, enregistrez le périphérique cible dans Enterprise Suite, puis associez le périphérique enregistré avec Enterprise Suite Terminal.

Enregistrement d'un périphérique

- Sur la page Menu Haut, sélectionnez [Recherche périphér auto] - "Chercher maintenant" pour enregistrer le périphérique cible.
 - Pour enregistrer manuellement un périphérique, saisissez l'adresse IP du périphérique sur la page [Enregistr. manuel périph.].

Association d'Enterprise Suite Terminal avec un périphérique

- 1 Sélectionnez le Menu Haut - [Device List]. Sur la page [Device List], affichez la liste des périphériques, puis cliquez sur "Nom enregistré" sur le périphérique cible sur lequel Enterprise Suite Terminal sera utilisé.
- 2 Sur la page Gestion Périphérique, cliquez sur l'onglet [Terminal].
- 3 Saisissez l'information demandée.
 - Sélectionnez la case [Utiliser le terminal.].
 - Saisissez le numéro de série d'Enterprise Suite Terminal dans [Numéro de série].
 - Saisissez l'adresse IP d'Enterprise Suite Terminal dans [Adresse IP].

- 4 Cliquez sur la touche [Appliquer].

La version du firmware est automatiquement affichée.

L'association d'Enterprise Suite Terminal avec le périphérique est alors complétée.

9 Dépannage

9.1 Problèmes de connexion

Description du problème	Action
Vous ne savez pas comment accéder à la page de connexion d'Enterprise Suite.	(1) Lancez le navigateur Internet. (2) Accédez à l'URL suivante : • Accès depuis un ordinateur sur lequel s'exécute Enterprise Suite : http://localhost/PSES/ • Accès depuis un ordinateur autre que celui sur lequel s'exécute Enterprise Suite : http://[server_name]/PSES/ Remplacez nom_serveur par le nom ou l'adresse IP de l'hôte exécutant Enterprise Suite. (3) La page de connexion apparaît.
Vous ne connaissez pas le mot de passe administrateur système à saisir sur la page de connexion.	Le mot de passe d'administrateur système par défaut d'Enterprise Suite est Admin. Ce mot de passe peut être modifié à partir d'Admin Console.

9.2 Problèmes d'affichage de page

Description du problème	Action
Tous les caractères de la page de connexion ne s'affichent pas correctement.	Vérifiez que le codage de caractères du navigateur Internet est bien UTF-8. Vous risquez d'avoir du mal à afficher la page si vous utilisez un autre codage de caractères.
Les pages ne s'affichent pas correctement lorsque vous accédez à Enterprise Suite sous Windows XP, Windows Vista ou Windows 7.	Ne vous connectez pas avec plusieurs navigateurs Internet depuis le même ordinateur. Vous risquez d'avoir du mal à utiliser le navigateur si vous vous êtes connecté plusieurs fois. Par exemple, avec Windows XP Professionnel, dix utilisateurs peuvent se connecter au niveau TCP en même temps.
Une partie de l'information ou de la mise en page ne s'affiche pas correctement.	Vérifiez les réglages du navigateur Internet. Si "l'Affichage d'image" ou la feuille de style sont désactivés dans les réglages du navigateur Internet, vous risquez d'avoir du mal à utiliser ce dernier.
Lors de l'exportation de données dans l'environnement Windows Internet Explorer, la "barre d'informations Internet Explorer" de couleur jaune apparaît en haut de la page.	Vérifiez le niveau de sécurité d'Internet Explorer. L'utilisation peut être entravée si le niveau de sécurité Intranet sélectionné est "Moyen" ou plus. Vérifiez que le niveau de sécurité est réglé sur "Moyen-bas" ou plus bas. Pour plus de détails sur le niveau de sécurité d'Internet Explorer, consultez l'Aide d'Internet Explorer.
Lors de l'exécution d'un "Téléchargement de fichier" dans l'environnement Windows Internet Explorer, l'utilisateur est invité à se reconnecter, ce qui provoque l'échec de l'exportation du fichier.	Vérifiez le niveau de sécurité d'Internet Explorer. L'utilisation peut être entravée si le niveau de sécurité Intranet sélectionné est "Moyen" ou plus. Vérifiez que le niveau de sécurité est réglé sur "Moyen-bas" ou plus bas. Pour plus de détails sur le niveau de sécurité d'Internet Explorer, consultez l'Aide d'Internet Explorer.

