



KONICA MINOLTA

PageScope Net Care Device Manager Ver. 2.3

Manual del Operador



PAGESCOPE

Net Care Device Manager

Contenidos

1 Resumen

1.1	Introducción	1-1
1.1.1	Acerca de Device Manager	1-1
	Funciones básicas y ampliadas	1-1
	Configuración de Enterprise Suite.....	1-2
1.1.2	Aplicaciones agregadas (extensión)	1-2
1.2	Descripciones de la función.....	1-3
1.2.1	Device List	1-3
1.2.2	User List	1-3
1.2.3	Counter Reader	1-3
1.2.4	Server Settings	1-4
1.2.5	Admin Console	1-4
1.3	Requisitos del sistema	1-5
1.3.1	Ordenador del cliente	1-5
1.4	Operación de configuración general.....	1-6
	Configuración de Device Manager	1-6
1.4.1	Configuración de administrador	1-6
1.4.2	Cuando se cambia la fecha en el ordenador	1-6

2 Operaciones básicas

2.1	Iniciar sesión en el Enterprise Suite.....	2-1
2.1.1	Acceso a la página de inicio de sesión	2-2
	Acceso a la página de inicio de sesión	2-2
	Dirección de la página de inicio de sesión	2-2
2.1.2	Iniciar sesión como administrador del sistema	2-3
	Procedimiento de inicio de sesión	2-3
2.1.3	Iniciar sesión como usuario general	2-5
	Procedimiento de inicio de sesión	2-5
2.2	Operaciones básicas	2-7
2.2.1	Página del menú principal	2-7
2.2.2	Páginas para las funciones	2-9



3 Device List

3.1	Lista de dispositivos	3-1
3.1.1	Operaciones disponibles en la página de la lista de dispositivos	3-1
	Visualizar la lista de dispositivos	3-2
	Icono de estado	3-4
3.1.2	Visualizar la lista de dispositivos	3-4
	Vista de grupo	3-5
	Vista Subred	3-6
3.1.3	Administrar información sobre dispositivos	3-7
	Administrar la información del sistema	3-8
	Administrar información de red	3-10
	Administrar la configuración de autenticación de usuario	3-11
	Reiniciar el dispositivo	3-11
	Eliminación de un problema con el dispositivo	3-12
3.1.4	Especificar la configuración de visualización de la lista de dispositivos	3-12
	Agregar elementos de visualización	3-13
	Eliminar elementos de visualización	3-14
	Especificar el orden de visualización	3-14
3.1.5	Filtrar (refinar)	3-15
3.1.6	Exportar datos	3-15
	Modificar el archivo exportado	3-17
	Modificar un archivo de texto o CSV	3-17
3.2	Lista contadores	3-19
3.2.1	Operaciones disponibles en la página Lista contadores	3-19
3.2.2	Visualizar la lista contadores	3-20
	Vista de grupo	3-20
	Vista Subred	3-21
3.2.3	Especificar la configuración para visualizar la lista contadores ...	3-23
	Agregar elementos de visualización	3-24
	Eliminar elementos de visualización	3-25
	Especificar el orden de visualización	3-25
3.2.4	Filtrar (refinar)	3-25
3.2.5	Exportar datos del contador	3-26
3.3	Lista de plantillas del contador	3-28
3.4	Enviar una notificación del contador	3-29
3.4.1	Funciones disponibles en la página Notificación del contador	3-29

3.4.2	Configuración de notificaciones del contador	3-30
	Registrar notificaciones del contador.....	3-30
	Editar e-mail para notificación del contador	3-32
	Modificar una plantilla	3-33
	Modificar notificación del contador.....	3-33
	Eliminar notificación del contador	3-34
3.5	Configuración múltiple	3-35
3.5.1	Utilización de la Configuración múltiple	3-35
3.5.2	Operaciones disponibles en la página Configuración múltiple	3-36
3.5.3	Especificar elementos de la plantilla	3-36
3.5.4	Importar datos del dispositivo a la plantilla	3-38
	Comprobar el resultado de la operación para obtener los datos del dispositivo.....	3-39
3.5.5	Copiar la información de la plantilla a los dispositivos	3-41
	Comprobar el resultado de la operación para especificar los datos del dispositivo	3-43
3.5.6	Modificar elementos de la plantilla	3-43
	Modificar la plantilla registrada	3-43
	Modificar la plantilla con copiar.....	3-45
3.5.7	Comprobar la información de la plantilla registrada.	3-47
3.6	Enviar un aviso de estado de dispositivo	3-48
3.6.1	Operaciones disponibles en la página Aviso de estado de dispositivo	3-49
3.6.2	Especificar el aviso de estado de dispositivo	3-50
	Registrar el aviso de estado de dispositivo.....	3-50
	Editar e-mail para notificación de estado del dispositivo	3-52
	Modificar una plantilla	3-53
	Modificar el aviso de estado de dispositivo	3-55
	Eliminar un aviso de estado de dispositivo	3-56
3.7	Configuración múltiple de la contraseña de administrador.....	3-57
3.7.1	Configuración múltiple de la contraseña de administrador	3-57
3.7.2	Resultado de la configuración múltiple de la contraseña de administrador	3-58
3.7.3	Recordatorio de configuración	3-59
3.8	Configuración para el envío de información de la tarjeta IC	3-60
3.8.1	Operaciones disponibles en la página Configuración para el envío de información de la tarjeta IC	3-60
3.8.2	Comprobación del resultado del envío de información de la tarjeta IC	3-62

3.9	Autodetectar dispositivos	3-63
3.9.1	Operaciones disponibles en la página Autodetectar dispositivos	3-63
3.9.2	Especificar un intervalo de búsqueda de red	3-66
	Añadir una detección de difusión SNMP	3-66
	Añadir una detección de monodifusión SNMP	3-68
	Añadir una detección de multidifusión SNMP	3-69
3.9.3	Especificar una configuración SNMP	3-70
	Para añadir parámetros de SNMPv1	3-70
	Para añadir configuración SNMPv3	3-71
3.9.4	Eliminar configuración	3-72
3.9.5	Búsqueda automática de dispositivos	3-72
	Buscar dispositivos de forma inmediata	3-73
	Comprobar el estado o los resultados de la búsqueda	3-73
	Realizar automáticamente búsquedas periódicas	3-74
3.9.6	Importar un intervalo de búsqueda	3-74
	Crear un archivo para importar	3-75
	Comprobación de los resultados de importación	3-78
3.9.7	Exportar datos de condición de búsqueda	3-79
3.10	Reg. manual dispositivo	3-81
3.10.1	Operaciones disponibles en la página Registro de dispositivos manual	3-81
3.10.2	Registro de un único dispositivo	3-84
3.10.3	Registro de varios dispositivos	3-85
	Descargar un formato de archivo de importación.....	3-86
	Crear un archivo para importar	3-87
	Comprobación de los resultados de importación	3-94
3.10.4	Registro de dispositivo virtual	3-97
	Descargar un formato de archivo de importación.....	3-100
	Crear un archivo para importar	3-101
	Comprobación de los resultados de importación	3-103
3.11	Admin. dispositivos.....	3-104
3.11.1	Operaciones disponibles en la pantalla Administración de dispositivos	3-104
	Icono de administración	3-106
3.11.2	Admin. dispositivos	3-107
	Incluir el dispositivo registrado en los destinos de administración.	3-107
	Excluir los dispositivos registrados de los destinos de administración.	3-107

Eliminar dispositivos de la lista de administración de dispositivos	3-107
3.12 Configuración de Comunicación dispositivo	3-108
3.12.1 Operaciones disponibles en la página Configuración de información de dispositivos	3-108
Confirmar resultado de la comunicación	3-110
3.12.2 Modificar la información de dispositivos	3-111
3.12.3 Modificar información de dispositivos múltiples	3-118
3.13 Configuración del grupo de dispositivos.....	3-120
3.13.1 Operaciones disponibles en la página Grupo de dispositivos ...	3-120
3.13.2 Configuración del grupo de dispositivos	3-121
Registrar un grupo de dispositivos.....	3-121
Modificar un grupo de dispositivos	3-122
Eliminar un grupo de dispositivos	3-123
3.13.3 Importar los datos de grupo de dispositivos	3-124
Crear un archivo para importar	3-125
Comprobación de los resultados de importación	3-127
3.13.4 Exportar los datos de grupo de dispositivos	3-128
3.14 Config de administrador.....	3-130
3.14.1 Operaciones disponibles en la página Configuración del administrador	3-130
3.14.2 Especificar el administrador	3-131
Agregar un administrador.....	3-131
Eliminar un administrador.....	3-132
3.15 Configuración de administrador de grupos de dispositivos.....	3-133
3.15.1 Operaciones disponibles en la página Configuración de administrador de grupos de dispositivos	3-133
3.15.2 Especificar un administrador en el grupo de dispositivos	3-134
Agregar un administrador de grupo de dispositivos	3-134
Eliminar un administrador de grupo de dispositivos	3-136
3.16 Configuración de filtro.....	3-137
3.16.1 Funciones disponibles en la página Configuración de filtro	3-137
3.16.2 Especificar el filtro	3-138
Registrar un filtro	3-138
Modificar un filtro.....	3-140
Eliminar un filtro	3-141



3.17	Configuración de subred	3-142
3.17.1	Funciones disponibles en la página Configuración de subred	3-142
3.17.2	Especificar configuración de subred	3-143
	Registrar una subred	3-143
	Modificar una subred.....	3-143
	Eliminar una subred.....	3-144
3.17.3	Importar datos de subred	3-144
	Crear un archivo para importar	3-145
	Comprobación de los resultados de importación	3-147
3.17.4	Exportar datos de la subred	3-148
3.18	Configuración detallada	3-150

4 User List

4.1	Lista de usuarios	4-1
4.1.1	Operaciones disponibles en la página de la lista de usuarios	4-1
4.1.2	Para visualizar la lista de usuarios	4-2
4.1.3	Para especificar la config visualización de la lista de usuarios	4-3
4.1.4	Registrar un usuario nuevo	4-3
4.1.5	Modificar la información del usuario	4-4
4.1.6	Modificar información de usuarios múltiples	4-5
4.1.7	Eliminar un usuario	4-6
4.1.8	Importar datos	4-6
4.1.9	Importar desde un archivo	4-7
4.1.10	Crear un archivo para importar	4-8
4.1.11	Comprobación de los resultados de importación	4-11
4.1.12	Importar desde un dispositivo	4-13
	Visualizar la lista de dispositivos que se van a importar	4-13
	Seleccionar el usuario que desea importar	4-15
4.1.13	Comprobación de los resultados de importación	4-16
4.1.14	Exportar datos	4-17
4.2	Lista de seguimiento de cuenta.....	4-20
4.2.1	Operaciones disponibles en la página Lista de seguimientos de cuenta	4-20
4.2.2	Visualizar la lista de seguimiento de cuentas	4-21
4.2.3	Registrar un seguimiento de cuenta nuevo	4-22
4.2.4	Modificar un seguimiento de cuenta	4-23

4.2.5	Eliminar un seguimiento de cuenta	4-23
4.2.6	Importar datos	4-24
4.2.7	Importar desde un archivo	4-24
4.2.8	Crear un archivo para importar	4-26
4.2.9	Comprobación de los resultados de importación	4-29
4.2.10	Importar desde un dispositivo	4-31
	Visualizar la lista de dispositivos que se van a importar	4-31
	Seleccionar el seguimiento de cuenta que desea importar	4-33
4.2.11	Comprobación de los resultados de importación	4-34
4.2.12	Exportar datos	4-35
4.3	Configuración del grupo de usuarios.....	4-37
4.3.1	Registrar y modificar los grupos	4-37
	Para especificar la configuración de visualización de la lista de grupos	4-38
4.3.2	Eliminar un grupo	4-39
4.4	Configuración del grupo de cuentas.....	4-40
4.4.1	Registrar y modificar los grupos	4-40
	Especificar la configuración de visualización de la lista de grupos	4-42
4.4.2	Eliminar un grupo	4-42
4.5	Config de administrador.....	4-43
4.5.1	Especificar el administrador	4-43
4.5.2	Agregar un administrador	4-43
4.5.3	Eliminar un administrador	4-45
4.6	Cambiar una contraseña.....	4-46
4.7	Configuración avanzada.....	4-47

5 Counter Reader

5.1	Información del contador	5-2
5.1.1	Seleccionar el dispositivo	5-2
5.1.2	Selección de un periodo de tiempo	5-3
5.1.3	Visualización del resultado	5-4
	Exportación	5-5
5.2	Configuración inicial	5-8
5.2.1	Admin. dispositivos	5-8
5.2.2	Configuración del recuento del contador	5-11

5.3	Opción	5-14
5.3.1	Config de administrador	5-14
	Agregar un administrador.....	5-15
	Eliminar un administrador.....	5-16
5.3.2	Resultado del recuento del contador	5-17

6 Server Settings

6.1	Config de administrador.....	6-1
6.2	Config servidor correo-e	6-2
6.3	Config visualización.....	6-4
6.4	Información aplicación	6-5
6.5	Gestión de licencias.....	6-6
6.5.1	Tipos de licencia	6-6
	Licencias de prueba	6-6
	Licencias estándar.....	6-7
6.5.2	Operaciones disponibles en la página Gestión de licencias	6-7
	Página Gestión de licencias (en línea).....	6-7
	Página Gestión de licencias (Fuera de línea).....	6-9
6.5.3	Registrar licencias de prueba (en línea)	6-10
	Página Registro de licencia de prueba (en línea)	6-11
6.5.4	Registrar licencias de prueba (sin conexión)	6-12
	Flujo de registro de licencias de prueba	6-12
	Exportar el archivo de autenticación de licencias con Enterprise Suite	6-12
	Realizar la autenticación de licencias en la página Web de autenticación de licencias	6-13
	Importar el archivo resultante de la autenticación de licencias a Enterprise Suite	6-14
	Página Registro de licencia de prueba (Fuera de línea)	6-15
	Página Confirmación de la licencia (importación de archivo)	6-15
	Página Registro de licencias (importación de archivo)	6-16
6.5.5	Registrar licencias estándar (en línea)	6-17
	Página Confirmación de licencias	6-19
	Página Registro de licencias	6-20
6.5.6	Registrar licencias estándar (sin conexión)	6-21
	Flujo de registro de licencias.....	6-21
	Exportar el archivo de autenticación de licencias con Enterprise Suite	6-21
	Realizar la autenticación de licencias en la página Web de autenticación de licencias	6-22

	Importar el archivo resultante de la autenticación de licencias a Enterprise Suite	6-23
	Página Confirmación de licencias (sin conexión)	6-24
6.5.7	Actualizar la versión de la aplicación	6-25
6.5.8	Eliminar licencias (en línea)	6-25
6.5.9	Eliminar licencias (sin conexión)	6-26
	Flujo de eliminación de licencias.....	6-26
	Eliminar las licencias de Enterprise Suite	6-26
	Actualizar la información de licencias en la página Web de autenticación de licencias	6-27
6.6	Info dispositivos compat.	6-28
6.7	Información de la versión	6-29

7 Utilización de Admin Console

7.1	Inicialización e inicio de sesión en Admin Console	7-1
	Inicialización e inicio de sesión en Admin Console	7-1
7.2	Inicio y detención del servidor.....	7-3
	Detener Enterprise Suite.....	7-3
	Iniciar Enterprise Suite.....	7-4
7.3	Config base de datos.....	7-5
7.4	Configuración proxy	7-7
7.5	Dirección del servidor.....	7-8
7.5.1	Operaciones disponibles en la página Dirección del servidor	7-8
7.5.2	Elementos del entorno y la configuración de red	7-10
	Cuando el servidor obtiene automáticamente la dirección IP.....	7-10
	Cuando la dirección IP del servidor está establecida	7-10
7.6	Copia seg.....	7-11
7.7	Restaura.....	7-15
7.8	Cambiar una contraseña	7-18
7.9	Configuración de registro de tareas	7-19

8 Configuración para cada finalidad

8.1	Crear automáticamente (registrar) una lista de dispositivos a administrar.....	8-1
	Registrar automáticamente un dispositivo	8-1
8.2	Registrar (agregar) dispositivos no conectados a la red	8-2
	Registrar dispositivos no conectados a la red	8-2

8.3	Notificar inmediatamente un cambio de estado (error) en un dispositivo administrado	8-3
	Configurar una Aviso de estado de dispositivo.....	8-3
8.4	Cambiar colectivamente la configuración de los dispositivos administrados.....	8-4
	Configuración múltiple.....	8-4
8.5	Recibir el estado de uso (información del contador) de un dispositivo administrado en forma de archivo electrónico.....	8-5
	Configuración de notificaciones del contador.....	8-5
8.6	Registrar un usuario	8-6
	Registrar un usuario	8-6
8.7	Comprobar la información del contador de un dispositivo administrado.....	8-7
	Mostrar información del contador.....	8-7
8.8	Registrar licencias para cada aplicación.....	8-8
	Si conecta su ordenador a Internet:	8-8
	Si no conecta su ordenador a Internet:	8-8
8.9	Guardar una base de datos registrada	8-9
	Crear una copia de seguridad de una base de datos	8-9
	Restaurar una base de datos	8-9
8.10	Utilizar Enterprise Suite Terminal.....	8-10
	Registrar un dispositivo.....	8-10
	Asociar Enterprise Suite Terminal con un dispositivo	8-10

9 Solución de problemas

9.1	Problemas relacionados con el inicio de sesión.....	9-1
9.2	Problemas relacionados con la visualización de páginas	9-2
9.3	Problemas relacionados con la Device List	9-3
9.4	Problemas relacionados con la User List.....	9-5
9.5	Problemas relacionados con Counter Reader	9-6

Información sobre este producto

Device Manager es un software de utilidad diseñado para gestionar de forma central la configuración y la verificación de estado para MFP en la red, así como la información de usuario. Con Device Manager, el estado de utilización de MFP e impresoras múltiples puede comprobarse en tiempo real a través de su explorador Web. También permite la configuración múltiple de varios elementos y la notificación automática de la información de estado MFP y los datos del contador.

La instalación de aplicaciones agregadas (extensión) a Device Manager le permitirá utilizar varias funciones en combinación con el dispositivo.

Abreviaturas de los nombres de productos

En este manual se describen los nombres de productos con las siguientes abreviaturas.

Nombre de producto	Abrev.
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	

Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

Reconocimiento de marcas comerciales

KONICA MINOLTA y el logotipo de KONICA MINOLTA son marcas comerciales o marcas registradas de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

PageScope y bizhub son marcas comerciales o marcas registradas de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Microsoft, Excel, SQL Server y Windows son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

Mozilla y Firefox son marcas comerciales de Mozilla Foundation.

Apple y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. Safari es una marca comercial de Apple Inc.

El resto de los nombres de empresas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

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.

Cuadros de diálogo

Los cuadros de diálogo que aparecen en este manual son los que aparecen en Windows XP.



Detalles

Los cuadros de diálogo que aparecen en este documento pueden ser diferentes de los que aparecen en su computadora, según los dispositivos instalados y la configuración especificada.



Nota

Queda terminantemente prohibida la reproducción, traducción o duplicación no autorizada de este documento, sea en su totalidad o en parte.

Los contenidos de este documento están sujetos a cambio sin previo aviso.

Copyright © 2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
Reservados todos los derechos.

1 Resumen

1.1 Introducción

1.1.1 Acerca de Device Manager

Device Manager es un servidor de aplicaciones que permite a las medianas y grandes empresas administrar de forma centralizada la información sobre usuarios y dispositivos.

Funciona en combinación con las MFP e impresoras conectadas en red para ofrecer una variedad de soluciones, incluidos los costes reducidos de la gestión de dispositivos, el uso eficiente del dispositivo y la seguridad mejorada.

El estado de funcionamiento de dispositivos múltiples como las MFP e impresoras puede comprobarse en tiempo real a través de un explorador Web, lo cual permite la configuración múltiple de varios elementos y la notificación automática de la información sobre el estado y los datos del contador de la MFP.

Funciones básicas y ampliadas

Device Manager proporciona las siguientes funciones básicas.

- Device List
Administra la información sobre dispositivos.
- User List
Administra la información sobre usuarios.
- Counter Reader
Verifica el estado de uso del dispositivo.
- Server Settings
Configura los diferentes parámetros de Enterprise Suite.
- Admin Console
Permite configurar los parámetros de conexión a la base de datos para Enterprise Suite, crear copias de seguridad, restaurar la base de datos y cambiar la contraseña del administrador del sistema.

Las aplicaciones agregadas (extensión) ofrecen varias funciones ampliadas.

El conjunto de las funciones básicas proporcionadas por Device Manager y las aplicaciones agregadas (ampliación de funciones) se denominan Enterprise Suite.



Aviso

Para obtener más detalles sobre las funciones, consulte "Descripciones de la función" en la página 1-3.

Configuración de Enterprise Suite

Enterprise Suite está compuesto de los siguientes elementos.

- Base de datos
Administra de forma centralizada la información sobre dispositivos y usuarios.
Utiliza Microsoft SQL Server.
- Aplicaciones Web
Se utiliza un explorador Web para acceder a Enterprise Suite. Las aplicaciones Web interactúan con una base de datos para transmitir la información necesaria para un explorador Web.
Las aplicaciones Web utilizan IIS (Internet Information Services).

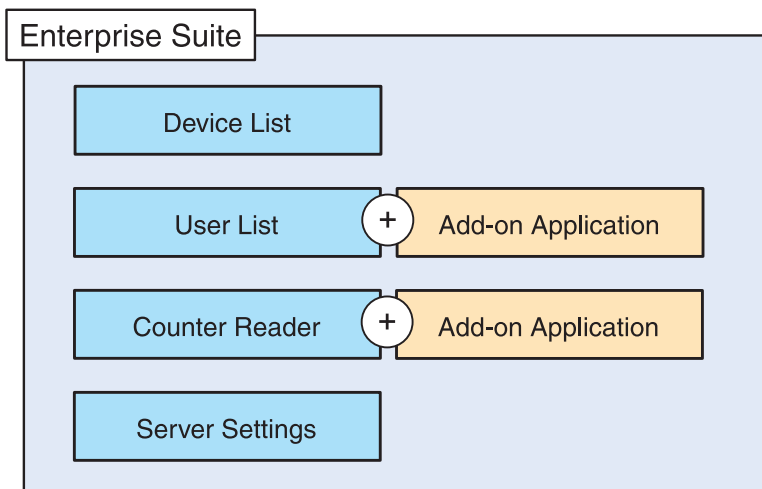
1.1.2 Aplicaciones agregadas (extensión)

Las aplicaciones agregadas (extensión) ofrecen más funciones avanzadas además de la funcionalidad básica del Device Manager.



Nota

Las aplicaciones agregadas no funcionan por sí mismas.



Para utilizar las aplicaciones agregadas, se deben cumplir los siguientes requisitos previos.

- Device Manager está activo.
- Se han instalado las aplicaciones agregadas.
- Se han obtenido y registrado las licencias de los módulos y todas las licencias necesarias para los dispositivos. (Para agregadas compradas)
- Se han activado las aplicaciones agregadas en los dispositivos. (Para agregadas compradas)

1.2 Descripciones de la función

1.2.1 Device List

Esta función permite la configuración y gestión central de dispositivos múltiples en la red.

- Con esta función, se puede comprobar el estado de funcionamiento de los dispositivos registrados en tiempo real.
- Se pueden administrar las impresoras en red de otros fabricantes si éstas cuentan con un MIB compatible con RFC1213 (MIB-II), RFC1514 (Host Resource MIB) y RFC1759 (impresora MIB).
- El estado de los dispositivos registrados puede visualizarse en una lista para cualquier grupo o subred.
- Se puede realizar una búsqueda automática de los dispositivos que se van a administrar o se pueden registrar de forma manual.
- Se pueden comprobar los datos del contador para cada dispositivo registrado.
- Esta función obtiene el valor de configuración de un único dispositivo para fabricar una plantilla y utiliza dicha plantilla para aplicar las mismas condiciones de configuración a dispositivos múltiples colectivamente.
- En la lista de usuarios registrados se pueden especificar los que tienen privilegios de administrador.

1.2.2 User List

Registre la información relacionada con los usuarios y seguimientos de cuentas. Se puede obtener la información de un archivo o un dispositivo conectado en una red.

- En la lista de usuarios registrados se pueden especificar los que tienen privilegios de administrador.

Para obtener más detalles, consulte "User List" en la página 4-1.

La instalación del Authentication Manager le permite agregar una función administrativa para la autenticación de usuario.

Para obtener más detalles, consulte el "Manual del Operador de Authentication Manager".

1.2.3 Counter Reader

Se puede ver la información del contador sobre el número de copias e impresiones producidas por un dispositivo registrado.

- En la lista de usuarios registrados se pueden especificar los que tienen privilegios de administrador.

Para obtener más detalles, consulte "Counter Reader" en la página 5-1.

La instalación del Account Manager le permite agregar una función de análisis/recuento del contador.

Para obtener más detalles, consulte el "Manual del Operador de Account Manager".

1.2.4 Server Settings

Especifique la configuración básica para Enterprise Suite.

- Especifique los parámetros necesarios del administrador del sistema.
- Se puede especificar la configuración para las funciones de correo electrónico.
- Administre las licencias de las aplicaciones agregadas.

Para obtener más detalles, consulte "Server Settings" en la página 6-1.

1.2.5 Admin Console

Realice operaciones como las de iniciar y detener el Enterprise Suite.

También se realizan las copias de seguridad o la restauración de la base de datos.

Para obtener más detalles, consulte "Utilización de Admin Console" en la página 7-1.

1.3 Requisitos del sistema

1.3.1 Ordenador del cliente

Para acceder al Enterprise Suite, es necesario el siguiente entorno.

Explorador Web

- Microsoft Internet Explorer 6.0 ó posterior
- Mozilla Firefox 3.5 ó posterior
- Apple Safari 2.0 ó posterior (solo para Mac OS)

Notas de uso para un explorador Web

- No se pueden utilizar los botones [Anterior] y [Actualizar] del explorador Web.
- Puede tener dificultades al utilizar el explorador si el nivel de seguridad de la Intranet está configurado como "Medio" o superior.
Si no se puede descargar un archivo de exportación, asegúrese de que el nivel de seguridad está configurado como "Medio-bajo" o inferior.
- Utilice la codificación de caracteres UTF-8 para el explorador Web.
Puede tener dificultades al utilizar el explorador si se utiliza cualquier otra codificación de caracteres.
- Si la "Visualización de Imágenes" o la hoja de estilo está desactivada en el explorador Web, puede tener dificultades cuando utilice el explorador.
- Puede que algunas funciones no estén disponibles si se utiliza un bloqueador de ventanas emergentes.
- No inicie sesión en varios exploradores Web desde el mismo ordenador.
Puede tener dificultades al utilizar el explorador si ha iniciado sesión varias veces.
- No haga clic en botones o similares uno tras otro. Si lo hace, puede afectar su uso del explorador Web.
- Utilice el tamaño de texto estándar para el explorador Web. Si se cambia el tamaño de texto desde el tamaño estándar, es posible que pueda seleccionar los elementos utilizando el ratón.

1.4 Operación de configuración general

Para utilizar Device Manager, configure los parámetros en el orden siguiente.

Configuración de Device Manager

Inicie sesión en Device Manager como administrador de sistema y especifique la configuración de los elementos siguientes. Estos elementos son necesarios para la función de notificación por correo electrónico y la configuración del administrador.

Función	Descripción
Device List	Autodetectar dispositivos: Especifique las condiciones de búsqueda para detectar automáticamente los dispositivos que se desea registrar desde la red. (p. 3-63) Registro manual de dispositivos: Registre manualmente los dispositivos que no se puedan encontrar de manera automática. (p. 3-81) Admin. dispositivos: Especifique los dispositivos que se van a administrar de los dispositivos registrados. (p. 3-104) Configuración de información sobre dispositivos: Defina la configuración de comunicación para cada dispositivo. (p. 3-108)
User List	Registro de usuarios: Registrar usuarios. (p. 4-3) Registro de seguimiento de cuenta: Registre seguimientos de cuentas. (p. 4-22)
Counter Reader	Admin. dispositivos: Seleccione el dispositivo del que quiere ver la información del contador. (p. 5-8) Configuración del recuento del contador: Especifique la configuración para totalizar y guardar los contadores registrados en cada dispositivo. (p. 5-11)
Server Settings	Config servidor correo-e: Seleccione si va a utilizar o no las funciones de correo electrónico, por ejemplo, las notificaciones. (p. 6-2)

1.4.1 Configuración de administrador

Inicie la sesión en el Device Manager como administrador del sistema y registre usuarios. Una vez que se haya completado el registro de usuario, se puede especificar un administrador general de todo el Device Manager, así como los administradores de cada grupo de dispositivos.

Para obtener más detalles sobre el registro de usuarios, consulte "Lista de usuarios" en la página 4-1.

1.4.2 Cuando se cambia la fecha en el ordenador

Si se cambia la fecha desde el Panel de Control, reinicie el servidor con Admin Console. Para conocer el procedimiento para reiniciar, consulte "Inicio y detención del servidor" en la página 7-3.

2 Operaciones básicas

Este capítulo proporciona detalles sobre el inicio de sesión en Device Manager y las operaciones básicas.

2.1 Iniciar sesión en el Enterprise Suite

Este capítulo proporciona detalles sobre el inicio de sesión en Enterprise Suite.



...

Nota

Si el número de conexiones simultáneas a nivel de TCP está limitado al servidor donde se encuentra Enterprise Suite, varios usuarios no podrían iniciar sesión. Por ejemplo, con Windows XP Professional se pueden conectar al mismo tiempo 10 usuarios a nivel de TCP.



...

Aviso

Después de iniciar sesión, las funciones disponibles para el administrador de sistema y para el usuario general son diferentes. Para obtener más detalles, consulte "Iniciar sesión como usuario general" en la página 2-5.

2.1.1 Acceso a la página de inicio de sesión

Acceso a la página de inicio de sesión de Enterprise Suite.

Acceso a la página de inicio de sesión

- 1
- Inicie el explorador Web.
- 2
- Escriba la dirección de la página de inicio de sesión para acceder a la misma.

–

La dirección de la página de inicio de sesión varía en función del entorno de red y del método de instalación del servidor de Enterprise Suite. Para obtener más detalles, consulte "Dirección de la página de inicio de sesión" en la página 2-2.

Aparecerá la página de inicio de sesión.

Dirección de la página de inicio de sesión

Entorno de acceso	Dirección de la página de inicio de sesión
Si el acceso se realiza desde un ordenador en el que se está ejecutando Enterprise Suite	http://localhost/PSES/
Si el acceso se realiza desde un ordenador en el que no se está ejecutando Enterprise Suite	http://[server_name]/PSES/  ... Aviso Sustituya nombre_servidor por la dirección de IP o por el nombre del host donde se encuentra el Enterprise Suite.

 ...

Aviso
Si la configuración se ha modificado en la página de Configuración IIS del asistente de Device Manager durante la instalación, sustituya "PSES" por el alias del directorio virtual de IIS, utilizado por Enterprise Suite.

Para usar una dirección IPv6 como nombre del servidor, escríbala entre corchetes, [].
Si la dirección del servidor es "FFFF:FFFF::FFFF", acceda a la siguiente dirección:
"http://[FFFF:FFFF::FFFF]/PSES/" Puede que algunos navegadores no le permitan acceder a esta dirección de servidor.

Si está activado el cifrado SSL del Enterprise Suite, introduzca https en lugar de http.

2.1.2 Iniciar sesión como administrador del sistema

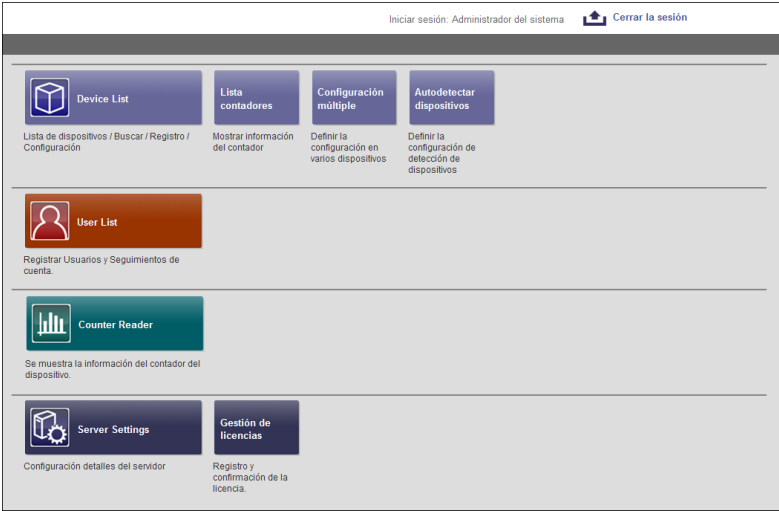
Inicie sesión en el Enterprise Suite como administrador del sistema.

Procedimiento de inicio de sesión

- 1 Acceda a la página de inicio de sesión.
Aparecerá la página de inicio de sesión.

- 2 Seleccione [Administrador del sistema].
 - [La operacion ha superado el tiempo]: Especifique la configuración de tiempo de espera si procede. El tiempo de espera tiene lugar automáticamente si no se lleva a cabo ninguna operación durante el periodo especificado.
 - Cuando el valor del "Tiempo de espera de inactividad" del ordenador en el que se está ejecutando Enterprise Suite es inferior al especificado en [Tiempo de espera], el tiempo de espera tiene lugar automáticamente si no se lleva a cabo ninguna operación durante el periodo especificado. Para ver y configurar el "Tiempo de espera de inactividad", consulte la ayuda de cada sistema operativo.
- 3 En el cuadro [Contraseña], introduzca la contraseña de administrador del sistema de Enterprise Suite.
 - La contraseña predeterminada del administrador del sistema para Enterprise Suite es Admin.
 - La contraseña del administrador del sistema de Enterprise Suite se puede cambiar desde Admin Console. Para obtener más detalles, consulte "Cambiar una contraseña" en la página 7-18.

- 4 Haga clic en el botón [Iniciar sesión].
Aparecerá la página del menú principal.



2.1.3 Iniciar sesión como usuario general

Inicie sesión en el Enterprise Suite como usuario general.

En primer lugar, se debe registrar la información de usuario con el Enterprise Suite. Para obtener más detalles sobre el registro de usuarios, consulte "Lista de usuarios" en la página 4-1.

Además, para que los usuarios generales puedan disponer de las funciones de Device Manager, el administrador del sistema debe especificar privilegios de administrador para un usuario en particular.

Para obtener más detalles sobre cómo especificar privilegios de administrador a usuarios generales, consulte "Config de administrador" en la página 3-130 y "Configuración de administrador de grupos de dispositivos" en la página 3-133.



...

Aviso

Cuando inicia la sesión como usuario general, únicamente la función para cambiar la contraseña de User List estará disponible.

Procedimiento de inicio de sesión

- 1 Acceda a la página de inicio de sesión.
Aparecerá la página de inicio de sesión.

2 Seleccione [Usuario registrado].

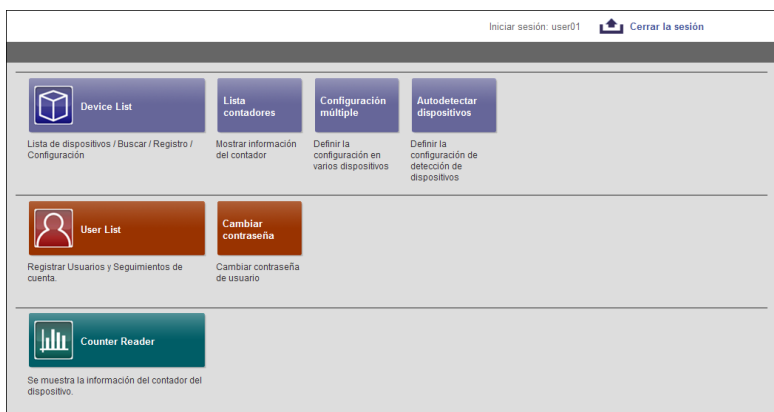
- [La operacion ha superado el tiempo]: Especifique la configuración de tiempo de espera si procede. El tiempo de espera tiene lugar automáticamente si no se lleva a cabo ninguna operación durante el periodo especificado.
- Cuando el valor del "Tiempo de espera de inactividad" del ordenador en el que se está ejecutando Enterprise Suite es inferior al especificado en [Tiempo de espera], el tiempo de espera tiene lugar automáticamente si no se lleva a cabo ninguna operación durante el periodo especificado. Para ver y configurar el "Tiempo de espera de inactividad", consulte la ayuda de cada sistema operativo.

3 Introduzca la información de un usuario registrado.

- [Nombre de usuario]: Introduzca el nombre de usuario.
- [Contraseña]: Introduzca la contraseña.

4 Haga clic en el botón [Iniciar sesión].

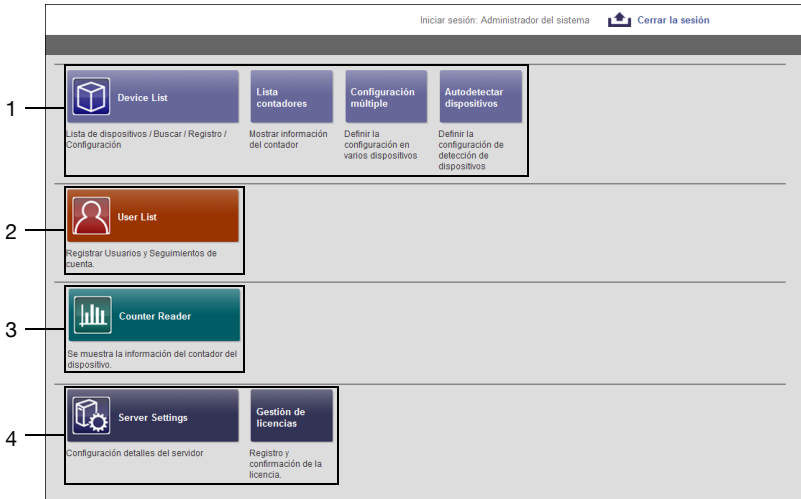
Aparecerá la página del menú principal.



2.2 Operaciones básicas

A continuación se describen las operaciones básicas de Device Manager.

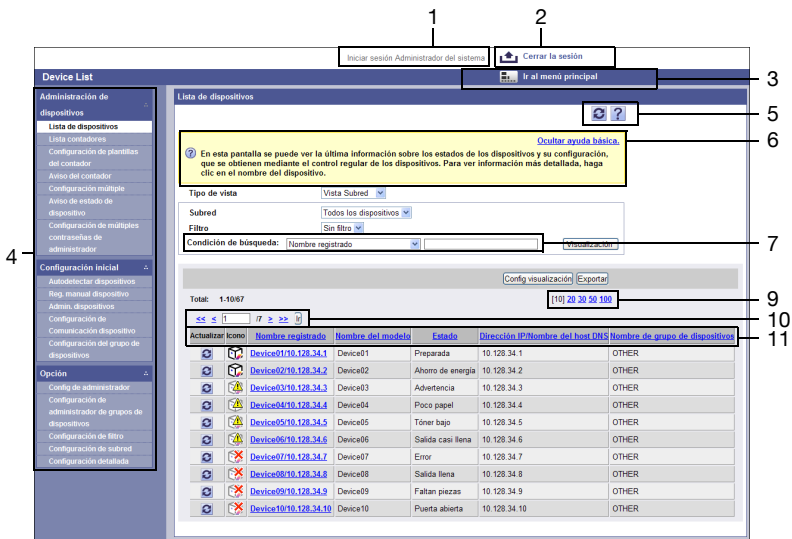
2.2.1 Página del menú principal



Nº	Función	Descripción
1	Device List	Se pueden registrar y administrar dispositivos. Para obtener más detalles, consulte "3 Device List". ✎ ... Aviso <i>Esta función puede ser utilizada por el "administrador de sistema", el "administrador" dedicado a la Device List, o el "administrador de grupos".</i> <i>Para obtener más detalles sobre el "administrador" de la Device List, consulte "Config de administrador" en la página 3-130. Para "administrador de grupos de dispositivos", consulte "Configuración de administrador de grupos de dispositivos" en la página 3-133.</i>

Nº	Función	Descripción
2	User List	Se pueden registrar y administrar usuarios. Para obtener más detalles, consulte "4 User List".  . . . Aviso <i>Esta función puede ser utilizada por el "administrador de sistema" o el "administrador de la User List".</i> <i>Cuando inicia sesión como usuario general, únicamente la función para cambiar la contraseña estará disponible.</i> <i>Para obtener más detalles sobre el administrador de la User List, consulte "Config de administrador" en la página 4-43.</i>
3	Counter Reader	Se puede verificar el total de contadores. Para obtener más detalles, consulte "5 Counter Reader".  . . . Aviso <i>Esta función está disponible para el administrador de sistema y para el administrador del Counter Reader.</i> <i>Para obtener más detalles sobre el administrador del Counter Reader, consulte "Config de administrador" en la página 5-14.</i>
4	Server Settings	Se puede especificar la configuración del servidor de Enterprise Suite. Para obtener más detalles, consulte "6 Server Settings".  . . . Aviso <i>Esta función sólo la puede utilizar el administrador de sistema.</i>

2.2.2 Páginas para las funciones



Nº	Función	Descripción
1	Nombre del usuario que ha iniciado sesión	Muestra el nombre del usuario que ha iniciado sesión.
2	Botón [Cerrar la sesión]	Haga clic en este botón para cerrar sesión en Enterprise Suite y visualizar la página de inicio de sesión.
3	Botón [Ir al menú principal]	Haga clic en este botón para mostrar la página del menú principal.
4	Menú	Se muestran los elementos del menú. Haga clic en un elemento del menú para mostrar los detalles en el lado derecho de la página.  ... Aviso Si  aparece junto al título de menú, haga clic en  para visualizar el menú minimizado. Haga clic en  para cerrar el menú. Si se muestra  , el menú minimizado no aparecerá.

Nº	Función	Descripción
5		Haga clic en este botón para mostrar la página del elemento en un nivel superior en el menú.  ... Nota <i>No se puede utilizar el botón [Anterior] del explorador de la Web.</i>
		Haga clic en este botón para actualizar la información en la página.  ... Nota <i>No se puede utilizar el botón [Actualizar] del explorador Web.</i>
		Haga clic en este botón para mostrar la información de Ayuda para esa página.
6	Ayuda básica	Se muestra información básica de ayuda para la página actual. La información de ayuda y desaparece al hacer clic en "Ayuda básica".
7	Condición de búsqueda	Cuando se muestra una lista en la página, se pueden refinar los elementos enumerados. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
8	Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Cuando se muestra una lista en la página, se pueden seleccionar o borrar todos los elementos.
9	Número máximo de líneas mostradas	Cuando se muestra una lista en la página, seleccione el número de elementos de datos mostrado en la lista. Por ejemplo, si hace clic en 10, se mostrarán diez elementos de datos en la página actual.
10	Selección de página	Estos botones aparecen cuando la lista se extiende a varias páginas. • Haga clic en el botón [<] para mostrar la página anterior. • Haga clic en el botón [>] para mostrar la página siguiente. • Haga clic en el botón [<<] para mostrar la primera página. • Haga clic en el botón [>>] para mostrar la última página. • Introduzca el número de la página que desea en el cuadro de texto y haga clic en el botón [lr] para mostrar la página especificada.
11	Lista de clasificación	Cuando aparece una lista en la página, haga clic en un nombre de elemento de la lista para clasificarla en su totalidad utilizando el elemento como tecla de clasificación.

3 Device List

3.1 Lista de dispositivos

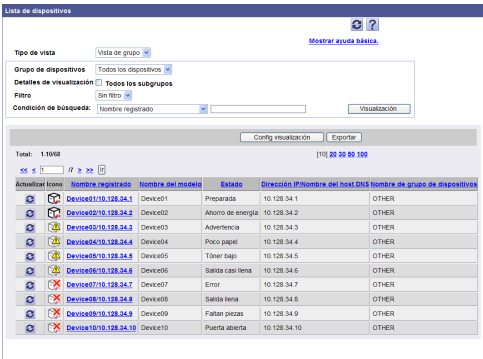
La lista de dispositivos se comunica periódicamente con el dispositivo registrado para mostrar el estado y la configuración del dispositivo en tiempo real. Con la lista de dispositivos, el usuario puede comprobar la cantidad de papel restante, la información sobre errores, el administrador y el protocolo del dispositivo.

Además, el usuario puede saltar a la página de gestión de dispositivos o al servidor incorporado en el dispositivo (Web Connection) para cambiar la configuración del mismo.

3.1.1 Operaciones disponibles en la página de la lista de dispositivos

Se puede ver la lista de información de los dispositivos registrados.

- ➔ En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].



Función	Detalles
Tipo de vista	Cambia de una vista de la lista de dispositivos a otra. Selecciona "Vista de grupo" o "Vista Subred".
Grupo de dispositivos	Selecciona un grupo de dispositivos que aparecerá en la lista de dispositivos. Primero hay que registrar el grupo de dispositivos.
Detalles de visualización	Aparece sólo cuando está seleccionado Vista de grupo. Si en un grupo de dispositivos se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione esta casilla para visualizar una lista con todos los dispositivos, incluidos los grupos subordinados.
Filtro	Selecciona la condición refinar vista (filtro) de la lista de dispositivos. Primero hay que registrar el filtro.