9.3 Problèmes avec la Device List

Description du problème	Action
La "Détection Unicast SNMP" sur la page "Recherche périphér auto" n'arrive pas à son terme.	Si la plage de détection spécifiée est trop étendue, le processus de détection est très long. Vérifiez de nouveau la plage de détection. Exemple : si les réglages suivants sont configurés dans Spécifier classe : Adresse IP (début) = 10. 0. 0. 0 Adresse IP (fin) = 10.255.255.255 Durée de la détection : environ 300 heures
Le message "La valeur ne peut pas être appliquée parce que les Réglages Ecriture SNMP sur l'écran Paramètres de communication de périphérique sont incorrects." apparaît et la valeur requise ne peut pas être appliquée au périphérique.	Vérifiez que le périphérique est bien sous tension. Pour que la communication avec le périphérique cible soit possible, les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List doivent correspondre à ceux spécifiés sur le périphérique. Vérifiez les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List comme décrit ci-dessous : • Réglages Lecture SNMP : vérifiez les réglages SNMP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Réglages Écriture SNMP : vérifiez les réglages SNMP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List.
Le message "Les données ne peuvent pas être appliquées au périphérique étant donné que le réglage OpenAPI sur l'écran Réglages info périphérique est incorrect. " apparaît et la valeur requise ne peut pas être appliquée au périphérique.	Vérifiez que le périphérique est bien sous tension. Pour que la communication avec le périphérique cible soit possible, les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List doivent correspondre à ceux spécifiés sur le périphérique. Vérifiez les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List comme décrit ci-dessous : • Réglages OpenAPI : vérifiez les réglages OpenAPI du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Droits d'Administration : vérifiez les réglages WebDAV du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List.

Description du problème	Action
Si l'option "Confirmer Connexion Périphérique" est sélectionnée dans les "Paramètres de communication de périphérique", la mention "Échec" est affichée dans "Droits d'Administration", "Réglages OpenAPI", "Réglages d'authentification", "Réglages Lecture SNMP" ou "Réglages Écriture SNMP".	Vérifiez que le périphérique est bien sous tension.
	Pour que la communication avec le périphérique cible soit possible, les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List doivent correspondre à ceux spécifiés sur le périphérique. Vérifiez les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List comme décrit ci-dessous : • Réglages OpenAPI : vérifiez les réglages OpenAPI du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Réglages Lecture SNMP : vérifiez les réglages SNMP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Réglages Écriture SNMP : vérifiez les réglages SNMP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Réglages d'authentification : vérifiez les réglages WebDAV du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Droits d'Administration : vérifiez les réglages du mot de passe administrateur du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List.
	Vérifiez que la fonction "Activer" est indiquée dans le "Réglage serveur http" du périphérique.
Il est impossible de rechercher automatiquement des périphériques lorsque la détection automatique est définie à la page "Recherche périphér auto", ou la mention "Délai dépassé" s'affiche lors de l'enregistrement d'un périphérique à la page "Enregistr. manuel périph.":	Vérifiez que le périphérique est bien sous tension.
	Il peut être impossible de rechercher ou d'enregistrer des périphériques en fonction de l'environnement. Modifiez la valeur des "Réglages SNMP" des "Paramètres détaillés", puis vérifiez à nouveau le résultat. Vérifiez que le périphérique à enregistrer contient une MIB compatible avec RFC1213 (MIB-II), RFC1514 (Ressource hôte MIB) ou RFC1759 (Imprimante MIB).

9.4 Problèmes avec la User List

Description du problème	Action
Si l'option "Importation depuis un périphérique" est sélectionnée dans la "User List" ou la "Liste Comptes Département", une erreur se produit et il est impossible d'importer correctement les données.	Vérifiez que le périphérique est bien sous tension. Pour que l'importation des données du périphérique cible soit possible, les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List doivent correspondre à ceux spécifiés sur le périphérique. Vérifiez les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. Si le réglage est incorrect, une partie seulement des informations peut être importée. • Erreur (SNMP) : vérifiez les réglages SNMP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Erreur (HTTP) : vérifiez les réglages HTTP ou WebDAV du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Erreur (FTP) : vérifiez les réglages FTP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Erreur (autres) : relancez l'importation des données du périphérique. Vous pouvez également vérifier les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. Dans un environnement IPv6, utilisez une adresse globale. Il est possible que certaines fonctions ne soient pas disponibles si l'adresse utilisée n'est pas une adresse globale.

9.5 Problèmes avec le Counter Reader

Description du problème	Action
La mention "Délai dépassé" s'affiche en tant que résultat à la page "Résultat Collecte Compteur".	Vérifiez que le périphérique est bien sous tension. Pour que la collecte des données de compteur du périphérique cible soit possible, les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List doivent correspondre à ceux spécifiés sur le périphérique. Vérifiez les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List.
La mention "Erreur" s'affiche en tant que résultat à la page "Résultat Collecte Compteur".	Pour que la collecte des données de compteur du périphérique cible soit possible, les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List doivent correspondre à ceux spécifiés sur le périphérique. Vérifiez les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Erreur (SNMP) : vérifiez les réglages SNMP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Erreur (HTTP) : vérifiez les réglages HTTP ou WebDAV du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Erreur (FTP) : vérifiez les réglages FTP du périphérique concerné ou les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List. • Erreur (Autres) : relancez la collecte des compteurs. Vous pouvez également vérifier les réglages de la page "Paramètres de communication de périphérique" de la Device List.



KONICA MINOLTA

<http://konicaminolta.com>

Copyright

4343-PS356-09

2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

2012.11