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los dispositivos que se muestran en la lista.
Botón [Config visualización]	Haga clic en este botón y a continuación seleccione los elementos que se deben visualizar en la lista de dispositivos.
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar la información de los dispositivos mostrados en la lista y guardarla.
(Lista de dispositivos)	Comprueba la información de los dispositivos, abre la página de gestión de dispositivos en la que se puede registrar la configuración de los mismos o el Web Connection (el servidor incorporado en el dispositivo).  . . . Nota <i>Es posible que en algunos exploradores no se muestre el servidor incorporado en el dispositivo.</i>

Visualizar la lista de dispositivos

En la lista de dispositivos, se pueden ver varias clases de información relacionada con el dispositivo registrado. Además, se pueden clasificar los datos mostrados de cada elemento, y se puede abrir la pantalla donde se cambia la configuración del dispositivo haciendo clic en el nombre registrado o icono del dispositivo.

Función	Detalles
(títulos de los elementos)	Haga clic en el título de elemento para ordenar los caracteres numéricos o códigos de caracteres en orden ascendente. No se puede clasificar el elemento con un icono mostrado.
Actualizar	Haga clic en el icono para comunicar con el dispositivo y actualizar la información del mismo.
Icono	Muestra el estado del dispositivo. Para obtener más detalles sobre el icono de estado, consulte "Icono de estado" en la página 3-4.
Nombre registrado	Muestra el nombre registrado del dispositivo. Haga clic en el nombre registrado del dispositivo para mostrar la página de gestión de dispositivos. En la página de gestión de dispositivos, se puede especificar la configuración para la operación y comunicación de cada dispositivo. Para obtener más detalles, consulte "Administrar información sobre dispositivos" en la página 3-7.
Nombre del modelo	Muestra el nombre del modelo del dispositivo.
Estado	Muestra el estado del dispositivo.
Número de serie	Muestra el número de serie del dispositivo.
Dirección IP/Nombre del host DNS	Muestra la dirección IP o el nombre de host DNS del dispositivo.

Función	Detalles
Nombre del grupo de dispositivos	Muestra el nombre del grupo al que pertenece el dispositivo.
Nickname*	Nickname Muestra el apodo del dispositivo.
Location*	Muestra la ubicación para la instalación del dispositivo.
Contact Person*	Muestra la persona de contacto del dispositivo.
Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del dispositivo.
Velocidad de impresión	Muestra la velocidad de impresión del dispositivo.
Color	Muestra si el tipo de dispositivo es color o monocromo.
Dúplex	Muestra si el dispositivo admite la impresión dúplex.
Terminal	Muestra si el tipo de dispositivo utiliza Enterprise Suite Terminal. • [en uso]: El dispositivo utiliza Enterprise Suite Terminal. • No se visualizará: El dispositivo no utiliza Enterprise Suite Terminal.
Servidor de dispositivo	Haga clic en el icono para mostrar el servidor incorporado en el dispositivo (Web Connection) en otra ventana. Con Web Connection, se puede especificar la configuración para la operación y comunicación de cada dispositivo.  ... Nota <i>Es posible que en algunos exploradores no se muestre el servidor incorporado en el dispositivo.</i>



Aviso
Se pueden seleccionar los elementos de visualización de la lista de dispositivos. Para obtener más detalles, consulte "Especificar la configuración de visualización de la lista de dispositivos" en la página 3-12.

** indica los nombres de los elementos que se pueden cambiar cuando se selecciona "Config visualización" en la página Server Settings. Para obtener más detalles, consulte "Config visualización" en la página 6-4.*

Icono de estado

En la lista de dispositivos, se puede ver el icono de estado que indica el estado del dispositivo registrado.

La forma del icono de estado varía según el tipo de dispositivo registrado.

Tipo de dispositivos	Normal	Fuera de línea	Error	Advertencia	Desconocido
Impresora mono-croma					
Impresora a color					
MFP monocroma					
MFP a color					
Dispositivo de la competencia					
Dispositivo virtual					

3.1.2 Visualizar la lista de dispositivos

Se puede comprobar el estado del dispositivo y la configuración visualizando la lista de dispositivos. Hay dos tipos de listas de dispositivos: la vista de grupo que muestra los dispositivos en cada grupo de dispositivos especificado arbitrariamente y la vista subred que muestra los dispositivos de cada subred.



Aviso

Para mostrar la información de la lista de dispositivos, primero hay que registrar el dispositivo.

Para obtener más detalles, consulte "Autodetectar dispositivos" en la página 3-63 y "Reg. manual dispositivo" en la página 3-81.

Vista de grupo

- 1 De la lista desplegable [Tipo de vista], seleccione "Vista de grupo".
- 2 Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 3 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Lista de dispositivos

Tipo de vista

Vista de grupo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

Todos los subgrupos

Filtro

Sin filtro

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Config visualización

Exportar

Total: 1-10/10

[10] 80 50 60 100

Acciones	Nombre registrado	Nombre del modelo	Estado	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nombre de grupo de dispositivos
	Device01/10.128.34.1	Device01	Preparado	10.128.34.1	OTHER
	Device02/10.128.34.2	Device02	Alarma de energía	10.128.34.2	OTHER
	Device03/10.128.34.3	Device03	Advertencia	10.128.34.3	OTHER
	Device04/10.128.34.4	Device04	Poco papel	10.128.34.4	OTHER
	Device05/10.128.34.5	Device05	Tóner bajo	10.128.34.5	OTHER
	Device06/10.128.34.6	Device06	Salida casi llena	10.128.34.6	OTHER
	Device07/10.128.34.7	Device07	Error	10.128.34.7	OTHER
	Device08/10.128.34.8	Device08	Salida llena	10.128.34.8	OTHER
	Device09/10.128.34.9	Device09	Faltan piezas	10.128.34.9	OTHER
	Device10/10.128.34.10	Device10	Puerta abierta	10.128.34.10	OTHER



Aviso

Primero hay que especificar el grupo de dispositivos. Para obtener más detalles, consulte "Configuración del grupo de dispositivos" en la página 3-120.

Vista Subred

- 1
- De la lista desplegable [Tipo de vista], seleccione "Vista Subred".
- 2
- Seleccione la subred que se debe visualizar de la lista desplegable [Subred].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 3
- Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en la subred seleccionada.

Lista de dispositivos

Tipo de vista: Vista subred

Subred: Todos los dispositivos

Filtro: Sin filtro

Condición de búsqueda: Nombre registrado Visualización

Config visualización Exportar

Total: 1/10/05 [10] 20 30 50 100

Actualizar icono

	Nombre registrado	Nombre del modelo	Estatus	Dirección IP/Nombre del host/DNS	Nombre de grupo de dispositivos
	Device01/10.128.34.1	Device01	Preparada	10.128.34.1	OTHER
	Device02/10.128.34.2	Device02	Ahorro de energía	10.128.34.2	OTHER
	Device03/10.128.34.3	Device03	Advertencia	10.128.34.3	OTHER
	Device04/10.128.34.4	Device04	Poco papel	10.128.34.4	OTHER
	Device05/10.128.34.5	Device05	Tóner bajo	10.128.34.5	OTHER
	Device06/10.128.34.6	Device06	Salida casi llena	10.128.34.6	OTHER
	Device07/10.128.34.7	Device07	Error	10.128.34.7	OTHER
	Device08/10.128.34.8	Device08	Salida llena	10.128.34.8	OTHER
	Device09/10.128.34.9	Device09	Página procesada	10.128.34.9	OTHER
	Device10/10.128.34.10	Device10	Puerta abierta	10.128.34.10	OTHER

Device Manager

3-6

3.1.3 Administrar información sobre dispositivos

Se puede ver la información detallada del dispositivo al abrir la página de gestión de dispositivos de la lista de dispositivos. Se puede ver y especificar la información del sistema de cada dispositivo y la información de la red en la página de gestión de dispositivos.



Aviso

Si falla la visualización de la página de gestión de dispositivos, compruebe la configuración SNMP en la página de Configuración de información de dispositivos.

Además, si se producen con frecuencia tiempos de espera, especifique la configuración para "Tiempo de espera" y "Reintento" en la página de Configuración detallada. Para obtener más detalles, consulte "Configuración detallada" en la página 3-150.



Nota

Si no es correcta la "Configuración de escritura SNMP" y la "Configuración de OpenAPI" indicada en la página de Configuración de información de dispositivos, el botón "Establecer en dispositivos" estará desactivado.

- ➔ En la página Lista de dispositivos, haga clic en el nombre registrado del dispositivo del que se va a ver la información.



Nº	Función	Descripción
1	Ficha Categoría	Haga clic en esta ficha para cambiar de una vista de la ficha de menú a otra.
2	Ficha Menú	Haga clic en esta ficha para cambiar de una vista del área de vista de la información a otra.
3	(Área de vista de información)	Muestra la información del dispositivo seleccionado en la ficha categoría o menú.
4	 (Servidor instalado)	Haga clic en este icono para mostrar el servidor incorporado en el dispositivo (Web Connection) en otra ventana.  ... Nota <i>Es posible que en algunos exploradores no se muestre el servidor incorporado en el dispositivo.</i>

Administrar la información del sistema

Se puede ver y especificar el estado del dispositivo y la configuración de la impresora.

- 1 Haga clic en la ficha Sistema.
- 2 Haga clic en la ficha menú que se va a administrar y, a continuación, compruebe la configuración.
 - Cambie la configuración y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para volver a la página Lista de dispositivos, haga clic en .



Función		Detalles
Estado		Muestra ilustraciones que indican el estado del dispositivo actual o la información de instalación opcional.
Resumen		Especifique y administre la información detallada del dispositivo, como el apodo, la ubicación para la instalación y el administrador del dispositivo.
Impresión		Muestra la configuración de la velocidad de impresión, la resolución y la impresión a doble cara.
Band. Entrada		Muestra el estado de la bandeja de entrada y la información de la configuración.
Bandeja de salida		Muestra el estado de la bandeja de salida y la información de la configuración.
Consumibles		Muestra información de los consumibles, tales como papel y tóner.
Compatible		Especifique la dirección de contacto cuando ocurre un problema.
OpenAPI		Compruebe el estado de la conexión OpenAPI y en caso necesario, modifique la configuración de conexión OpenAPI del dispositivo.
Config servidor externo		Compruebe o configure los parámetros de un servidor externo que el dispositivo utiliza con fines de autenticación.
Fecha/Hora		Indique si desea fijar la fecha del dispositivo manualmente o mediante un servidor de tiempo.
Electricidad utilizada		Muestra el estado de uso del dispositivo como por ejemplo la Cantidad total de energía utilizada o la Cantidad total de emisiones de CO2 mensualmente.
Terminal		Configure los ajustes para utilizar Enterprise Suite Terminal.
	Utilice Terminal	Seleccione esta casilla de verificación para utilizar Enterprise Suite Terminal.
	Número de serie	Introduzca el número de serie de Enterprise Suite Terminal que utilizará.
	Dirección IP	Introduzca la dirección IP de Enterprise Suite Terminal que utilizará.
	Versión del firmware	Muestra la versión del firmware de Enterprise Suite Terminal que utilizará.
	Controlador de contabilidad	Especifique el controlador de recuentos que se utilizará para el dispositivo.



Nota

Con el fin de realizar la autenticación de usuario, el número de serie introducido por el terminal debe ser el mismo que el número de serie de Enterprise Suite Terminal que utilizará.

Administrar información de red

Se puede ver y especificar la información de red.

- 1
- Haga clic en la ficha Red.
- 2
- Haga clic en la ficha menú que se va a administrar y, a continuación, compruebe la configuración.
- Cambie la configuración y haga clic en el botón [Aplicar].
- Para volver a la página Lista de dispositivos, haga clic en  .

Device01/10.128.34.1(Device01/10.128.34.1)

Sistema

Red

Configuración de autenticación

Renovar

Resolución de problemas

TCP/IP

Netware

Apple Talk

SNMP

SMB

LPD

FTP

HTTP

POP

SMTP

IPP

SLP

Servicio web

Otros

IPv6 >>

Dirección IP

10

128

34

1

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Máscara de subred

255

255

240

0

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Gateway predeterminada

10

128

32

1

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Utilizar protocolo de arranque

Usar cada vez

Protocolo de arranque activado

Arp & Ping, Auto IP

Dirac. serv. protoc. arranque

0

0

0

0

Impresión RAW

Activar

Número de puerto RAW

8100

[Necesario] Únicamente número: 1-65535

Soporte DNS

Usar

Nombre de host DNS

ABCD

[Necesario] Máx.: 63 caract.

Nombre de dominio DNS

Máx: 251 caracteres

Dirección del servidor DNS

0

0

0

0

[Necesario] Únicamente número: 0-255

0

0

0

0

[Necesario] Únicamente número: 0-255

0

0

0

0

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Aplicar

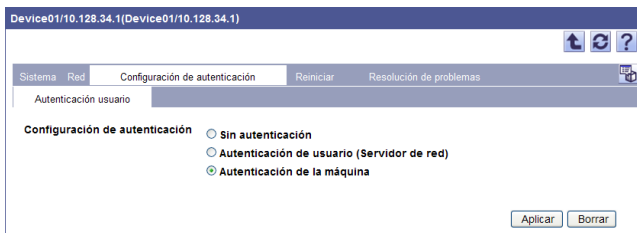
Borrar

Función	Detalles
TCP/IP	Especifique la información relativa a TCP/IP.
Netware	Especifique la información relativa a Netware.
Apple Talk	Especifique la información relativa a Apple Talk.
SNMP	Especifique la información relativa a SNMP.
SMB	Especifique la información relativa a SMB.
LPD	Especifique la información relativa a LPD.
FTP	Especifique la información relativa a FTP.
HTTP	Especifique la información relativa a HTTP.
POP	Especifique la información relativa a POP.
SMTP	Especifique la información relativa a SMTP.
IPP	Especifique la configuración de impresión mediante IPP.
SLP	Especifique la información relativa a SLP.
Servicio web	Especifique la información relativa al Servicio web.
Otros	Muestra la dirección MAC, el número de serie y la versión de firmware.

Administrar la configuración de autenticación de usuario

Se pueden comprobar o configurar los parámetros de autenticación de usuario para cada dispositivo.

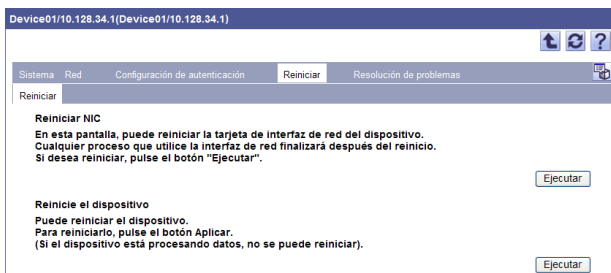
- 1 Haga clic en la ficha [Configuración de autenticación].
- 2 Compruebe la configuración.
 - Cambie la configuración y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para volver a la página Lista de dispositivos, haga clic en .



Reiniciar el dispositivo

En caso necesario, el dispositivo se puede reiniciar de forma remota desde la página de gestión de dispositivos; por ejemplo, si se cambia la dirección IP del dispositivo.

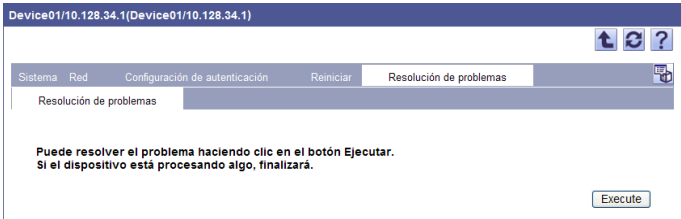
- 1 Haga clic en la ficha [Reiniciar].
- 2 Haga clic en el botón [Ejecutar].



Eliminación de un problema con el dispositivo

Si ocurre un problema con el dispositivo, se puede eliminar por control remoto desde la página Administración de dispositivos.

- 1 Haga clic en la ficha [Resolución de problemas].
- 2 Haga clic en el botón [Execute].



Nota

Determinados problemas no se pueden eliminar por control remoto. Si no ha podido eliminar un problema, contacte con nuestro representante del servicio técnico.

3.1.4 Especificar la configuración de visualización de la lista de dispositivos

Se pueden seleccionar los elementos que se van a mostrar, u ocultar, en la lista de dispositivos y el orden de visualización.

- En la página Lista de dispositivos, haga clic en el botón [Config visualización] para abrir la página Config visualización.



Función	Detalles
Se visualizará	Muestra la lista de dispositivos que se van a visualizar en la lista.
No se visualizará	Muestra la lista de dispositivos que no se van a visualizar en la lista.
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para mover el elemento seleccionado en el área [No se visualizará] hasta la parte inferior del área [Se visualizará] para agregarlo a la lista de dispositivos.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para mover el elemento seleccionado en el área [Se visualizará] hasta la parte inferior del área [No se visualizará] para eliminarlo de la lista de dispositivos.
Botón [Arriba]	Haga clic en este botón para subir una línea el elemento seleccionado en el área [Se visualizará]. El orden de visualización de la lista de dispositivos también se coloca una posición más arriba.
Botón [Abajo]	Haga clic en este botón para bajar una línea el elemento seleccionado en el área [Se visualizará]. El orden de visualización de la lista de dispositivos también se coloca una posición más abajo.

Agregar elementos de visualización

Se pueden agregar elementos de visualización en la lista de dispositivos.

Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

- Actualizar
- Icono
- Nombre registrado
- Nombre del modelo
- Estado
- Número de serie
- Dirección IP/Nombre del host DNS
- Nombre del grupo de dispositivos
- Nickname*
- Location*
- Contact Person*
- Dirección MAC
- Velocidad de impresión
- Color
- Dúplex
- Servidor de dispositivo
- Terminal



Nota

Se tiene que mostrar el nombre registrado.

**Aviso**

** indica los nombres de los elementos que se pueden cambiar cuando se selecciona "Config visualización" en la página Server Settings. Para obtener más detalles, consulte "Config visualización" en la página 6-4.*

- 1 Seleccione el elemento que se va a mostrar en la lista de dispositivos del área [No Se visualizará] y, a continuación, haga clic en el botón [Agregar].
- 2 Haga clic en el botón [Aplicar].
Se agrega el elemento seleccionado a los elementos de visualización en la lista de dispositivos.

Eliminar elementos de visualización

Se pueden ocultar los elementos que se han mostrado en la lista de dispositivos.

- 1 Seleccione el elemento que no desea mostrar en el área [Se visualizará] y, a continuación, haga clic en el botón [Eliminar].
- 2 Haga clic en el botón [Aplicar].
El elemento seleccionado no aparece en la lista de dispositivos.

Especificar el orden de visualización

Se puede especificar el orden de los elementos que se van a visualizar en la lista de dispositivos. El orden de los elementos de visualización en la lista de dispositivos coincide con el orden de visualización en el área [Se visualizará].

- 1 Seleccione el elemento cuyo orden de visualización desea cambiar en el área [Se visualizará] y, a continuación, haga clic en el botón [Arriba] o [Abajo] para especificar el orden de visualización.
 - Cada clic desplaza el orden de visualización una posición arriba o una abajo.
- 2 Haga clic en el botón [Aplicar].
Se cambia el orden de los elementos de visualización en la lista de dispositivos.

3.1.5 Filtrar (refinar)

Los datos registrados en la lista de dispositivos se pueden visualizar refinando los datos basados en las condiciones registradas con antelación.

- 1 Seleccione el filtro para refinar en la lista desplegable [Filtro].
- 2 Haga clic en el botón [Visualización].

Listo de dispositivos

Vista de grupo

Mostrar ayuda básica

Tipo de vista

Vista de grupo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

Todos los subgrupos

Filtro

Color

Condición de búsqueda

Nombre registrado

Visualización

Total: 1-10/92

Config visualización

Exportar

[10] 20 30 50 100

Actualizar icono	Nombre registrado	Nombre del modelo	Estado	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nombre de grupo de dispositivos
	Device0110.128.34.1	Device	Preparada	10.128.34.1	OTHER
	Device0210.128.34.2	Device	Puerta abierta	10.128.34.2	DeviceGp02
	Device0310.128.34.3	Device	Puerta abierta	10.128.34.3	DeviceGp02
	Device0410.128.34.4	Device	Puerta precas	10.128.34.4	OTHER
	Device0510.128.34.5	Device	Puerta abierta	10.128.34.5	OTHER
	Device0610.128.34.6	Device	Puerta abierta	10.128.34.6	DeviceGp07
	Device0710.128.34.7	Device	Puerta abierta	10.128.34.7	OTHER
	Device0810.128.34.8	Device	Puerta abierta	10.128.34.8	OTHER
	Device0910.128.34.9	Device	Puerta abierta	10.128.34.9	OTHER
	Device1010.128.34.10	Device	No responde	10.128.34.10	OTHER

3.1.6 Exportar datos

La información registrada se puede almacenar temporalmente escribiendo en un archivo la información del dispositivo mostrada en la página Lista de dispositivos. Los formatos de archivos exportables son los siguientes.

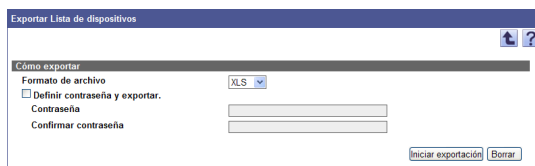
- Formato de libro de Excel 97-2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML que se puede leer con Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)



Aviso

Cuando se utiliza la función de filtrado, se exportan datos con resultados de filtrado aplicados.

- 1 En la página Lista de dispositivos, haga clic en el botón [Exportar]. Aparecerá la página Exportar lista de dispositivos.



- 2 En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
 - Si va a especificar una contraseña de lectura para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar." e introduzca la contraseña.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel 97-2003 (.xls), se puede definir una contraseña de 1-15 caracteres.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx), se puede definir una contraseña de 1-255 caracteres.
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
- 3 Haga clic en el botón [Iniciar exportación]. Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 4 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].
- 6 En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar]. Los datos exportados se guardan en la ubicación especificada.



...

Aviso

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo o editor de texto.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo de exportación en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

Modificar el archivo exportado

El archivo exportado se puede modificar y guardar en una aplicación de hojas de cálculo.



...

Aviso

Para modificar y guardar un archivo XML en una aplicación de hojas de cálculo, especifique el tipo de archivo como "Hoja de cálculo XML" y guárdelo.

Si desea saber más sobre el procedimiento para modificar un archivo de texto delimitado por tabuladores (.txt) o un archivo CSV delimitado por comas (.csv) en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar un archivo de texto o CSV".

Modificar un archivo de texto o CSV

El procedimiento siguiente describe cómo modificar un archivo de texto delimitado por tabuladores o un archivo CSV delimitado por comas exportado en Microsoft Excel.

- 1** Abra la aplicación de hojas de cálculo.
- 2** Haga clic en el botón [Abrir].
- 3** Seleccione el archivo exportado.
 - Seleccione "Todos los archivos" o "Archivos de texto" para "Archivos de tipo".Aparecerá el asistente de importación de texto.

- 4 Especifique el formato de los datos que se van a delimitar y, a continuación haga clic en el botón [Siguiente].
 - Seleccione datos separados con delimitadores tales como comas y tabuladores como formato de los datos originales.
 - Seleccione "1" como línea en la que empieza a escanear.
 - Seleccione "UTF-8" como codificación de caracteres.
- 5 Especifique un delimitador de campo y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].
 - Para modificar un archivo de texto, seleccione la casilla "Tabulador" en la sección "Delimitadores".
 - Para modificar un archivo CSV, seleccione la casilla "Coma" en la sección "Delimitadores".
 - Borre la casilla de verificación para especificar si los delimitadores continuos deben tratarse como un carácter o no.
 - Seleccione "" como comillas para una cadena de caracteres.
- 6 Especifique el formato de los datos delimitados de la columna y, a continuación, haga clic en el botón [Finalizar].
 - Haga clic en la línea mostrada en la vista previa de datos y, a continuación, cambie el formato de datos de la columna a "Texto".
 - Cambie el formato de datos de todas las columnas a "Texto".

Se abre el archivo exportado.
- 7 Modifique el archivo.
- 8 Guarde el archivo.
 - Para guardar el archivo como archivo de texto, especifique el tipo de archivo como "Texto (Delimitado por tabuladores)" y guárdelo.
 - Para guardar el archivo como archivo CSV, especifique el tipo de archivo como "CSV (Delimitado por comas)" y guárdelo.
- 9 Cambie la codificación de caracteres de archivo a UTF-8.
 - Seleccione "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado en el paso 8, y después guárdelo como un archivo nuevo. Seleccione "UTF-8" como codificación de caracteres.

3.2 Lista contadores

En la página Lista contadores, se puede ver el número de copias de salida por color o función para cada dispositivo registrado.

Además, se puede especificar la configuración para que la información de la lista contadores se pueda guardar en un archivo o enviar periódicamente por correo electrónico.



Aviso
Los contadores que se pueden obtener difieren dependiendo del modelo.

3.2.1 Operaciones disponibles en la página Lista contadores

Se puede ver la lista de información de las copias de salida de los dispositivos registrados.

→ En la página del menú principal, haga clic en el botón [Lista contadores].

Lista contadores

Mostrar ayuda básica.

Tipo de vista

Vista de grupo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Filtro

Sin filtro

Condición de búsqueda: Nombre registrado

Visualización

Config visualización

Exportar

Total: 1-10/109

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

/11

>

>>

Ir

Actualizar	Nombre registrado	Total	Total color	Total negro
	Device01/10.128.34.1	49,874		
	Device02/10.128.34.2		32	
	Device03/10.128.34.3	21	16	5
	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		

Abra el cuadro de diálogo de asignación de patrones.

Función	Detalles
Botón [Config visualización]	Haga clic en este botón para seleccionar los elementos que se van a visualizar en la lista contadores.
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar la información de contador mostrada en la lista contadores y guardarla.

Función	Detalles
Abra el cuadro de dialogo de asignacion de patrones.	Haga clic en este botón para visualizar la página de asignación de plantillas del contador. Para obtener más detalles, consulte con nuestro representante del servicio.

3.2.2 Visualizar la lista contadores

Hay dos tipos de métodos para visualizar la lista contadores: la vista de grupo que muestra los dispositivos en cada grupo de dispositivos especificado arbitrariamente y la vista subred que muestra los dispositivos de cada subred.

Vista de grupo

- 1 De la lista desplegable [Tipo de vista], seleccione "Vista de grupo".
- 2 Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
- 3 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Lista contadores

Mostrar ayuda básica.

Tipo de vista

Vista de grupo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

Todos los subgrupos

Filtro

Sin filtro

Condición de búsqueda: Nombre registrado

Visualización

Config visualización

Exportar

Total: 1-10/109

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/11

>

>>

Ir

Actualizar	Nombre registrado	Total	Total color	Total negro
	Device01/10.128.34.1	49,874		
	Device02/10.128.34.2		32	
	Device03/10.128.34.3	21	16	5
	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		

Abra el cuadro de dialogo de asignacion de patrones.



Nota

Primero hay que especificar el grupo de dispositivos. Para obtener más detalles, consulte "Configuración del grupo de dispositivos" en la página 3-120.

Vista Subred

- 1 De la lista desplegable [Tipo de vista], seleccione "Vista Subred".
- 2 Seleccione la subred que se debe visualizar de la lista desplegable [Subred].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".

3 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en la subred seleccionada.

Lista contadores

Mostrar ayuda básica.

Tipo de vista

Vista Subred

Subred

Todos los dispositivos

Filtro

Sin filtro

Condición de búsqueda: Nombre registrado

Visualización

Config visualización

Exportar

Total: 1-10/109

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /11 > >> Ir

Actualizar	Nombre registrado	Total	Total color	Total negro
	Device01/10.128.34.1	49,874		
	Device02/10.128.34.2		32	
	Device03/10.128.34.3	21	16	5
	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		

Abra el cuadro de dialogo de asignacion de patrones.

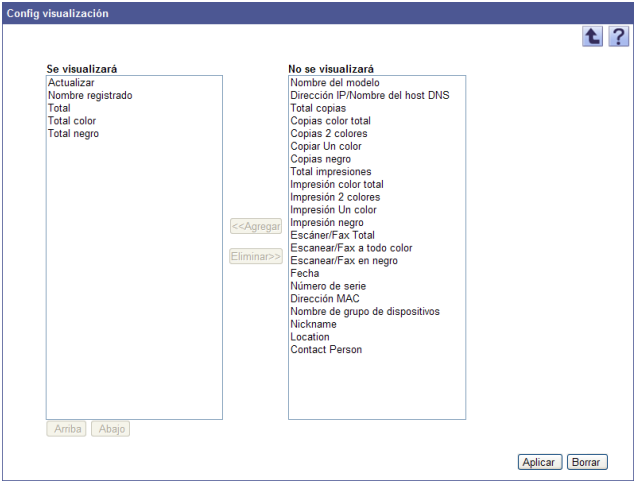


Nota
Primero hay que especificar la subred. Para obtener más detalles, consulte "Configuración de subred" en la página 3-142.

3.2.3 Especificar la configuración para visualizar la lista contadores

Se pueden seleccionar los elementos que se van a mostrar, u ocultar, en la lista contadores y el orden de visualización.

- En la página Lista contadores, haga clic en el botón [Config visualización] para abrir la página Config visualización.



Función	Detalles
Se visualizará	Muestra la lista de dispositivos que se van a visualizar en la lista contadores.
No se visualizará	Muestra la lista de dispositivos que no se van a visualizar en la lista contadores.
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para mover el elemento seleccionado en el área [No se visualizará] hasta la parte inferior del área [Se visualizará] para agregarlo a la lista contadores.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para mover el elemento seleccionado en el área [Se visualizará] hasta la parte inferior del área [No se visualizará] para eliminarlo de la lista contadores.
Botón [Arriba]	Haga clic en este botón para subir una línea el elemento seleccionado en el área [Se visualizará]. El orden de visualización de la lista contadores también se coloca una posición más arriba.
Botón [Abajo]	Haga clic en este botón para bajar una línea el elemento seleccionado en el área [Se visualizará]. El orden de visualización de la lista contadores también se coloca una posición más abajo.

Agregar elementos de visualización

Se pueden agregar elementos de visualización en la lista contadores. Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

- Actualizar
- Nombre registrado
- Nombre del modelo
- Dirección IP/Nombre del host DNS
- Total
- Total color
- Total negro
- Total copias
- Copias color total
- Copias 2 colores
- Copiar Un color
- Copias negro
- Total impresiones
- Impresión color total
- Impresión 2 colores
- Impresión Un color
- Impresión negro
- Escáner/Fax Total
- Escanear/Fax a todo color
- Escanear/Fax en negro
- Fecha
- Número de serie
- Dirección MAC
- Nombre del grupo de dispositivos
- Nickname
- Location
- Contact Person



...

Nota

Se tiene que mostrar el nombre registrado.

- 1** Seleccione el elemento que se va a mostrar en la lista contadores del área [No se visualizará] y, a continuación, haga clic en el botón [Agregar].
- 2** Haga clic en el botón [Aplicar].
Se agrega el elemento seleccionado a los elementos de visualización en la lista contadores.

Eliminar elementos de visualización

Se pueden ocultar los elementos que se han mostrado en la lista contadores.

- 1 Seleccione el elemento que no desea mostrar en el área [Se visualizará] y, a continuación, haga clic en el botón [Eliminar].
- 2 Haga clic en el botón [Aplicar].
El elemento seleccionado no aparece en la lista contadores.

Especificar el orden de visualización

Se puede especificar el orden de los elementos que se van a visualizar en la lista contadores. El orden de los elementos de visualización en la lista contadores coincide con el orden de visualización en el área [Se visualizará].

- 1 Seleccione el elemento cuyo orden de visualización desea cambiar en el área [Se visualizará] y, a continuación, haga clic en el botón [Arriba] o [Abajo] para especificar el orden de visualización.
 - Cada clic desplaza el orden de visualización una posición arriba o una abajo.
- 2 Haga clic en el botón [Aplicar].
Se cambia el orden de los elementos de visualización en la lista contadores.

3.2.4 Filtrar (refinar)

Se pueden refinar los dispositivos que se van a visualizar en la lista contadores según la condición registrada con antelación.

- 1 Seleccione el filtro para refinar en la lista desplegable [Filtro].
- 2 Haga clic en el botón [Visualización].



Aviso

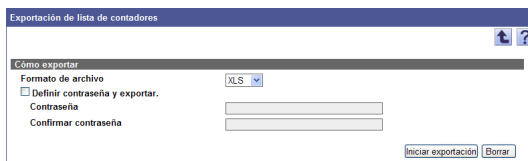
Las condiciones que se pueden seleccionar como filtro son las mismas que las de la página Lista de dispositivos.

Se deben registrar las condiciones para el filtro en la página "Configuración de filtro". Para obtener más detalles, consulte "Configuración de filtro" en la página 3-137.

3.2.5 Exportar datos del contador

La información del contador mostrada en la página Lista contadores se puede escribir en forma de archivo. La información registrada puede guardarse temporalmente.

- 1 En la página Lista de contadores, haga clic en el botón [Exportar]. Aparecerá la página Exportar lista de contadores.



- 2 En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
 - Si va a especificar una contraseña de lectura para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar" e introduzca la contraseña.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel 97-2003 (.xls), se puede definir una contraseña de 1-15 caracteres.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx), se puede definir una contraseña de 1-255 caracteres.
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
- 3 Haga clic en el botón [Iniciar exportación]. Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 4 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].
- 6 En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar]. Los datos exportados se guardarán en la ubicación indicada.

**Aviso**

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo o editor de texto.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo de exportación en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

3.3 Lista de plantillas del contador

Si utiliza una plantilla del contador, podrá visualizar el contador detallado de los productos de otras empresas en la lista del contador.

El Administrador de dispositivos utiliza la información MIB (Base de la información sobre gestión) de SNMP (Protocolo de gestión de red simple) para totalizar los datos del contador. Para el contador total, la información MIB es común para todas las empresas; sin embargo, para un contador específico como el contador de color, la información MIB varía en función de los fabricantes.

Para totalizar el contador específico de productos de otra compañía, el cliente necesita obtener información OID de la MIB privada del fabricante y configurar una plantilla de contador.

Para más detalles acerca de cómo utilizar esta función, consulte con nuestro representante del servicio.

3.4 Enviar una notificación del contador

La información de la lista de contadores puede especificarse de modo que se guarde o se envíe por correo electrónico periódicamente. Se pueden especificar varias configuraciones de avisos.



Aviso

La información del contador se obtiene mediante la comunicación con uno o varios dispositivos en el intervalo de sondeo de contador, en la página de configuración detallada.

3.4.1 Funciones disponibles en la página Notificación del contador

Los nombres de las notificaciones registradas del contador se muestran en una lista.

- 1 En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2 Haga clic en [Notificación del contador] en el menú.



Función	Detalles
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para agregar una configuración de avisos de información de la lista contadores.
Botón [Modificar]	Haga clic en este botón para modificar la configuración de avisos de información registrada.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar la configuración de avisos de información registrada.
(Lista de avisos del contador)	Muestra la lista de avisos del contador registrados.

Función	Detalles
Protección por contraseña	Seleccione esta opción para especificar una contraseña de lectura para un archivo que se va a exportar. Seleccione la casilla [Protección por contraseña] e introduzca la contraseña en [Contraseña]. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.
Idioma	Seleccione un idioma para la visualización de las notificaciones del contador.
Grupo de dispositivos	Seleccione un grupo de dispositivos para emitir una notificación del contador.  ... Aviso <i>Esta función se puede especificar cuando el usuario inicia sesión con privilegios de administrador del sistema o con privilegios de administrador solamente para Device List. No se puede especificar cuando el usuario inicia sesión con privilegios de administrador de grupos de dispositivos.</i>

<Tipo de notificación>

Función	Detalles
Guardar en archivo	Guarda periódicamente la información del contador en el directorio indicado.
Guardar directorio	Introduzca un directorio donde se guarda el archivo de información del contador.
Enviar correo electrónico	Envía la información del contador en forma de archivo adjunto a la dirección de correo indicada. Si se borra la casilla "Usar la función de correo electrónico" en la página de Configuración del servidor de e-mail de la Server Settings, la función "Enviar correo electrónico" no estará disponible.
Dirección de correo electrónico	Introduzca una dirección de correo electrónico a la que se va a enviar el archivo de información del contador. Los delimitadores utilizados para separar múltiples direcciones de correo electrónico cuando se les envía un archivo son la coma (,) y el punto y coma (;).
Editar contenidos de e-mail	Permite modificar el asunto y el texto de un correo electrónico para notificar la información del contador.

<Intervalo de procesamiento>

Función	Detalles
Mensual/Semanal/Diario	Seleccione "Mensual", "Semanal" o "Diario" como periodo para realizar el procesamiento periódico. Después de seleccionar el intervalo, seleccione los detalles del procesamiento periódico en ese periodo.

Editar e-mail para notificación del contador

Permite modificar el asunto y el texto de un correo electrónico para notificar la información del contador.

- 1
- Haga clic en el botón [Editar contenidos de e-mail] en la página Agregar notificación del contador.
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].

Editar contenidos de e-mail

⬆

?

Aviso del contador

☒ Usar plantilla estándar

☐ Editar plantilla

Asunto

[Device List] Aviso del contador: %Count

1-129 caracteres

Texto

Notificación de contador: Véase el archivo adjunto.

1-1000 caracteres

Vista previa

Visualización

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Usar plantilla estándar	Selecione esta opción para utilizar una frase fija.
Editar plantilla	Selecione esta opción para editar el asunto o el texto de un e-mail.
Asunto	Escriba un asunto en el cuadro de texto y edite el e-mail.  ... Aviso <i>Si se selecciona "Usar plantilla estándar", esta función no está disponible.</i>
Texto	Escriba un texto en el cuadro de texto y edite el e-mail.  ... Aviso <i>Si se selecciona "Usar plantilla estándar", esta función no está disponible.</i>
Vista previa	Haga clic en el botón [Visualización] para ver y revisar el contenido del e-mail especificado.
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.

Función	Detalles
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

Modificar una plantilla

Al seleccionar "Editar plantilla", aparece en el cuadro de texto una frase fija para utilizarla en la plantilla estándar. Esta frase fija puede editarse libremente respetando la limitación de caracteres.

En este caso, utilizar las cadenas fijas predeterminadas le permiten visualizar la información obtenida desde una base de datos Enterprise Suite en una frase fija.

<Cadenas fijas disponibles para la notificación del contador>

Cadena fija	Contenido mostrado en el e-mail real
%CounterSettingName	Los datos registrados se muestran en "Elemento de configuración", en la página Agregar y definir notificación del contador.

Modificar notificación del contador

Las condiciones registradas de configuración de la notificación del contador se pueden revisar y modificar.

- 1 En la página Aviso del contador, haga clic en el botón [Modificar].
- 2 Especifique el elemento que desea modificar y, a continuación, haga clic en el botón [Aplicar].

Nombre de configuración

Nombre de configuración

monthlydata

[Necesario] Máx.: 64 caract.

Nombre de archivo

monthlydatafile

[Necesario] Máx.: 64 caract.

Formato de archivo

XLS

☐ Protección por contraseña

Contraseña

Confirmar contraseña

Idioma

Spanish

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Tipo de notificación

☒ Guardar en archivo

Guardar directorio

C:\CounterData

1-255 caract.

☐ Enviar correo electrónico

Dirección de correo electrónico

1-255 caract.

Editar contenidos de e-mail

Intervalo de procesamiento

☒ Mensual

1

0:00

☐ Semanal

domingo

0:00

☐ Diario

0:00

Aplicar

Borrar

**Aviso**

Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Registrar notificaciones del contador" en la página 3-30.

Eliminar notificación del contador

La notificación registrada del contador se puede eliminar.

- 1** En la página de Notificación del contador, seleccione la notificación del contador que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].
- 2** Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
Se elimina la notificación del contador.

3.5 Configuración múltiple

Con la configuración de un dispositivo registrado, se puede crear una plantilla para datos definidos. Con la plantilla creada, se pueden especificar los datos del dispositivo para varios dispositivos conjuntamente.



Aviso

También se puede usar la plantilla creada como copia de seguridad de los datos definidos.

3.5.1 Utilización de la Configuración múltiple

Siga los pasos que se detallan a continuación para especificar la configuración para dispositivos múltiples colectivamente.

Para obtener más detalles sobre la operación, consulte las páginas correspondientes.

- 1** Cree una plantilla vacía para especificar la configuración de los dispositivos múltiples colectivamente.
 - En la página Configuración múltiple, haga clic en el botón [Agregar].
 - Para obtener más detalles, consulte "Especificar elementos de la plantilla" en la página 3-36.
- 2** Importe la configuración desde el dispositivo a la plantilla vacía.
 - En la página Configuración múltiple, seleccione la plantilla y después haga clic en el botón [Obtener de dispositivo].
 - Para obtener más detalles, consulte "Importar datos del dispositivo a la plantilla" en la página 3-38.
- 3** Copie la configuración importada a la plantilla en un dispositivo diferente.
 - En la página Configuración múltiple, seleccione la plantilla y después haga clic en el botón [Establecer en dispositivos].
 - Para obtener más detalles, consulte "Copiar la información de la plantilla a los dispositivos" en la página 3-41.

3.5.2 Operaciones disponibles en la página Configuración múltiple

Se puede ver la lista de plantillas registradas.

- ➔ En la página del menú principal, haga clic en el botón [Configuración múltiple].



Función	Detalles
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar una plantilla nueva.
Botón [Modificar]	Haga clic en este botón para modificar la configuración de una plantilla registrada.
Botón [Copiar]	Haga clic en este botón para copiar una plantilla registrada.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar una plantilla registrada.
Botón [Información]	Haga clic en este botón para visualizar la configuración de una plantilla registrada.
Botón [Obtener de dispositivo]	Haga clic en este botón para extraer la configuración de un dispositivo registrado y registrarla en la plantilla.
Botón [Establecer en dispositivos]	Haga clic en este botón para establecer los datos de la plantilla que contienen la configuración en los dispositivos.
(Lista de plantillas)	Muestra la lista de plantillas registradas.

3.5.3 Especificar elementos de la plantilla

Se puede crear una forma de plantilla nueva seleccionando los elementos que se van a especificar para la configuración múltiple.



Aviso
Los elementos de configuración de la nueva plantilla agregada están en blanco. Se puede importar la configuración de la plantilla de un dispositivo registrado utilizando el botón [Obtener de dispositivo]. Para obtener más detalles, consulte "Importar datos del dispositivo a la plantilla" en la página 3-38.

- 1 En la página Configuración múltiple, haga clic en el botón [Agregar].

2 Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].

- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Agregar plantilla

Nombre de las plantillas [Necesario] Máx.: 32 caract.

Seleccionar todos

- ☒ Elementos de plantilla
 - ☒ Mantenimiento
 - ☒ Fecha/Hora
 - ☒ Información sobre el dispositivo
 - ☒ Registrar administrador
 - ☒ Sistema
 - ☒ Resumen
 - ☒ Band. Entrada
 - ☒ Bandeja de salida
 - ☒ Compatible
 - ☒ OpenAPI
 - ☒ Config servidor externo
 - ☒ Horario de verano
 - ☒ Configuración del temporizador semanal
 - ☒ Ajuste de energía/Configuración de ahorro de energía
 - ☒ Configuración de sello
 - ☒ Red
 - ☒ TCP/IP
 - ☒ TCP/IP(Pv6)
 - ☒ Netware
 - ☒ Apple Talk
 - ☒ SNMP
 - ☒ SMB
 - ☒ LDP
 - ☒ FTP (Servidor)
 - ☒ FTP (Cliente)
 - ☒ HTTP
 - ☒ POP
 - ☒ SMTP
 - ☒ LDAP
 - ☒ IP
 - ☒ SLP
 - ☒ Servicio web
 - ☒ Bonjour
 - ☒ Ajustes de red ampliados
 - ☒ Configuración de ThinPrint
 - ☒ Configuración OpenAPI
 - ☒ Configuración de autenticación
 - ☒ Autenticación usuario
 - ☒ Imprimir
 - ☒ Configuración básica
 - ☒ Fax
 - ☒ Configuración línea teléfono
 - ☒ Seleccionar aplicación
 - ☒ Configuración de certificado de dispositivo
 - ☒ Configuración de Socket TCP
 - ☒ Configuración de Socket TCP
 - ☒ Usar SSL/TLS
 - ☒ Número de puerto
 - ☒ Número de puerto SSL
 - ☒ Configuración del dispositivo de autenticación
 - ☒ Configuración del dispositivo de autenticación
 - ☒ Registrar autenticación de tarjeta
 - ☒ Especificar parámetro de la tarjeta IC LEGIC(PID)
 - ☒ Especificar parámetro de la tarjeta IC Mifare(PID)
 - ☒ Configuración de gestión de autenticaciones
 - ☒ ID e impresión
 - ☒ Configurar teclas de aplic.
 - ☒ Configurar teclas de aplic.

Seleccionar todos

Aplicar **Borrar**

Función	Detalles
Nombre de las plantillas	Introduzca el nombre de la plantilla.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
(Árbol de elementos de configuración)	De los elementos de configuración mostrados, seleccione los elementos que se van a especificar para el proceso de configuración múltiple.

3.5.4 Importar datos del dispositivo a la plantilla

Se importan los datos de configuración del dispositivo registrado a la plantilla creada para completarla.

- 1 En la página Configuración múltiple, seleccione la plantilla y después haga clic en el botón [Obtener de dispositivo].
Aparecerá la página Obtener datos de dispositivo.
- 2 Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 3 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Obtener datos de dispositivo

Nombre de las plantillas:

Grupo de dispositivos:

Todos los dispositivos

Detalles de visualización: ☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Total: 1-10/109

Visualización: [10] 20 30 50 100

<< 1 /11 > >> |r

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo	Dirección IP/Nombre del host 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

Obtener de dispositivo

4 Seleccione el dispositivo para el que se registra la configuración que se va a utilizar para la plantilla y después haga clic en el botón [Obtener de dispositivo].

Aparecerá el resultado de la operación para obtener los datos del dispositivo.



Aviso

Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobar el resultado de la operación para obtener los datos del dispositivo" en la página 3-39.



Nota

Si no es correcta la "Configuración de escritura SNMP" y "OpenAPI" indicadas en la página de Configuración de información de dispositivos, el botón [Obtener de dispositivo] estará desactivado.

Comprobar el resultado de la operación para obtener los datos del dispositivo

Se puede comprobar el resultado de la operación para obtener los datos del dispositivo. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].



Función	Detalles
Nombre registrado	Muestra el nombre registrado del dispositivo de origen para recuperación de datos del dispositivo.
(Árbol de resultados)	Muestra el resultado de la operación para obtener los datos del dispositivo. Si los datos se han obtenido correctamente, se muestran esos datos.  ... Nota <i>Para los elementos de configuración que no son compatibles con el dispositivo, se muestra "No compatible".</i>

3.5.5 Copiar la información de la plantilla a los dispositivos

La información de la plantilla registrada se especifica conjuntamente para varios dispositivos.



Nota

No se puede registrar en los dispositivos la información de la plantilla que no sea del dispositivo.

- 1 En la página Configuración múltiple, seleccione la plantilla y después haga clic en el botón [Establecer en dispositivos].
Aparecerá la página Definir datos de dispositivo.
- 2 Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 3 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Definir datos de dispositivo

Nombre de las plantillas

Template1

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-10/109

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

/11

Ir

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo	Dirección IP/Nombre del host/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

Establecer en dispositivos

4 Seleccione la casilla junto a los dispositivos a los que se van a aplicar los datos de la plantilla y haga clic en el botón [Establecer en dispositivos].

- Para seleccionar todos los dispositivos, haga clic en el botón [Seleccionar todos].
- Si la plantilla incluye elementos de configuración que requieren el reinicio de los dispositivos, aparece un cuadro de diálogo de confirmación solicitando al usuario si desea reiniciar los dispositivos.

Aparecerá el resultado de la operación para especificar los datos del dispositivo.



...

Nota

Si no es correcta la "Configuración de escritura SNMP" y la "OpenAPI" indicadas en la página de Configuración de información de dispositivos, el botón "Establecer en dispositivos" estará desactivado.

Si hay demasiados dispositivos, la configuración de los datos de los dispositivos puede llevar bastante tiempo.



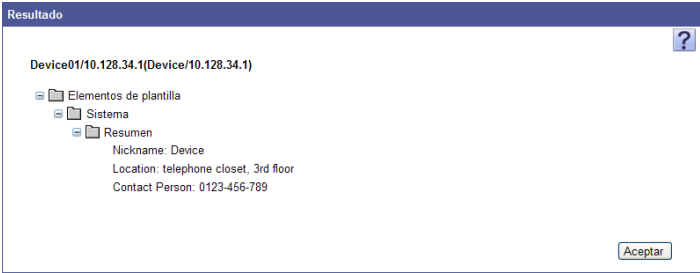
...

Aviso

Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobar el resultado de la operación para especificar los datos del dispositivo" en la página 3-43.

Comprobar el resultado de la operación para especificar los datos del dispositivo

Se puede comprobar el resultado de la operación para especificar los datos del dispositivo. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].



Función	Detalles
Nombre registrado	Muestra el nombre registrado del dispositivo para el que se han especificado los datos de dispositivo.
(Árbol de resultados)	Muestra el resultado de la operación para especificar los datos del dispositivo conjuntamente. Si los datos se han especificado correctamente, se mostrarán en pantalla. Si no se han especificado los datos, aparecerá "Tiempo de espera".  ... Nota <i>Para los elementos de configuración que no son compatibles con el dispositivo, se muestra "No compatible".</i>

3.5.6 Modificar elementos de la plantilla

Se puede modificar la plantilla abriendo la plantilla registrada y sobrescribiendo los elementos de configuración o copiando la plantilla registrada para modificar esos elementos.

Modificar la plantilla registrada

Se puede abrir la plantilla registrada para cambiar los elementos de configuración.

- 1
- En la página Configuración múltiple, seleccione la plantilla que desea modificar y haga clic en el botón [Modificar].
- Aparecerá la página Modificar plantilla.

2 Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].

- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Modificar plantilla

Nombre de las plantillas [Necesario] Máx.: 32 caract.

- ☒ Elementos de plantilla
 - ☒ Mantenimiento
 - ☒ Fecha/Hora
 - ☒ Información sobre el dispositivo
 - ☒ Registrar administrador
 - ☐ Sistema
 - ☒ Resumen
 - ☐ Band. Entrada
 - ☐ Bandeja de salida
 - ☐ Compatible
 - ☐ OpenAPI
 - ☐ Config servidor externo
 - ☐ Horario de verano
 - ☐ Configuración del temporizador semanal
 - ☐ Ajuste de energía/Configuración de ahorro de energía
 - ☐ Configuración de sello
 - ☐ Red
 - ☐ TCP/IP
 - ☐ TCP/IP(IPv6)
 - ☐ Netware
 - ☐ Apple Talk
 - ☐ SNMP
 - ☐ SMB
 - ☐ LPD
 - ☐ FTP (Servidor)
 - ☐ FTP (Cliente)
 - ☐ HTTP
 - ☐ POP
 - ☐ SMTP
 - ☐ LDAP
 - ☐ IPP
 - ☐ SLP
 - ☐ Servicio web
 - ☐ Bonjour
 - ☐ Ajustes de red ampliados
 - ☐ Configuración de ThinPrint
 - ☐ Configuración OpenAPI
 - ☐ Configuración de autenticación
 - ☐ Autenticación usuario
 - ☐ Imprimir
 - ☐ Configuración básica
 - ☐ Fax
 - ☐ Configuración línea teléfono
 - ☐ Seleccionar aplicación
 - ☐ Configuración de certificado de dispositivo
 - ☐ Configuración de Socket TCP
 - ☐ Configuración de Socket TCP
 - ☐ Usar SSL/TLS
 - ☐ Número de puerto
 - ☐ Número de puerto SSL
 - ☐ Configuración del dispositivo de autenticación
 - ☐ Configuración del dispositivo de autenticación
 - ☐ Registrar autenticación de tarjeta
 - ☐ Especificar parámetro de la tarjeta IC LEGIC(PID)
 - ☐ Especificar parámetro de la tarjeta IC Mifare(PID)
 - ☐ Configuración de gestión de autenticaciones
 - ☐ ID e impresión
 - ☐ Configurar teclas de aplic.
 - ☐ Configurar teclas de aplic.



Aviso

Después de modificar la plantilla, actualice la configuración de la misma obteniendo los datos del dispositivo.

Modificar la plantilla con copiar

Se puede modificar la configuración copiando la plantilla registrada. Se puede crear una plantilla adicional con configuración diferente utilizando la plantilla ya registrada.

- 1** En la página Configuración múltiple, seleccione la plantilla y después haga clic en el botón [Copiar].
Aparecerá la página Modificar plantilla
- 2** Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].

3.5.7 Comprobar la información de la plantilla registrada.

Se puede comprobar la configuración de la plantilla registrada.



Nota

No se puede comprobar la información de plantilla que no sea del dispositivo.

- 1
- En la lista de plantillas de la página Configuración múltiple, seleccione la plantilla cuya configuración desea comprobar y haga clic en el botón [Información].
- 2
- Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [OK].

Información de plantilla

Nombre de las plantillas

Template1

Elementos de plantilla

Sistema

Resumen

Nickname: Device

Location: telephone closet, 3rd floor

Contact Person: 0123-456-789

OK

Función	Detalles
Nombre de las plantillas	Muestra el nombre de la plantilla.
(Árbol de elementos de configuración)	Muestra la configuración.

3.6 Enviar un aviso de estado de dispositivo

Se pueden notificar por correo electrónico los cambios en el dispositivo, tales como la ocurrencia de errores, la recuperación ante errores o la cantidad restante de consumibles. Se pueden especificar varias configuraciones de avisos de estado.



Aviso

Los dispositivos de destino de la notificación de estado varían dependiendo de los privilegios de administrador del usuario que inicia la sesión.

Si el administrador de grupos de dispositivos ha registrado la configuración de notificación de estado, sólo los grupos de dispositivos con privilegios de administrador recibirán la notificación de estado.

Las comunicaciones con un dispositivo se establecen en el intervalo para consulta de estado, en la página de configuración detallada. Cuando se produce un cambio de estado, se envía una notificación de e-mail inmediatamente.

3.6.1 Operaciones disponibles en la página Aviso de estado de dispositivo

Se puede ver la lista de configuraciones de avisos de estado registradas.



Nota

Si no se ha configurado el servidor de e-mail en Server Settings, "Aviso de estado de dispositivo" no estará disponible. Para obtener más detalles, consulte "Config servidor correo-e" en la página 6-2.

- 1
- En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- Haga clic en [Aviso de estado de dispositivo] en el menú.

Aviso de estado de dispositivo

?

Mostrar ayuda básica.

AgregarModificarEliminar

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Dirección de notificación	Idioma	Nombre de usuario	Grupo de usuarios	Nombre de grupo de dispositivos
☒	User01@example.jp	German	Administrador del sistema		Todos los grupos

Función	Detalles
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar una nueva configuración de avisos de estado de dispositivo.
Botón [Modificar]	Haga clic en este botón para cambiar una configuración de avisos de estado de dispositivo registrada.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar una configuración de avisos de estado de dispositivo registrada.
(Lista de avisos de estado de dispositivo)	Muestra la lista de avisos de estado de dispositivo registrados.

3.6.2 Especificar el aviso de estado de dispositivo

Se pueden registrar y modificar las condiciones de notificación de correo electrónico y de dirección de correo electrónico de destino.

Registrar el aviso de estado de dispositivo

Se puede registrar una nueva configuración de avisos de estado de dispositivo.

- 1
- En la página Aviso de estado de dispositivo, haga clic en el botón [Agregar].
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
- Para cancelar la configuración seleccionada, haga clic en el botón [Borrar].

Aviso de estado de dispositivo

Configuración de avisos

Dirección de correo electrónico

[necesario] Máx. 255 caract.

Idioma de correo electrónico

Spanish

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Dispositivos incluidos en un correo electrónico de notificación

☒ Todos los dispositivos

☐ Un correo electrónico para todos los dispositivos

☐ Un correo electrónico por dispositivo

[Editar contenidos de e-mail](#)

Estado que comunicar

[Seleccionar todos](#)

Error

☐ Error grave (*)

☐ Atasco de papel

☐ Toner vacío

☐ Sin papel

☐ Salida llena

☐ Puerta abierta

☐ Fuera de línea

☐ Faltan piezas

☐ Otros errores

Advertencia

☐ Toner bajo

☐ Poco papel

☐ Salida casi llena

☐ Mantenimiento de prevención de atraso

☐ Otras advertencias

Otros

☐ Ahorro de energía (*)

☐ No responde

(*) No está disponible en determinados modelos.

Recuperación por comunicar

[Seleccionar todos](#)

Error

☐ Error grave (*)

☐ Atasco de papel

☐ Toner vacío

☐ Sin papel

☐ Salida llena

☐ Puerta abierta

☐ Fuera de línea

☐ Faltan piezas

☐ Otros errores

Advertencia

☐ Toner bajo

☐ Poco papel

☐ Salida casi llena

☐ Mantenimiento de prevención de atraso

☐ Otras advertencias

Otros

☐ Ahorro de energía (*)

☐ No responde

(*) No está disponible en determinados modelos.

[Aplicar](#)

[Borrar](#)

Función	Detalles
Dirección de correo electrónico	Introduzca la dirección de correo electrónico de la persona a quien se notificará. Los delimitadores utilizados para separar múltiples direcciones de correo electrónico cuando se les envía un archivo son la coma (,) y el punto y coma (;).
Idioma de correo electrónico	Seleccione el idioma en el que aparece la dirección de correo electrónico de destino del aviso de estado.
Grupo de dispositivos	Seleccione un grupo de dispositivos para emitir una notificación de estado de los dispositivos.  . . . Aviso <i>Esta función se puede especificar cuando el usuario inicia sesión con privilegios de administrador del sistema o con privilegios de administrador solamente para Device List. No se puede especificar cuando el usuario inicia sesión con privilegios de administrador de grupos de dispositivos.</i>
Dispositivos incluidos en un correo electrónico de notificación	Si envía colectivamente la información de estado del dispositivo de destino, seleccione "Un correo electrónico para todos los dispositivos". Si envía una notificación de estado por cada dispositivo, seleccione, "Un correo electrónico por dispositivo".
Editar contenidos de e-mail	Permite modificar el asunto y el texto de un correo electrónico para notificar la información de estado del dispositivo.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
Estado que comunicar	Envía un correo electrónico cuando se cambia el estado del dispositivo por el estado seleccionado.
Recuperación por comunicar	Envía un correo electrónico cuando se recupera el estado del dispositivo del estado seleccionado.

Editar e-mail para notificación de estado del dispositivo

Permite modificar el asunto y el texto de un correo electrónico para notificar la información de estado del dispositivo.

- 1
- Haga clic en el botón [Editar contenidos de e-mail] en la página Agregar Aviso de estado de dispositivo.
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].

Editar contenidos de e-mail

Aviso de estado de dispositivo

Usar plantilla estándar

Editar plantilla

Asunto

[Device List] Aviso de estado de disposit1-129 caracteres

Texto

%RepetitionStart-----

Nombre registrado: %RegisteredName

Nombre del modelo: %ModelName

Número de serie: %SerialNumber

Dirección IP/Nombre del host DNS: %

1-1000 caracteres

Visualización

Vista previa

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Usar plantilla estándar	Seleccione esta opción para utilizar una frase fija.
Editar plantilla	Seleccione esta opción para editar el asunto o el texto de un e-mail.
Asunto	Escriba un asunto en el cuadro de texto y edite el e-mail.  ... Aviso <i>Si se selecciona "Usar plantilla estándar", esta función no está disponible.</i>

Función	Detalles
Texto	Escriba un texto en el cuadro de texto y edite el e-mail.  ... Aviso <i>Si se selecciona "Usar plantilla estándar", esta función no está disponible.</i>
Vista previa	Haga clic en el botón [Visualización] para ver y revisar el contenido del e-mail especificado.
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

Modificar una plantilla

Al seleccionar "Editar plantilla", aparece en el cuadro de texto una frase fija para utilizarla en la plantilla estándar. Esta frase fija puede editarse libremente respetando la limitación de caracteres.

En este caso, utilizar las cadenas fijas predeterminadas le permiten visualizar la información obtenida desde una base de datos Enterprise Suite en una frase fija.

<Cadenas fijas disponibles para la notificación de estado del dispositivo>

Cadena fija	Contenido mostrado en el e-mail real
%RegisterdName	Muestra los datos registrados en "Nombre registrado" de la lista de dispositivos.
%ModelName	Muestra los datos registrados en "Nombre del modelo" de la lista de dispositivos.
%SerialNumber	Muestra los datos registrados en "Número de serie" de la lista de dispositivos.
%IPAddress/DNSHostName	Muestra los datos registrados en "Nombre registrado" de la lista de dispositivos.
%MACAddress	Muestra los datos registrados en "Dirección MAC" de la lista de dispositivos.
%DeviceGroupName	Muestra los datos registrados en "Nombre del grupo de dispositivos" de la lista de dispositivos.
%SystemName	Muestra los datos registrados en "Nickname (Sysname)" de la lista de dispositivos.
%SystemLocation	Muestra los datos registrados en "Ubicación" de la lista de dispositivos.
%SystemContact	Muestra los datos registrados en "Persona de contacto" de la lista de dispositivos.
%ErrorStatus	Muestra el tipo de error cuando se produce un error en el dispositivo.

Cadena fija	Contenido mostrado en el e-mail real
%RecoveryStatus	Muestra el tipo de error del que se ha recuperado el dispositivo.
%CaptionSystemName	Muestra los datos registrados en "Nombre del sistema" de la página Config visualización de Server Settings.
%CaptionSystemLocation	Muestra los datos registrados en "Ubicación del sistema" de la página Config visualización de Server Settings.
%CaptionSystemContact	Muestra los datos registrados en "Contacto del sistema" de la página Config visualización de Server Settings.
%RepetitionStart*	Está disponible cuando los dispositivos de destino de la notificación de estado utilizan repetidamente el contenido de una plantilla. Introduzca esta cadena al principio de los contenidos a repetir.
%RepetitionEnd*	Está disponible cuando los dispositivos de destino de la notificación de estado utilizan repetidamente el contenido de una plantilla. Introduzca esta cadena al final de los contenidos a repetir.



Aviso

Las cadenas fijas descritas más arriba solamente están disponibles en el texto de un e-mail al seleccionar "Un correo electrónico para todos los dispositivos" en la Configuración de notificación de la página Aviso de estado de dispositivo. No están disponibles para el asunto.

Las cadenas fijas que llevan un asterisco () no están disponibles si se selecciona "Un correo electrónico por dispositivo" en la Configuración de notificación de la página Aviso de estado de dispositivo.*

Modificar el aviso de estado de dispositivo

Se pueden ver y modificar las condiciones del aviso de estado de dispositivo registrado.

- 1
- En la página Aviso de estado de dispositivo, haga clic en el botón [Modificar].
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
- Para cancelar la configuración seleccionada, haga clic en el botón [Borrar].

Aviso de estado de dispositivo

Configuración de avisos

Dirección de correo electrónico

User01@example.jp

(Necesario) Máx.: 255 caract.

Idioma de correo electrónico

Spanish

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Dispositivos incluidos en un correo electrónico de notificación

☒ Un correo electrónico para todos los dispositivos

☐ Un correo electrónico por dispositivo

Editar contenidos de e-mail

Estado que comunicar

Seleccionar todos

Error

☐ Error grave (*)

☐ Atasco de papel

☒ Toner vacío

☒ Sin papel

☐ Salida llena

☐ Puerta abierta

☐ Fuera de línea

☐ Faltan piezas

☐ Otros errores

Advertencia

☒ Toner bajo

☒ Poco papel

☐ Salida casi llena

☐ Mantenimiento de prevención de atraso

☐ Otras advertencias

Otros

☐ Ahorro de energía (*)

☐ No responde

(*) No está disponible en determinados modelos.

Recuperación por comunicar

Seleccionar todos

Error

☐ Error grave (*)

☐ Atasco de papel

☒ Toner vacío

☒ Sin papel

☐ Salida llena

☐ Puerta abierta

☐ Fuera de línea

☐ Faltan piezas

☐ Otros errores

Advertencia

☒ Toner bajo

☒ Poco papel

☐ Salida casi llena

☐ Mantenimiento de prevención de atraso

☐ Otras advertencias

Otros

☐ Ahorro de energía (*)

☐ No responde

(*) No está disponible en determinados modelos.

Aplicar

Borrar



...

Aviso

Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Registrar el aviso de estado de dispositivo" en la página 3-50.



...

Aviso

Un administrador de grupos de dispositivos sólo puede modificar los avisos de estado dirigidos a los grupos de dispositivos para los que el administrador tiene privilegios de administrador.

Eliminar un aviso de estado de dispositivo

Haga clic en este botón para eliminar un estado de dispositivo registrado.

- 1** En la página Aviso de estado de dispositivo, seleccione el estado de dispositivo que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].
- 2** Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
Se elimina el aviso de estado de dispositivo seleccionado.



...

Aviso

Un administrador de grupos de dispositivos sólo puede eliminar los avisos de estado dirigidos a los grupos de dispositivos para los que el administrador tiene privilegios de administrador.

3.7 Configuración múltiple de la contraseña de administrador

La contraseña de administrador puede configurarse colectivamente para diversos dispositivos. Durante el proceso de configuración múltiple de la contraseña de administrador, puede comprobar si se ha utilizado la misma contraseña.

3.7.1 Configuración múltiple de la contraseña de administrador

La contraseña de administrador puede especificarse colectivamente para diversos dispositivos.

- 1
- En la página Menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- Haga clic en [Configuración de múltiples contraseñas de administrador] en el menú.
 - Se mostrarán en la lista únicamente los dispositivos que están registrados en el grupo de dispositivos seleccionado y para los cuales puede especificarse colectivamente la contraseña de administrador.
 - Para especificar conjuntamente la contraseña del administrador, es necesario tener instalado un firmware especial en los dispositivos. Para más detalles, contacte con nuestro representante del servicio técnico.

Configuración de múltiples contraseñas de administrador

Mostrar ayuda básica

Contraseña de administrador

Contraseña Máx: 64 caract.

Confirmar contraseña Máx: 64 caract.

El número de contraseñas de administrador solapadas que se configuraron como lote en el pasado. Se pueden configurar: 0 - 9 elemento

Seleccione el dispositivo al que aplicar la configuración

Grupo de dispositivos

Detalles de visualización ☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda: Visualización

Aplicar Recordatorio de configuración

Seleccionar todos

Total: 1-10/47

[10] 20 30 50 100

es < [] > >>

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo	Fecha de actualización	Número de serie	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nombre del grupo de dispositivos	Username	Location	Contact Person
☐	Device01/10.128.34.1	Device01		00000000000001	10.128.34.1	OTHER			
☐	Device02/10.128.34.2	Device02		00000000000002	10.128.34.2	OTHER			
☐	Device03/10.128.34.3	Device03		00000000000003	10.128.34.3	OTHER			
☐	Device04/10.128.34.4	Device04		00000000000004	10.128.34.4	OTHER			
☐	Device05/10.128.34.5	Device05		00000000000005	10.128.34.5	OTHER			
☐	Device06/10.128.34.6	Device06		00000000000006	10.128.34.6	OTHER			
☐	Device07/10.128.34.7	Device07		00000000000007	10.128.34.7	OTHER			
☐	Device08/10.128.34.8	Device08		00000000000008	10.128.34.8	OTHER			
☐	Device09/10.128.34.9	Device09		00000000000009	10.128.34.9	OTHER			
☐	Device10/10.128.34.10	Device10		00000000000010	10.128.34.10	OTHER			

<Contraseña de administrador>

Función	Detalles
Contraseña	Introduzca la contraseña
Confirmar contraseña	Vuelva a introducir la contraseña

Función	Detalles
El número de contraseñas de administrador solapadas que se configuraron como lote en el pasado.	Seleccione el número de contraseñas que deben compararse entre las contraseñas configuradas colectivamente para varios dispositivos en el pasado.

<Seleccione el dispositivo al que aplicar la configuración.>

Función	Detalles
Grupo de dispositivos	Especifique los dispositivos a mostrar.
Todos los subgrupos	Indique si solo han de mostrarse dispositivos que pertenecen directamente al grupo seleccionado o si deben mostrarse todos los dispositivos, incluidos los pertenecientes a subgrupos.
Condición de búsqueda	Cuando se muestra una lista en la página, el número de elementos listados puede reducirse.
Visualización	Aplique el cambio en "Grupo de dispositivos" y "Todos los subgrupos".

3.7.2 Resultado de la configuración múltiple de la contraseña de administrador

El resultado de la configuración múltiple de la contraseña de administrador puede visualizarse.

Resultado de la configuración múltiple de la contraseña de administrador

?

La configuración múltiple de contraseña de administrador se ha completado.

Total: 1-5/5

10 [20] 30 50 100

Resultado	Nombre registrado	Nombre del modelo	Descripción
Fallo	Device001/10.128.34.1	Device001	No se puede comunicar con el dispositivo. Compruebe el dispositivo.
Fallo	Device002/10.128.34.2	Device002	No se puede comunicar con el dispositivo. Compruebe el dispositivo.
Fallo	Device003/10.128.34.3	Device003	No se puede comunicar con el dispositivo. Compruebe el dispositivo.
Fallo	Device004/10.128.34.4	Device004	No se puede comunicar con el dispositivo. Compruebe el dispositivo.
Fallo	Device005/10.128.34.5	Device005	No se puede comunicar con el dispositivo. Compruebe el dispositivo.

Aceptar

Función	Detalles
Resultado de la configuración múltiple de la contraseña de administrador	Muestra el resultado de la configuración múltiple de la contraseña de administrador.
Resultado	Muestra el resultado después de aplicar la contraseña de administrador al dispositivo.
Nombre registrado	Muestra el nombre registrado del dispositivo.
Nombre del modelo	Muestra el nombre del modelo del dispositivo.
Descripción	Muestra el resultado después de aplicar la contraseña de administrador al dispositivo.

3.7.3 Recordatorio de configuración

Configure los ajustes para enviar un correo electrónico (recordatorio) en el que le solicite cambiar la contraseña de administrador a intervalos periódicos.

El envío de un recordatorio evita que los usuarios se olviden de actualizar la contraseña de administrador, mejorando así la seguridad.

- ➔ Haga clic en el botón [Recordatorio de configuración] en la página Configuración múltiple de la contraseña de administrador.

Recordatorio de configuración

Mostrar ayuda básica.

Intervalo de procesamiento

☒Cada Año

enero

1

0.00

☐Mensual

1

0.00

☐Semanal

domingo

0.00

☐No notificar

Dirección de correo a la que enviar notificaciones

Dirección de correo electrónico

1-255 caracteres

Idioma

Spanish

Aplicar

Borrar

<Intervalo de procesamiento>

Función	Detalles
Cada Año, Mensual, Semanal	Seleccione uno de los siguientes intervalos para enviar recordatorios: Cada año, Cada mes o Cada semana. Después de seleccionar el intervalo, seleccione los detalles del periodo con el fin de realizar el proceso periódico.

<Dirección de correo a la que enviar notificaciones>

Función	Detalles
Dirección de correo electrónico	Especifique la dirección de correo electrónico para enviar un recordatorio. Durante el envío simultáneo de un correo electrónico a múltiples direcciones, inserte una coma (,) o un punto y coma (;) entre las direcciones como delimitador.
Idioma	Seleccione un idioma para utilizar en la parte principal del correo electrónico.

Device Manager

3-59

3.8 Configuración para el envío de información de la tarjeta IC

Cuando el proceso de autenticación de una tarjeta IC está llevándose a cabo en un dispositivo, algunos dispositivos de autenticación de tarjetas IC requieren el envío de un archivo de configuración al dispositivo.

Si desea más información acerca de los archivos de configuración, póngase en contacto con nuestro representante del servicio técnico.

3.8.1 Operaciones disponibles en la página Configuración para el envío de información de la tarjeta IC

Envíe un archivo de configuración de un dispositivo de autenticación de tarjetas IC al dispositivo.

- 1 En la página Menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2 Haga clic en [Configuración para el envío de información de la tarjeta IC] en el menú.
- 3 Introduzca la información necesaria para enviar el archivo de configuración en "Información de la tarjeta IC".
 - "Archivo de configuración": Introduzca la ruta del archivo de configuración. También puede especificar la ruta del archivo haciendo clic en el botón [Examinar].
 - "Contraseña de cifrado": Introduzca la contraseña especificada para el archivo de configuración.
- 4 Seleccione el grupo de dispositivos que se visualizará de la lista desplegable "Grupo de dispositivos".
 - Para visualizar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Si en el grupo se especifican relaciones maestras y subordinadas, seleccione la casilla de verificación "Todos los subgrupos" para visualizar todos los dispositivos, incluidos los pertenecientes a grupos subordinados.
 - Al especificar las condiciones de búsqueda es posible limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione la columna que desea buscar de la lista desplegable e introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.

5 Haga clic en el botón [Visualización].

Aparecerá una lista de los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Configuración para el envío de información de la tarjeta IC



[Mostrar ayuda básica.](#)

Información de la tarjeta IC

Archivo de configuración

Examinar...

Contraseña de cifradoMáx.: 32 caract.

Selección de dispositivo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Enviar a dispositivo

Seleccionar todos

Total: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo	Número de serie	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nombre del grupo de dispositivos
☐	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 Seleccione el dispositivo al que desea enviar el archivo de configuración y haga clic en el botón [Enviar a dispositivo].

El archivo de configuración se enviará al dispositivo seleccionado.



Aviso
Si desea más información acerca de la página de resultados, consulte "Comprobación del resultado del envío de información de la tarjeta IC" en la página 3-62.

3.8.2 Comprobación del resultado del envío de información de la tarjeta IC

Es posible comprobar el resultado de la transmisión de un archivo de configuración. Compruebe los detalles y, a continuación, haga clic en el botón [Aceptar].



Función	Detalles
Resultado	Indica si el proceso de transmisión del archivo de configuración se ha realizado con éxito. El resultado aparece indicado de la siguiente manera. • "Éxito": El proceso de transmisión del archivo de configuración se ha realizado con éxito. • "Error": Se ha producido un error y el archivo de configuración no se ha enviado al dispositivo.
Nombre registrado	Muestra el nombre registrado del dispositivo.
Nombre del modelo	Muestra el nombre del modelo del dispositivo.
Descripción	Muestra los detalles del error en el caso de que el archivo de configuración no se haya enviado correctamente.

<Programación de la búsqueda>

Función	Detalles
Hora de finalización de la última búsqueda	Muestra la fecha y la hora en que se realizó la búsqueda anterior.
Número de dispositivos encontrados	Muestra el número de dispositivos detectados en el proceso anterior de búsqueda.
Buscar estado	Permite controlar el proceso de búsqueda con la barra de progreso. Una vez finalizado el proceso de búsqueda, se muestra el número de dispositivos comprobados en "Número de dispositivos encontrados".
Buscar ahora	Para realizar una búsqueda de inmediato, haga clic en el botón [Iniciar la búsqueda]. Para detener la búsqueda en proceso, haga clic en el botón [Detener].
Mensual/Semanal/Diario	Especifique la programación de las búsquedas automáticas periódicas. Mensual: Especificar la fecha y la hora. Semanal: Especificar el día y la hora. Diario: Especificar la hora.  . . . Aviso <i>Si se selecciona "31" en "Mensual", el proceso se realizará a fin de mes en meses que no tengan 31 días (por ejemplo, el 30 de abril).</i>

<Método de búsqueda>

Función	Detalles
Botón [Importar]	Haga clic en este botón para importar y registrar los datos de configuración de Autodetectar dispositivos que se han guardado previamente en un archivo. Los siguientes elementos de la configuración pueden importarse. • Detección SNMP Broadcast • Detección Unicast SNMP • SNMP Multicast Discovery
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar la configuración actualmente registrada de Autodetectar dispositivos a un archivo y guardarla. Se guarda la configuración siguiente. • Detección SNMP Broadcast • Detección Unicast SNMP • SNMP Multicast Discovery

Función	Detalles
Detección SNMP Broadcast	Los dispositivos se pueden buscar a través de una transmisión de difusión. La búsqueda se realiza de manera rápida, pero los dispositivos que no son compatibles con la difusión, no se detectan. La detección de difusión se realiza usando todas las configuraciones (especificadas) agregadas. Se pueden agregar o eliminar las direcciones de difusión. Para eliminar una dirección IP, seleccione la casilla de verificación de la configuración que desea eliminar. Para obtener más detalles sobre cómo agregar direcciones de multidifusión, consulte "Añadir una detección de difusión SNMP" en la página 3-66. Para obtener más detalles sobre cómo borrar direcciones de multidifusión, consulte "Eliminar configuración" en la página 3-72.
Detección Unicast SNMP	Se puede realizar una búsqueda enviando una solicitud SNMP a todas las direcciones dentro de un intervalo de búsqueda. Esta búsqueda no se realiza de manera rápida, pero sí de forma precisa. La detección de monodifusión se realiza usando todas las configuraciones (especificadas) agregadas. Los intervalos de dirección IP pueden ser añadidos o eliminados. Para eliminar una dirección IP, seleccione la casilla de verificación de la configuración que desea eliminar. Para obtener más detalles sobre cómo añadir una dirección IP, consulte "Añadir una detección de monodifusión SNMP" en la página 3-68. Para obtener más detalles sobre cómo eliminar una dirección IP, consulte "Eliminar configuración" en la página 3-72.
SNMP Multicast Discovery	Se puede realizar una búsqueda enviando una solicitud SNMP a todas las direcciones que pertenecen al grupo de multidifusión. Se puede reducir la carga en la red, pero el router que se utiliza debe ser compatible con la multidifusión IPv6. La detección de multidifusión se realiza usando todas las configuraciones (especificadas) agregadas. Se pueden agregar o eliminar las direcciones de multidifusión. Para eliminar una dirección IP, seleccione la casilla de verificación de la configuración que desea eliminar. Para obtener más detalles sobre cómo añadir direcciones de multidifusión, consulte "Añadir una detección de multidifusión SNMP" en la página 3-69. Para obtener más detalles sobre cómo eliminar direcciones de multidifusión, consulte "Eliminar configuración" en la página 3-72.

<Configuración SNMP>

Función	Detalles
Configuración del SNMPv1	Especifique los parámetros (nombre de comunidad y número de puerto) que se van a utilizar con el protocolo SNMPv1 durante las detecciones de difusión SNMP/monodifusión SNMP/multidifusión SNMP. La detección se realiza usando todas las configuraciones (especificadas) agregadas. Se pueden agregar o eliminar configuraciones del SNMPv1. Para eliminar una dirección IP, seleccione la casilla de verificación de la configuración que desea eliminar. Para obtener más detalles sobre cómo añadir parámetros, consulte "Para añadir parámetros de SNMPv1" en la página 3-70. Para obtener más detalles sobre cómo eliminar parámetros, consulte "Eliminar configuración" en la página 3-72.
Configuración del SNMPv3	Especifique los parámetros (nombre de comunidad, nombre de contexto y número de puerto) que se van a utilizar con el protocolo SNMPv3 durante las detecciones de difusión SNMP/monodifusión SNMP/multidifusión SNMP. La detección se realiza usando todas las configuraciones (especificadas) agregadas. Se pueden agregar o eliminar configuraciones del SNMPv3. Para eliminar una dirección IP, seleccione la casilla de verificación de la configuración que desea eliminar. Para obtener más detalles sobre cómo añadir parámetros, consulte "Para añadir configuración SNMPv3" en la página 3-71. Para obtener más detalles sobre cómo eliminar parámetros, consulte "Eliminar configuración" en la página 3-72.

<Configuración detalle>

Función	Detalles
Registre solo los dispositivos compatibles con la aplicación.	Selecione esta casilla para registrar solamente los dispositivos de la lista que son compatibles.

3.9.2 Especificar un intervalo de búsqueda de red

Para buscar dispositivos, se pueden especificar la detección de emisión SNMP, la detección de monodifusión SNMP o la detección de multidifusión SNMP. Especifique un intervalo de búsqueda dependiendo de cada método de búsqueda.

Añadir una detección de difusión SNMP

Especifique la dirección de emisión utilizada para la detección de emisión SNMP.

- 1
- Haga clic en el botón [Agregar] para "Detección de emisión SNMP".

- 2
- Seleccione un método de configuración.
- [Especificar dirección de difusión]: Introduzca directamente la dirección de emisión.
 - [Especificar subred]: Introduzca la dirección de red y la máscara de subred. La dirección de difusión se calcula automáticamente desde la dirección introducida.
- 3
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Configuración de la detección de dispositivos

Mostrar ayuda básica.

DetECCIÓN SNMP broadcast

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Dirección Broadcast

255.255.255.255

☒ Especificar dirección de difusión

Dirección Broadcast

Únicamente número: 0-255

☐ Especificar subred

Dirección de redMáscara de subredDescripción

Únicamente número: 0-255Únicamente número: 0-255Máx.: 32 caract.

Aplicar

Borrar

Función		Detalles
Especificar dirección de difusión		Siga el formato "xxx.xxx.xxx.xxx", para introducir la dirección de difusión donde se realizará la búsqueda.
Especificar subred		Desde la dirección de red y la máscara de subred especificadas, se calcula y registra automáticamente la dirección de difusión. ... Aviso Para registrar automáticamente la información de subred, especifique aquí el intervalo de búsqueda. Para obtener más detalles, consulte "Especificar configuración de subred" en la página 3-143.
	Dirección de red	Introduzca la dirección de red.
	Máscara de subred	Introduzca la máscara de subred.
	Descripción	Introduzca la descripción de la subred.

Device Manager

3-67

Añadir una detección de monodifusión SNMP

Especifique el intervalo de dirección IP que se va a utilizar en la detección de monodifusión SNMP.

- 1
- Haga clic en el botón [Agregar] para "Detección de monodifusión SNMP".
- 2
- Seleccione un método de configuración.
 - [Especificar clase]: Introduzca directamente la dirección IP para iniciar la búsqueda y la dirección IP para finalizar la búsqueda.
 - [Especificar CIDR]: Introduzca la dirección IP para iniciar la búsqueda y el prefijo en el formato CIDR. La dirección IP para finalizar la búsqueda se calcula automáticamente del prefijo introducido.
- 3
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Configuración de la detección de dispositivos

Mostrar ayuda básica.

Detección Unicast SNMP

No hay datos disponibles.

☒ Especificar clase

Dirección IP(inicial) Únicamente número: 0-255

Dirección IP(Fin) Únicamente número: 0-255

☐ Especificar CIDR

Dirección IP Únicamente número: 0-255

Prefijo 24 Únicamente número: 8-32

Aplicar

Borrar

Función		Detalles
Especificar clase		Introduzca directamente las direcciones IP para el intervalo de búsqueda.
	Dirección IP (inicial)	Siga el formato "xxx.xxx.xxx.xxx", para introducir la dirección IP donde se iniciará la búsqueda.
	Dirección IP (Fin)	Siga el formato "xxx.xxx.xxx.xxx", para introducir la dirección IP donde finalizará la búsqueda. Introduzca una dirección IP mayor que la introducida para "Dirección IP (inicio)".
Especificar CIDR		De las direcciones IP especificadas y el prefijo, se calculan y registran automáticamente la dirección IP para iniciar la búsqueda y la dirección IP para finalizar la búsqueda.
	Dirección IP	Siga el formato "xxx.xxx.xxx.xxx", para introducir la dirección IP donde se iniciará la búsqueda.
	Prefijo	Introduzca el prefijo en formato CIDR. La configuración predeterminada es "24".

**Aviso**

Si el intervalo de búsqueda es grande, tardará mucho tiempo en llevar a cabo la búsqueda.

Aunque depende del ordenador y del entorno de red o de la configuración SNMP (la configuración SNMP en la página de Configuración detallada para la Device List y la configuración SNMP para Autodetectar dispositivos para la Device List), el tiempo de búsqueda aproximado es como se detalla a continuación.

Ejemplo 1) Cuando se especifica la siguiente configuración para "Especificar clase":

Dirección IP (Inicio) = 10.128.0.0

Dirección IP (Fin) = 10.129.255.255

Tiempo necesario para la búsqueda: Aprox. 1 hora

Ejemplo 2) Cuando se especifica la siguiente configuración para "Especificar clase":

Dirección IP (Inicio) = 10.0.0.0

Dirección IP (Fin) = 10.255.255.255

Tiempo necesario para la búsqueda: Aprox. 300 horas

Ejemplo 3) Cuando se especifica la siguiente configuración para "Especificar CIDR":

Dirección IP = 10.0.0.0

Prefijo = 15

Tiempo necesario para la búsqueda: Aprox. 1 horas

Ejemplo 4) Cuando se especifica la siguiente configuración para "Especificar CIDR":

Dirección IP = 10.0.0.0

Prefijo = 8

Tiempo necesario para la búsqueda: Aprox. 300 horas

Añadir una detección de multidifusión SNMP

Introduzca la dirección de multidifusión utilizada para la detección de multidifusión SNMP.

- 1** Haga clic en el botón [Agregar] para "Detección de multidifusión SNMP".
- 2** Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].

- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Configuración de la detección de dispositivos

Mostrar ayuda básica.

SNMP Multicast Discovery

No hay datos disponibles.

Dirección Multicast

#02::1

[Requerido]Máx.: 39 caract.

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Dirección Multicast	Introduzca la dirección de multidifusión en el formato IPv6.

3.9.3 Especificar una configuración SNMP

SNMPv1 o SNMPv3 cuando se puede especificar la búsqueda de un dispositivo.



Aviso

La configuración para el tiempo de espera y el número de operaciones de reintento para buscar un dispositivo se puede especificar en la página de Configuración detallada. Para obtener más detalles, consulte "Configuración detallada" en la página 3-150.

Para añadir parámetros de SNMPv1

Especifique los parámetros que se van a utilizar con el protocolo SNMPv1 durante las detecciones de emisiones SNMP/monodifusión SNMP/multidifusión SNMP.

- 1 Haga clic en el botón [Agregar] para "SNMPv1".
- 2 Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Configuración de la detección de dispositivos

Mostrar ayuda básica.

Configuración del SNMPv1

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Nombre de comunidad

Número de puerto

public161

Nombre de comunidad

[Necesario] Máx.: 511 caract.

Número de puerto

161

[Necesario] Únicamente número: 1-65535

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Nombre de comunidad	Introduzca el nombre de comunidad de lectura.
Número de puerto	Introduzca el número de puerto. La configuración predeterminada es "161".

Para añadir configuración SNMPv3

Especifique la configuración que se va a utilizar con el protocolo SNMPv3 durante las detecciones de emisiones SNMP/monodifusión SNMP/multidifusión SNMP.

- 1
- Haga clic en el botón [Agregar] para "SNMPv3".
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Configuración de la detección de dispositivos

Mostrar ayuda básica.

Configuración del SNMPv3

No hay datos disponibles.

Nombre de usuario[Necesario] Máx.: 63 caract.

Nombre de contextoMáx.: 63 caract.

Número de puerto

161

[Necesario] Únicamente número: 1-65535

AplicarBorrar

Función	Detalles
Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario.
Nombre de contexto	Introduzca el nombre de contexto.
Número de puerto	Introduzca el número de puerto. La configuración predeterminada es "161".



Nota

El nivel de seguridad es "NoAuth/NoPriv" que no se puede cambiar.

3.9.4 Eliminar configuración

Siga el procedimiento descrito a continuación para eliminar parámetros de las secciones siguientes.

- Detección SNMP Broadcast
- Detección Unicast SNMP
- SNMP Multicast Discovery
- Configuración del SNMPv1
- Configuración del SNMPv3

- 1 Borre la casilla de la configuración que desee eliminar y a continuación haga clic en el botón [Eliminar].
- 2 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.

Se ha eliminado la configuración seleccionada.

3.9.5 Búsqueda automática de dispositivos

Los dispositivos administrados por Device Manager se pueden buscar automáticamente y registrar en la lista de dispositivos. Se pueden buscar automáticamente los dispositivos de forma inmediata o periódica en una fecha y hora especificadas.



...

Aviso

Para buscar automáticamente los dispositivos, primero hay que especificar la configuración SNMP y un método de búsqueda. Para obtener más detalles, consulte "Especificar un intervalo de búsqueda de red" en la página 3-66 y "Especificar una configuración SNMP" en la página 3-70.

Buscar dispositivos de forma inmediata

Esta función es útil al registrar los dispositivos en Device Manager por primera vez o al actualizar los datos de la lista de dispositivos.

- ➔ Haga clic en el botón [Iniciar la búsqueda] de "Programación de búsqueda".

Autodetectar dispositivos

Mostrar ayuda básica.

Programación de la búsqueda

Hora de finalización de la última búsqueda

01/29/2010 13:46:16

Número de dispositivos encontrados

99 dispositivos

Buscar ahora

Iniciar la búsqueda

☒ No buscar

☐ Mensual

☐ Semanal

☐ Diario

1

0:00

domingo

0:00

Método de búsqueda

Importar

Exportar

Comprobar el estado o los resultados de la búsqueda

Se puede comprobar el estado o los resultados de la búsqueda de dispositivos.

Autodetectar dispositivos

Mostrar ayuda básica.

Programación de la búsqueda

Hora de finalización de la última búsqueda

Búsqueda

Estado de la búsqueda

Detección SNMP broadcast

0%

Número de dispositivos encontrados =0 dispositivos

Detección Unicast SNMP

0%

Número de dispositivos encontrados =0 dispositivos

SNMP Multicast Discovery

0%

Número de dispositivos encontrados =0 dispositivos

Buscar ahora

Detener la búsqueda

☒ No buscar

☐ Mensual

☐ Semanal

☐ Diario

1

0:00

domingo

0:00

Función		Detalles
Buscar estado		Permite controlar el proceso de búsqueda con la barra de progreso. Una vez finalizado el proceso de búsqueda, se muestra el número de dispositivos comprobados en "Número de dispositivos encontrados".
	Detección SNMP Broadcast	Muestra el progreso y los resultados del proceso de detección de difusión SNMP.
	Detección Unicast SNMP	Muestra el progreso y los resultados del proceso de detección de monodifusión SNMP.
	SNMP Multicast Discovery	Muestra el progreso y los resultados del proceso de detección de multidifusión SNMP.



Aviso

Para detener la búsqueda en proceso, haga clic en el botón [Detener].

Realizar automáticamente búsquedas periódicas

Las búsquedas se realizan periódicamente en una fecha y hora especificadas. Si se añade un dispositivo nuevo después de iniciar la administración, las búsquedas se realizan automáticamente para actualizar el registro.

- 1 Especifique el tiempo para realizar búsquedas automáticamente para "Programación de búsqueda".
 - Cuando no se realicen automáticamente las búsquedas periódicas, seleccione "No buscar".
- 2 Seleccione la casilla de verificación del método de búsqueda deseado.
- 3 Haga clic en el botón [Aplicar].

3.9.6 Importar un intervalo de búsqueda

Las condiciones de búsqueda se pueden registrar importando los datos del intervalo de búsqueda de dispositivos guardados previamente en un archivo.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)

- 1 En la página Autodetección de dispositivos, haga clic en el botón [Importar].
- 2 Especifique la configuración necesaria para la importación y haga clic en el botón [Iniciar importación].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Configuración Discovery del dispositivo

Importar Ruta archivo

☐ Importar el archivo protegido por contraseña.

Contraseña

Se mostrará el resultado de la operación de importación.

Función	Detalles
Ruta del archivo de importación	Introduzca la ruta hacia el archivo que desea importar. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
Importar el archivo protegido por contraseña.	Haga clic en esta opción para importar un archivo con contraseña. Seleccione la casilla [Importar el archivo protegido por contraseña.] e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].



...

Aviso

Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobación de los resultados de importación" en la página 3-78.

Crear un archivo para importar

Se puede crear un archivo para importar con una aplicación de hojas de cálculo.



...

Aviso

Para crear un archivo de importación, haga clic en el botón [Exportar] para exportar un archivo e introduzca los datos.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

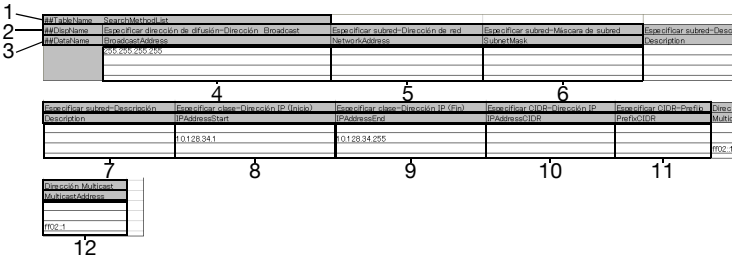
- 1 Abra los datos en la aplicación de hojas de cálculo.
- 2 Cree los datos y guárdelos como un archivo nuevo.
 - Para guardar los datos, defina el tipo de archivo como importable con Enterprise Suite.
 - Si los datos están guardados en formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) o en formato CSV (delimitado por comas) (.csv), cambie la codificación de caracteres a UTF-8. Para seleccionar una codificación de caracteres, haga clic en "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado y guárdelo como un archivo nuevo.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)



Nº	Necesario	Función	Detalles
1	☐	##TableName	Indica que los datos se encuentran en el intervalo de búsqueda de dispositivos. Escriba "##TableName" y "search methodList" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
2	☐	##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Escriba "## DispName", "Specify Broadcast Address - Broadcast Address", "Specify Subnet - Network Address", "Specify Subnet - Subnet Mask", "Specify Subnet - Description", "Specify Class - IP Address (Start)", "Specify Class - IP Address (End)", "Specify CIDR - IP Address", "Specify CIDR - Prefix" y "Multicast Address" a la derecha de la primera columna de la segunda línea.
3	☐	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Escriba "## DataName", "BroadcastAddress", "NetworkAddress", "SubnetMask", "Description", "IPAddressStart", "IPAddressEnd", "IPAddressCIDR", "PrefixCIDR" y "MulticastAddress" a la derecha de la primera columna de la tercera línea.
4		Especificar dirección de difusión - Dirección Broadcast	Introduzca la dirección de difusión utilizada para "Dirección de difusión" ("Especificar difusión").
5		Especificar subred - Dirección de red	Introduzca la dirección de red utilizada para "Detección de difusión" ("Especificar subred").

Nº	Necesario	Función	Detalles
6		Especificar subred - Máscara de subred	Introduzca la máscara de subred utilizada para "Detección de difusión" ("Especificar subred").
7		Especificar subred - Descripción	Introduzca la descripción de subred utilizada para "Detección de difusión" ("Especificar subred").
8		Especificar clase - Dirección IP (Inicio)	Introduzca la dirección IP para iniciar la detección de monodifusión utilizada para "Detección de monodifusión" ("Especificar clase").
9		Especificar clase - Dirección IP (Fin)	Introduzca la dirección IP para finalizar la detección de monodifusión utilizada para "Detección de monodifusión" ("Especificar clase").
10		Especificar CIDR - Dirección IP	Introduzca la dirección IP para iniciar la detección de monodifusión utilizada para "Detección de monodifusión" ("Especificar CIDR").
11		Especificar CIDR - Prefijo	Introduzca el prefijo utilizado para "Detección de monodifusión" ("Especificar CIDR").
12		Dirección Multicast	Introduzca la dirección de multidifusión.



Nota

Las tres primeras líneas contienen información básica de los datos. No modifique los datos en estas líneas. Comience a introducir los datos detallados del intervalo de búsqueda en la cuarta línea.

Asegúrese de introducir datos para los elementos con la marca "Necesario".



Nota

Las configuraciones "Especificar dirección de difusión", "Especificar subred", "Especificar clase", "Especificar CIDR", y "Dirección multidifusión" no pueden registrarse en la misma línea al mismo tiempo. Regístrelas en diferentes líneas respectivamente.

Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Resultado de la importación

Total: 1-3/3

[10] 20 30 50 100

Resultado	Especificar dirección de difusión	Especificar subred	Especificar subred	Especificar subred	Especificar clase	Especificar clase	Especificar CIDR	Especificar CIDR	Dirección Multicast
	Dirección Broadcast	Dirección de red	Máscara de subred	Descripción	Dirección IP (Inicio)	Dirección IP (Fin)	Dirección IP	Prefijo	
Error	255.255.255.255								
Registro finalizado					10.128.34.1	10.128.34.255			
Registro finalizado									#02: 1

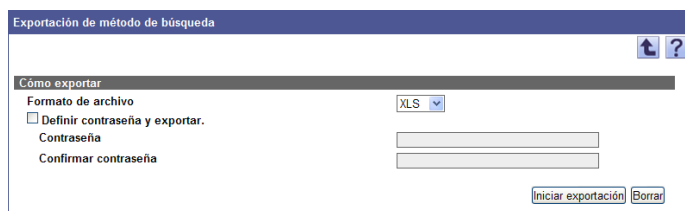
OK

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. "Registro finalizado": El registro nuevo se completó con éxito. "Error:": Aparece cuando los datos introducidos son incorrectos y no se pueden registrar. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo que se va a importar.
Especificar dirección de difusión - Dirección Broadcast	Muestra la dirección de difusión utilizada para "Dirección de difusión" ("Especificar difusión").
Especificar subred - Dirección de red	Muestra la dirección de red utilizada para "Detección de difusión" ("Especificar subred").
Especificar subred - Máscara de subred	Muestra la máscara de subred utilizada para "Detección de difusión" ("Especificar subred").
Especificar subred - Descripción	Muestra la descripción de subred utilizada para "Detección de difusión" ("Especificar subred").
Especificar clase - Dirección IP (Inicio)	Muestra la dirección IP para iniciar la detección de monodifusión utilizada para "Detección de monodifusión" ("Especificar clase").
Especificar clase - Dirección IP (Fin)	Muestra la dirección IP para finalizar la detección de monodifusión utilizada para "Detección de monodifusión" ("Especificar clase").
Especificar CIDR - Dirección IP	Muestra la dirección IP para iniciar la detección de monodifusión utilizada para "Detección de monodifusión" ("Especificar CIDR").
Especificar CIDR - Prefijo	Muestra el prefijo utilizado para "Detección de monodifusión" ("Especificar CIDR").
Dirección Multicast	Muestra la dirección de multidifusión.

3.9.7 Exportar datos de condición de búsqueda

Los datos de condición de búsqueda se pueden exportar en forma de archivo. La información de condición de búsqueda también se puede registrar si se guarda temporalmente la información o si se agrega la información de condición de búsqueda en el formato correcto, y después se importa.

- 1 En la página Autodetectar dispositivos, haga clic en el botón [Exportar]. Aparecerá la página Exportar método de búsqueda.



- 2 En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
 - Si va a especificar una contraseña de lectura para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar." e introduzca la contraseña.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel 97-2003 (.xls), se puede definir una contraseña de 1-15 caracteres.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx), se puede definir una contraseña de 1-255 caracteres.
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
- 3 Haga clic en el botón [Iniciar exportación]. Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 4 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].

- 6** En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].

Los datos exportados se guardan en la ubicación especificada.



Aviso

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo o editor de texto.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo de exportación en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

3.10 Reg. manual dispositivo

Los datos del dispositivo pueden registrarse especificando un dispositivo que se pueda administrar sin realizar la búsqueda automática.

Existen tres métodos diferentes de registro: "Registro de un único dispositivo" para obtener los datos del dispositivo a través de la red, especificando la dirección IP o el nombre del host DNS para cada dispositivo, "Registro de varios dispositivos" para registrar dispositivos múltiples colectivamente importando las direcciones IP o los nombre del host DNS de los dispositivos que se desea registrar en un archivo, y "Registro de dispositivo virtual" para registrar los dispositivos cuya información no puede obtenerse a través de la red.

3.10.1 Operaciones disponibles en la página Registro de dispositivos manual

Dependiendo del método de registro seleccionado, se pueden registrar dispositivos o se puede especificar la SNMP.

- 1 En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2 Haga clic en [Registro manual del dispositivo] en el menú.

Registro manual del dispositivo

[Mostrar ayuda básica.](#)

Configuración de registro

☒ Registro de un único dispositivo

Dirección IP/Nombre del host DNS

 1-126 caracteres

☐ Registro de varios dispositivos

Ruta de archivo

Operación para grupos de dispositivos ya existentes

☐ Importar el archivo protegido por contraseña.

Contraseña

Formato de archivo

☐ Registro de dispositivo virtual

Configuración SNMP

Número de puerto SNMP

 [Necesario] Únicamente número: 1-65535

☒ Comunicación por SNMPv1

Nombre de comunidad

 1-511 caract.

☐ Comunicación por SNMPv3

Nombre de usuario

 1-63 caract.

Nombre de contexto

 Máx.: 63 caract.

Nivel de seguridad

Protocolo de autenticación

Contraseña de autenticación

 8-63 caract.

Protocolo de privacidad

Contraseña

 8-63 caract.

Device Manager

3-81

<Configuración de registro>

Función		Detalles
Registro de un único dispositivo		Introduzca la dirección IP o el nombre del host DNS para el dispositivo que se va a administrar, obtenga los datos para cada dispositivo y registre el dispositivo en la lista de dispositivos.
	Dirección IP / Nombre del host DNS	Introduzca la dirección IP o nombre de host DNS del dispositivo que se va a registrar.  ... Nota <i>Utilice una dirección global para la dirección IPv6. Puede que no estén disponibles algunas funciones si se utiliza una dirección que no sea global.</i>
Registro de varios dispositivos		Escriba la dirección IP o el nombre del host DNS del dispositivo que se va a registrar en un archivo, e importe el archivo para registrar los datos.
	Ruta de archivo	Introduzca la ruta al archivo que se va a utilizar para el registro de varios dispositivos. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
	Operación para grupos de dispositivos ya existentes	Seleccione si va a sobrescribir o no la información en "Dirección IP/Nombre del host DNS", "Nombre registrado", "Número de serie", "Permisos de administrador", "Configuración de OpenAPI", "Configuración de autenticación", y "Configuración SNMP" si ya hay un dispositivo importado con el mismo nombre.
	Importar el archivo protegido por contraseña.	Haga clic en esta opción para importar un archivo con contraseña. Seleccione la casilla [Importar el archivo protegido por contraseña.] e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].
	Formato de archivo	Descarga una plantilla de un archivo que contiene información del dispositivo que se utiliza para el registro de varios dispositivos. La configuración se especifica de antemano para los elementos necesarios. Haga clic en el botón [Descargar] para guardar el archivo en su ordenador. Para obtener más detalles, consulte "Descargar un formato de archivo de importación" en la página 3-86.
Registro de dispositivo virtual		Registra los dispositivos no conectados a la red o cuya información no puede obtenerse a través de la red.

<Configuración SNMP>

Función		Detalles
Número de puerto SNMP		Introduzca el número de puerto SMMP que se utiliza cuando se selecciona "Registro de un único dispositivo" o "Registro de varios dispositivos". La configuración predeterminada es "161".
Comunicación por SNMPv1		Seleccione esta función para utilizar SNMPv1.
	Nombre de comunidad	Introduzca el nombre de comunidad que se utilizará con SNMPv1.
Comunicación por SNMPv3		Seleccione esta función para utilizar SNMPv3.
	Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario que se utilizará con SNMPv3.
	Nombre de contexto	Introduzca el nombre de contexto que se utilizará con SNMPv3.
	Nivel de seguridad	Seleccione "NoAuth/NoPriv", "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv" como nivel de seguridad que se utilizará con SNMPv3.
	Protocolo de autenticación	Seleccione MD5 o SHA-1 como protocolo de autenticación que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe especificar el protocolo de autenticación cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/No-Priv" o "Auth/Priv".</i>
	Contraseña de autenticación	Introduzca contraseña de autenticación que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe introducir la contraseña cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv".</i>
	Protocolo de privacidad	Seleccione "DES" o "AES-128" como protocolo de privacidad que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe especificar el protocolo de privacidad cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/Priv".</i>
	Contraseña	Introduzca la contraseña que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe introducir la contraseña cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/Priv".</i>

3.10.2 Registro de un único dispositivo

La dirección IP o el nombre del host DNS para el dispositivo que se va a administrar pueden introducirse manualmente. Dependiendo de la dirección IP o el nombre del host DNS, se obtiene información del dispositivo a través de la red para registrar en la lista de dispositivos.

- 1 Seleccione "Registro de un único dispositivo" en "Configuración de registro".
- 2 Especifique la configuración para "Dirección IP / Nombre de host DNS".
 - Utilice una dirección global para la dirección IPv6. Puede que no estén disponibles algunas funciones si se utiliza una dirección que no sea global.
- 3 Especifique la configuración para "Número de puerto SNMP" para "Configuración SNMP".
 - Introduzca la información necesaria cuando utilice SNMPv1 o SNMPv3. Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Operaciones disponibles en la página Registro de dispositivos manual" en la página 3-81.
- 4 Haga clic en el botón [Registro].



...

Nota

La información necesaria para cada dispositivo que se va a registrar se obtiene de estos dispositivos. Como resultado, no se puede registrar ningún dispositivo a menos que SNMP esté activado o que la información introducida coincida con la configuración SNMP especificada para cada dispositivo.

3.10.3 Registro de varios dispositivos

La información de los dispositivos se puede registrar colectivamente importando los datos guardados de antemano en un archivo.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- *Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)*
- *Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)*
- *Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)*
- *Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)*
- *Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)*

- 1 Seleccione "Registro de varios dispositivos" en "Configuración de registro".
- 2 En el cuadro "Ruta de archivo", introduzca la ruta hacia el archivo donde se ha guardado la información del dispositivo. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
 - En la lista desplegable [Operación para grupos de dispositivos ya existentes], seleccione la operación que se va a llevar a cabo al duplicar los datos.
 - Para importar un archivo con contraseña, seleccione la casilla "Importar el archivo protegido por contraseña." e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].
- 3 Especifique la configuración para "Número de puerto SNMP" para "Configuración SNMP".
 - Introduzca la información necesaria cuando utilice SNMPv1 o SNMPv3. Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Operaciones disponibles en la página Registro de dispositivos manual" en la página 3-81.
 - Si la configuración SNMP está descrita en un archivo a importar, utilice el SNMP descrito en dicho archivo.
- 4 Haga clic en el botón [Registro].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].Se mostrará el resultado de la operación de importación.

**Aviso**

- Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobación de los resultados de importación" en la página 3-94.
- Se pueden modificar hasta 2.000 dispositivos al mismo tiempo.

**Nota**

- No se puede registrar ningún dispositivo a menos que SNMP esté activado o que la información introducida coincida con la configuración SNMP especificada para cada dispositivo.
- Si hay demasiados dispositivos, el registro puede llevar bastante tiempo.

Descargar un formato de archivo de importación

Descargue el formato de un archivo de importación a utilizar en el Registro de varios dispositivos. Con esta función puede crear fácilmente un archivo de importación introduciendo los datos de los dispositivos para adecuarlos a los elementos de configuración preparados.

- 1 Seleccione "Registro de varios dispositivos" en "Configuración de registro".
- 2 Haga clic en el botón [Descargar] de "Formato de archivo".
Aparece la página Registro de varios dispositivos - Descargar formato.

- 3 En la lista desplegable [Formato de archivo], seleccione el tipo de archivo que desee.
- 4 Haga clic en el botón [Iniciar descarga].



...

Aviso

Para obtener más detalles sobre cómo configurar elementos a escribir en un archivo de importación, consulte "Crear un archivo para importar" en la página 3-87.

Crear un archivo para importar

Se puede crear un archivo para importar con una aplicación de hojas de cálculo.



...

Aviso

El archivo de importación también se puede crear haciendo clic en el botón [Descargar] para guardar un archivo de plantilla e introduciendo los datos.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

1 Abra los datos en la aplicación de hojas de cálculo.

2 Cree los datos y guárdelos como un archivo nuevo.

- Para guardar los datos, defina el tipo de archivo como importable con Enterprise Suite.
- Si los datos están guardados en formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) o en formato CSV (delimitado por comas) (.csv), cambie la codificación de caracteres a UTF-8. Para seleccionar una codificación de caracteres, haga clic en "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado y guárdelo como un archivo nuevo.



...

Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- *Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)*
- *Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)*
- *Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)*
- *Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)*
- *Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)*

[illegible]

Nº	Necesario	Función	Detalles
1	☐	##TableName	Indica los datos de Registro de varios dispositivos. Escriba "##TableName" y "DeviceBatchRegistration" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
2	☐	#Information	Indica una leyenda de datos. Escriba una leyenda en la primera columna de la segunda línea.
3	☐	(Contenido de ##Information)	Defina una leyenda en detalle. Hacia abajo desde la segunda columna de la segunda línea, introduzca la información descrita a continuación. "Admin.Authority: Y = definir Contraseña de administrador, N = no definir Contraseña de administrador" "Configuración de OpenAPI: Y= definir ID de acceso y Contraseña (OpenAPI), N= no definir ID de acceso o Contraseña (OpenAPI)" "Configuración de autenticación: Y= definir Contraseña, N= no definir Contraseña" "Configuración SNMP: Y = Registrar configuración SNMP. N = No registrar configuración SNMP" "Versión SNMP: 1= SNMPv1, 3= SNMPv3" "Nivel de seguridad: 0 = NoAuth/NoPriv, 1 = Auth/NoPriv, 2 = Auth/Priv" "Protocolo de autenticación: 1 = MD5, 2= SHA-1" "Protocolo de privacidad: 1 =DES, 2 = AES-128"  . . . Aviso <i>Si estos parámetros no se registran, se utilizan los valores predeterminados.</i>

Nº	Necesario	Función	Detalles
4	☐	##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Desde la primera columna de la décimo primera línea hacia la derecha, escriba la información descrita a continuación. ### DispName "Dirección IP o Nombre del host DNS" "Nombre registrado" "Número de serie" "Permisos de administrador" "Contraseña de administrador" "Configuración de OpenAPI" "ID de acceso" "Contraseña (OpenAPI)" "Configuración de autenticación" "Contraseña" "Configuración SNMP" "Número de puerto SNMP" "Versión SNMP (Leer)" "Nombre de comunidad (Leer)" "Nombre de usuario (Leer)" "Nombre de contexto (Leer)" "Nivel de seguridad (Leer)" "Protocolo de autenticación (Leer)" "Contraseña de autenticación (Leer)" "Protocolo de privacidad (Leer)" "Contraseña (Leer)" "Versión SNMP (Escribir)" "Nombre de comunidad (Escribir)" "Nombre de usuario (Escribir)" "Nombre de contexto (Escribir)" "Nivel de seguridad (Escribir)" "Protocolo de autenticación (Escribir)" "Contraseña de autenticación (Escribir)" "Protocolo de privacidad (Escribir)" "Contraseña (Escribir)"  . . . Aviso No introduzca nada en la 10ª columna.

Nº	Necesario	Función	Detalles
5	☐	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Desde la primera columna de la decimo segunda línea hacia la derecha, escriba la información descrita a continuación. ##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	☐	Dirección IP/Nombre del host DNS	En la segunda columna que comienza en la décimo tercera línea, introduzca la dirección IP o el nombre del host DNS para el dispositivo. No introduzca nada en la primera columna.

Nº	Necesario	Función	Detalles
7		Nombre registrado	En la tercera columna que comienza en la décimo tercera línea, introduzca el nombre de registro para el dispositivo.
		Número de serie	En la cuarta columna que comienza en la décimo tercera línea, introduzca el número de serie del dispositivo.  . . . Aviso <i>Si el número de serie puede obtenerse del dispositivo, registre el valor desde el dispositivo.</i>
		Admin.Authority	En la quinta columna que comienza en la décimo tercera línea, especifique si va a registrar la información introducida en "Admin.Password". Para registrarla, introduzca "Y". Para no registrarla, introduzca "N".
		Admin.Password	En la sexta columna que comienza en la décimo tercera línea, introduzca la contraseña de administrador para el dispositivo.
		Configuración de OpenAPI	En la séptima columna que comienza en la décimo tercera línea, especifique si va a registrar la siguiente información. Para registrarla, introduzca "Y". Para no registrarla, introduzca "N". - ID de acceso - Contraseña (OpenAPI)
		ID de acceso	En la octava columna que comienza en la décimo tercera línea, introduzca la IP de acceso de OpenAPI.
		Contraseña (OpenAPI)	En la novena columna que comienza en la décimo tercera línea, introduzca la contraseña OpenAPI.
		Configuración de autenticación	En la décima columna que comienza en la décimo tercera línea, especifique si va a registrar la información introducida en "Contraseña". Para registrarla, introduzca "Y". Para no registrarla, introduzca "N".
		Contraseña	En la undécima columna que comienza en la décimo tercera línea, introduzca la contraseña.

Nº	Necesario	Función	Detalles
		Configuración SNMP	En la duodécima columna que comienza en la décimo tercera línea, especifique si va a registrar la siguiente información. Para registrarla, introduzca "Y". Para no registrarla, introduzca "N". - Número de puerto SNMP - Versión SNMP (Leer) - Nombre de comunidad (Leer) - Nombre de usuario (Leer) - Nombre de contexto (Leer) - Nivel de seguridad (Leer) - Protocolo de autenticación (Leer) - Contraseña de autenticación (Leer) - Protocolo de privacidad (Leer) - Contraseña (Leer) - Versión SNMP (Escribir) - Nombre de comunidad (Escribir) - Nombre de usuario (Escribir) - Nombre de contexto (Escribir) - Nivel de seguridad (Escribir) - Protocolo de autenticación (Escribir) - Contraseña de autenticación (Escribir) - Protocolo de privacidad (Escribir) - Contraseña (Escribir)
		Número de puerto SNMP	En la décimo tercera columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el número de puerto SNMP.
		Versión SNMP (Leer)	En la décimo cuarta columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca la versión SNMP (Leer). Cuando utilice SNMPv1, introduzca "1". Cuando utilice SNMPv3, introduzca "3".
		Nombre de comunidad (Leer)	En la décimo quinta columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nombre de comunidad SNMPv1 (Leer).
		Nombre de usuario (Leer)	En la décimo sexta columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nombre de usuario SNMPv3 (Leer).
		Nombre de contexto (Leer)	En la décimo séptima columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nombre de contexto SNMPv3 (Leer).
		Nivel de seguridad (Leer)	En la décimo octava columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nivel de seguridad SNMP (Leer). Cuando utilice NoAuth/NoPriv, introduzca "0". Cuando utilice Auth/NoPriv, introduzca "1". Cuando utilice Auth/Priv, introduzca "2".
		Protocolo de autenticación (Leer)	En la décimo novena columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el protocolo de autenticación SNMPv3 (Leer). Cuando utilice MD5, introduzca "1". Cuando utilice SHA-1, introduzca "2".
		Contraseña de autenticación (Leer)	En la vigésima columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca la contraseña de autenticación SNMPv3 (Leer).

Nº	Necesario	Función	Detalles
		Protocolo de privacidad (Leer)	En la vigésimo primera columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el protocolo de privacidad SNMP (Leer). Cuando utilice DES, introduzca "1". Cuando utilice AES-128, introduzca "2".
		Contraseña (Leer)	En la vigésimo segunda columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el contraseña de privacidad SNMP (Leer).
		Versión SNMP (Escribir)	En la vigésimo tercera columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca la versión SNMP (Escribir). Cuando utilice SNMPv1, introduzca "1". Cuando utilice SNMPv3, introduzca "3".
		Nombre de comunidad (Escribir)	En la vigésimo cuarta columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nombre de comunidad SNMPv1 (Escribir).
		Nombre de usuario (Escribir)	En la vigésimo quinta columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nombre de usuario SNMPv3 (Escribir).
		Nombre de contexto (Escribir)	En la vigésimo sexta columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nombre de contexto SNMPv3 (Escribir).
		Nivel de seguridad (Escribir)	En la vigésimo séptima columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el nivel de seguridad SNMPv3 (Escribir). Cuando utilice NoAuth/NoPriv, introduzca "0". Cuando utilice Auth/NoPriv, introduzca "1". Cuando utilice Auth/Priv, introduzca "2".
		Protocolo de autenticación (Escribir)	En la vigésimo octava columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el protocolo de autenticación SNMPv3 (Leer). Cuando utilice MD5, introduzca "1". Cuando utilice SHA-1, introduzca "2".
		Contraseña de autenticación (Escribir)	En la vigésimo novena columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca la contraseña de autenticación SNMPv3 (Escribir).
		Protocolo de privacidad (Escribir)	En la trigésima columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca el protocolo de privacidad SNMPv3 (Escribir). Cuando utilice DES, introduzca "1". Cuando utilice AES-128, introduzca "2".
		Contraseña (Escribir)	En la trigésimo primera columna que comienza en la décimo tercera fila, introduzca la contraseña de privacidad SNMPv3 (Escribir).



Nota

Los elementos hasta el que describe "##DataName" muestran la información básica para los datos. No modifique los datos en estas líneas. Comenzando en la línea después de la que describe "##DataName", introduzca los datos detallados para el dispositivo.

Asegúrese de introducir datos para los elementos con la marca "Necesario".

Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [OK].

Resultado de la importación

Total: 1-2/2 [10] 20 30 50 100 ?

Resultado	Dirección IP/nombre del host DNS	Nombre registrado	Número de serie	Configuración de OpenAPI ID de acceso	Configuración SNMP Número de puerto SNMP	Configuración SNMP Versión SNMP (Leer)	Configuración SNMP Nombre de comunidad (Leer)	Configuración SNMP Nombre de usuario (Leer)
Tiempo de espera	10.120.34.1	Device01	101		161	SNMPv1	CommunityName(Read)	
Tiempo de espera	10.120.34.2							

Aceptar

Configuración SNMP Nombre de usuario (Leer)	Configuración SNMP Nombre de contexto (Leer)	Configuración SNMP Nivel de seguridad (Leer)	Configuración SNMP Protocolo de autenticación (Leer)	Configuración SNMP Protocolo de privacidad (Leer)	Configuración SNMP Versión SNMP (Escribir)	Configuración SNMP Nombre de comunidad (Leer)	Configuración SNMP Nombre de usuario (Escribir)
		NoAuth/NoPriv					

Configuración SNMP Nombre de contexto (Escribir)	Configuración SNMP Nivel de seguridad (Escribir)	Configuración SNMP Protocolo de autenticación (Escribir)	Configuración SNMP Protocolo de privacidad (Escribir)

Función		Detalles
Resultado		Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. Tiempo de espera: Aparece cuando el registro falla debido a una ocurrencia de un error de comunicación de tiempo de espera. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo que se va a importar. Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" para "Operación para grupos de dispositivos ya existentes" y la información para "Dirección IP / Nombre del host DNS", "Nombre registrado", "Número de serie", "Permiso-Administrador", "Configuración de OpenAPI", "Configuración de autenticación", y "Configuración SNMP" para el dispositivo existente que tenga el mismo dispositivo (Dirección MAC) se actualiza con éxito. Cancelar: Aparece cuando no se lleva a cabo ningún proceso porque el mismo dispositivo (misma dirección MAC) ya existe al seleccionar "No sobrescribir" en "Operación para grupos de dispositivos ya existentes". Error: Aparece cuando los datos introducidos son incorrectos y no se pueden registrar. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo que se va a importar.
Dirección IP/Nombre del host DNS		Muestra la dirección IP o el nombre de host DNS del dispositivo.
Nombre registrado		Muestra el nombre registrado del dispositivo.
Número de serie		Muestra el número de serie del dispositivo si puede obtenerse desde el dispositivo.
Configuración de OpenAPI		
	ID de acceso	Muestra la ID de acceso de OpenAPI.
Configuración SNMP		

Función		Detalles
	Número de puerto SNMP	Muestra el número de puerto SNMP.
	Versión SNMP (Leer)	Muestra la versión SNMP (Leer).
	Nombre de comunidad (Leer)	Muestra el nombre de comunidad SNMPv1 (Leer).
	Nombre de usuario (Leer)	Muestra el nombre de usuario SNMPv3 (Leer).
	Nombre de contexto (Leer)	Muestra el nombre de contexto SNMPv3 (Leer).
	Nivel de seguridad (Leer)	Muestra el nivel de seguridad SNMPv3 (Leer).
	Protocolo de autenticación (Leer)	Muestra el protocolo de autenticación SNMPv3 (Leer).
	Protocolo de privacidad (Leer)	Muestra el protocolo de privacidad SNMPv3 (Leer).
	Versión SNMP (Escribir)	Muestra la versión SNMP (Escribir).
	Nombre de usuario (Escribir)	Muestra el nombre de usuario SNMPv3 (Escribir).
	Nombre de contexto (Escribir)	Muestra el nombre de contexto SNMPv3 (Escribir).
	Nivel de seguridad (Escribir)	Muestra el nivel de seguridad SNMPv3 (Escribir).
	Protocolo de autenticación (Escribir)	Muestra el protocolo de autenticación SNMPv3 (Escribir).
	Protocolo de privacidad (Escribir)	Muestra el protocolo de privacidad SNMPv3 (Escribir).



Aviso

No se muestran las siguientes contraseñas.

- ContraseñaAdministrador
- Contraseña (OpenAPI)
- Contraseña
- Contraseña de autenticación (Leer)
- Contraseña (Leer)
- Nombre de comunidad (Escribir)
- Contraseña de autenticación (Escribir)
- Contraseña (Escribir)

3.10.4 Registro de dispositivo virtual

En la lista de dispositivos, se pueden registrar dispositivos que no están conectados a la red o de los que no se puede obtener información en la red.

Los dispositivos pueden registrarse introduciendo manualmente toda la información necesaria para registrar dispositivos o importando un archivo que contiene la información de los dispositivos a registrar.



...

Nota

La información de los dispositivos registrados como dispositivos virtuales no puede administrarse en tiempo real mediante Device Manager.

Los contadores de dispositivos registrados como dispositivos virtuales pueden administrarse instalando el Account Manager. Para obtener más detalles, consulte el "Manual del Operador de Account Manager".

- 1** Seleccione "Registro de dispositivos virtual" en Configuración de registro y a continuación, haga clic en el botón [Registrar].
Aparecerá la página Registro de dispositivos virtual.
- 2** Seleccione un método de registro.
 - [Registro de un único dispositivo]: Especifique manualmente toda la información necesaria del dispositivo que desea registrar.
 - [Registro de varios dispositivos]: Introduzca los dispositivos que se van a registrar en un archivo y a continuación, importe dicho archivo para registrarlos.
- 3** Haga clic en el botón [Aplicar].

Registro de dispositivo virtual

[Mostrar ayuda básica.](#)

Configuración de registro

☒ Registro de un único dispositivo

Nombre registrado

1-63 caract.

Nombre del modelo

Máx.: 255 caract.

Número de serie

Máx.: 255 caract.

Dirección IP o Nombre del host DNS

Máx.: 128 caract.

Nickname

Máx.: 255 caract.

Location

Máx.: 255 caract.

Contact Person

Máx.: 255 caract.

☐ Registro de varios dispositivos

Ruta de archivo

Examinar...

Funcionamiento para dispositivos ya existentes

No sobrescribir

☐ Importar el archivo protegido por contraseña.

Contraseña

Formato de archivo

Descargar

Aplicar

Borrar

Función		Detalles
Registro de un único dispositivo		Especifique manualmente toda la información necesaria del dispositivo que desea registrar.
	Nombre registrado	Introduzca el nombre registrado del dispositivo.
	Nombre del modelo	Introduzca el nombre del modelo del dispositivo.
	Número de serie	Muestra el número de serie del dispositivo.
	Dirección IP/Nombre del host DNS	Muestra la dirección IP o el nombre de host DNS del dispositivo.
	Nickname*	Introduzca el apodo del dispositivo.
	Location*	Introduzca la ubicación para la instalación del dispositivo.
	Contact Person*	Introduzca el nombre de la persona de contacto del dispositivo.
Registro de varios dispositivos		Introduzca los dispositivos que se van a registrar en un archivo y a continuación, importe dicho archivo para registrarlos.

Device Manager

3-98

Función		Detalles
	Ruta de archivo	Introduzca la ruta al archivo que se va a utilizar para el registro de varios dispositivos. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
	Funcionamiento para dispositivos ya existentes	Seleccione si va a sobrescribir o no la información en "Nombre de modelo", "Número de serie", "Dirección IP / Nombre del host DNS", "Nickname*", "Location*", y "Contact Person" si ya hay un dispositivo virtual importado con el mismo nombre. Tenga en cuenta que si el nombre registrado o la dirección IP/nombre del host DNS del dispositivo virtual importado ya se ha registrado (utilizado), el dispositivo no puede importarse.
	Importar el archivo protegido por contraseña.	Haga clic en esta opción para importar un archivo con contraseña. Seleccione la casilla [Importar el archivo protegido por contraseña.] e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].
	Formato de archivo	Descarga una plantilla de un archivo que contiene información del dispositivo que se utiliza para el registro de varios dispositivos. La configuración se especifica de antemano para los elementos necesarios. Haga clic en el botón [Descargar] para guardar el archivo en su ordenador. Para obtener más detalles, consulte "Descargar un formato de archivo de importación" en la página 3-100.



Aviso
** indica los nombres de los elementos que se pueden cambiar cuando se selecciona "Config visualización" en la página Server Settings. Para obtener más detalles, consulte "Config visualización" en la página 6-4.*

En el [Registro de varios dispositivos] se pueden registrar hasta 2.000 dispositivos al mismo tiempo.



Nota
Si hay demasiados dispositivos, el registro puede llevar bastante tiempo.

Descargar un formato de archivo de importación

Descargue el formato de un archivo de importación a utilizar en el Registro de varios dispositivos. Con esta función puede crear fácilmente un archivo de importación introduciendo los datos de los dispositivos para adecuarlos a los elementos de configuración preparados.

- 1 Seleccione "Registro de varios dispositivos" en "Configuración de registro".
- 2 Haga clic en el botón [Descargar] de "Formato de archivo".
Aparece la página Registro de varios dispositivos - Descargar formato.



Descargar plantilla de registro de varios dispositivos virtuales

Formato de descarga

Formato de archivo XLS

Iniciar descarga

- 3 En la lista desplegable [Formato de archivo], seleccione el tipo de archivo que desee.
- 4 Haga clic en el botón [Iniciar descarga].



Aviso

Para obtener más detalles sobre cómo configurar elementos a escribir en un archivo de importación, consulte "Crear un archivo para importar" en la página 3-101.

Crear un archivo para importar

Se puede crear un archivo para importar con una aplicación de hojas de cálculo.



Aviso

También puede crear un archivo de importación si se hace clic en el botón [Descargar] para guardar un archivo de plantilla, y después introduce los datos.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

- 1 Abra los datos en la aplicación de hojas de cálculo.
- 2 Cree los datos y guárdelos como un archivo nuevo.
 - Para guardar los datos, defina el tipo de archivo como importable con Enterprise Suite.
 - Si los datos están guardados en formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) o en formato CSV (delimitado por comas) (.csv), cambie la codificación de caracteres a UTF-8. Para seleccionar una codificación de caracteres, haga clic en "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado y guárdelo como un archivo nuevo.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	AllTableNames	VirtualDeviceDataRegistration						
3	AllTableNames	Nombre registrado	Nombre del modelo	Número de serie	IP/Nombre del host (DNS)	Nombre	Location	Contact Person
4	AllTableNames	RegisteredName	ModelName	SerialNumber	IPAddress/HostName	SystemName	SystemLocation	SystemContact
5		Device01.101.03.04.1	Device01	10010103041		NetName01	Location01	ContactPerson01
6		Device02.101.03.04.2	Device02	10010103042		NetName02	Location02	ContactPerson02

Nº	Necesario	Función	Detalles
1	☐	##TableName	Indica que los datos corresponden a RegistroVirtualVariosDispositivos. Escriba "##TableName" y "VirtualDeviceBatchRegistration" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
2	☐	##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Escriba "## DispName", "Registered Name", "Model Name", "Serial Number", "IP Address / DNS Host Name", "Nickname", "Location" y "Contact Person" a la derecha de la primera columna de la segunda línea.
3	☐	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Escriba "## DataName", "RegisteredName", "ModelName", "SerialNumber", "IPAddress/DNSHostName", "SystemName", "SystemLocation", y "SystemContact" a la derecha de la primera columna de la tercera línea.
4	☐	Nombre registrado	Introduzca el nombre registrado del dispositivo.
		Nombre del modelo	Introduzca el nombre del modelo del dispositivo.
		Número de serie	Introduzca el número de serie del dispositivo.
		Dirección IP/Nombre del host DNS	Introduzca la dirección IP o el nombre de host del dispositivo.
		Nickname	Introduzca el apodo del dispositivo.
		Location	Introduzca la ubicación para la instalación del dispositivo.
		Contact Person	Introduzca el nombre de la persona de contacto del dispositivo.



Nota

Los elementos hasta el que describe "##DateName" muestran la información básica para los datos. No modifique los datos en estas líneas. Comenzando en la línea después de la que describe "##DateName", introduzca los datos detallados para el dispositivo.

Asegúrese de introducir datos para los elementos con la marca "Necesario".

Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Resultado de la importación

Total: 1-2/2

[10] 20 30 50 100

Resultado	Nombre registrado	Nombre del modelo	Número de serie	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nickname	Location	Contact Person
Error	Device02/10.128.34.2	Device02	101	10.128.34.2	NickName02	Location02	ContactPerson02
Error	Device01/10.128.34.1	Device01	100	10.128.34.1	NickName01	Location01	ContactPerson01

Aceptar

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. - Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. - Actualizar: Aparece cuando la información de "Nombre del modelo", "Número de serie", "Dirección IP / Nombre del host DNS", "Nickname*", "Location*" y "Contact Person*" del nombre existente del dispositivo se ha actualizado con éxito al especificar "Sobrescribir" en "Operación para grupos de dispositivos ya existentes". - Cancelar: Aparece cuando no se lleva a cabo ningún proceso porque el mismo nombre de dispositivo ya está registrado al seleccionar "No sobrescribir" en "Operación para grupos de dispositivos ya existentes". - Error: Aparece cuando los datos introducidos son incorrectos y no se pueden registrar. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo que se va a importar. Tenga en cuenta que si el nombre registrado o la dirección IP/nombre del host DNS del dispositivo virtual importado ya se ha registrado (utilizado), el dispositivo no puede importarse (Se muestra "Error").
Nombre registrado	Muestra el nombre registrado del dispositivo.
Nombre del modelo	Muestra el nombre del modelo del dispositivo.
Número de serie	Muestra el número de serie del dispositivo.
Dirección IP/Nombre del host DNS	Muestra la dirección IP o el nombre de host DNS del dispositivo.
Nickname*	Nickname Muestra el apodo del dispositivo.
Location*	Muestra la ubicación para la instalación del dispositivo.
Contact Person*	Muestra la persona de contacto del dispositivo.



Aviso

** indica los nombres de los elementos que se pueden cambiar cuando se selecciona "Config visualización" en la página Server Settings. Para obtener más detalles, consulte "Config visualización" en la página 6-4.*

3.11 Admin. dispositivos

Se puede especificar si se administran los dispositivos registrados en la lista de dispositivos mediante el Device Manager.



Nota

Los dispositivos especificados como dispositivos de destino de administración no pueden especificarse como dispositivos de destino de administración con una aplicación agregada.

3.11.1 Operaciones disponibles en la pantalla Administración de dispositivos

Se puede visualizar una lista de dispositivos registrados y de si dichos dispositivos pueden especificarse o no como destino de administración.

- 1 En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2 Haga clic en [Admin. dispositivos] en el menú.
- 3 Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 4 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Admin. dispositivos

[Mostrar ayuda básica.](#)

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Administrar

Sin administrar

Eliminar

Seleccionar todos

Total: 1.10/110

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

10

Seleccionar	Administrar	Nombre registrado	Nombre del modelo	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nombre del grupo de dispositivos	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	DeviceGrp07	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

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los dispositivos que se muestran en la lista.
Botón [Administrar]	Haga clic en este botón para incluir el dispositivo seleccionado en la lista de administración de dispositivos en los dispositivos de administración de destino.
Botón [Sin administrar]	Haga clic en este botón para excluir el dispositivo seleccionado en la lista de administración de dispositivos de los dispositivos de administración de destino.  ... Aviso <i>No es posible cambiar el estado de administración del dispositivo a "Sin administrar" para un dispositivo que se utilice con una aplicación agregada que requiere una licencia.</i> <i>Asegúrese de cambiar el estado de administración del dispositivo para no utilizar (Sin administrar) el dispositivo en la pantalla de configuración de su aplicación agregada antes de seleccionar "Sin administrar" para el dispositivo en la pantalla Administración de dispositivos.</i>
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.

Función	Detalles
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar el dispositivo seleccionado en la lista de administración de dispositivos de la lista de dispositivos.  ... Aviso <i>No se puede eliminar ningún dispositivo que esté utilizado con una aplicación agregada que requiera una licencia.</i> <i>Asegúrese de cambiar el estado de administración del dispositivo para no utilizar (Sin administrar) el dispositivo en la pantalla de configuración de su aplicación agregada antes de eliminar el dispositivo en la pantalla Administración de dispositivos.</i>  ... Nota <i>Cuando se realiza esta operación, se eliminan de la base de datos todos los datos de ese dispositivo.</i>
(Lista de administración de dispositivos)	muestra si los dispositivos que se van a administrar se incluyen o no en los destinos de administración.

Icono de administración

Un icono muestra si un dispositivo se incluye o no en los destinos de administración.

Función	Detalles
	Aparece cuando el dispositivo se especifica como destino de administración (Administrar).
	Aparece cuando el dispositivo no se especifica como destino de administración (Sin administrar).

3.11.2 Admin. dispositivos

Se puede especificar si se incluyen en los destinos de administración los dispositivos registrados en la lista de dispositivos.

Incluir el dispositivo registrado en los destinos de administración.

Los dispositivos registrados pueden incluirse en los destinos de administración.

- 1 Seleccione de la lista de administración de dispositivos las casillas de verificación de los dispositivos a administrar.
- 2 Haga clic en el botón [Administrar].

Excluir los dispositivos registrados de los destinos de administración.

Los dispositivos registrados pueden excluirse de los destinos de administración. Los dispositivos excluidos de los destinos de administración no se muestran en la lista de dispositivos.

- 1 Seleccione de la lista de administración de dispositivos las casillas de verificación de los dispositivos a no administrar.
- 2 Haga clic en el botón [Sin administrar].

Eliminar dispositivos de la lista de administración de dispositivos

Se pueden eliminar los datos de un dispositivo de la lista mostrada.



Nota

Cuando se realiza esta operación, se eliminan de la base de datos todos los datos de ese dispositivo.

- 1 Seleccione de la lista de administración de dispositivos las casillas de verificación de los dispositivos a eliminar.
- 2 Haga clic en el botón [Eliminar].
- 3 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.

Se han eliminado los datos de los dispositivos seleccionados.



Aviso

Se pueden seleccionar varios dispositivos a la vez.

3.12 Configuración de Comunicación dispositivo

La información del dispositivo registrado se puede comprobar y modificar. Se pueden modificar los elementos cuya información registrada se va a cambiar o aquellos elementos que no pueden registrarse automáticamente.

3.12.1 Operaciones disponibles en la página Configuración de información de dispositivos

Se puede visualizar la lista de dispositivos registrados. Desde esta lista, seleccione el dispositivo cuya información se va a comprobar o modificar.

- 1
- En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- Haga clic en [Configuración de Comunicación dispositivo] en el menú.
- 3
- Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 4
- Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Configuración de Comunicación dispositivo

Mostrar ayuda básica.

Grupo de dispositivos: Todos los dispositivos

Detalles de visualización: ☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda: Nombre registrado

Visualización

Modificar Confirmar la conexión del dispositivo

Seleccionar todos

Total: 1-10/110

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Resultado de la comunicación	Nombre registrado	Nombre del modelo	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nombre del grupo de dispositivos
☐	✗	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
☐	✗	Device06/10.128.34.6	Device	10.128.34.6	DeviceGrp07
☐	✗	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7	OTHER
☐	✗	Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8	OTHER
☐	✗	Device09/10.128.34.9	Device	10.128.34.9	OTHER
☐	✗	Device10/10.128.34.10	Device	10.128.34.10	OTHER



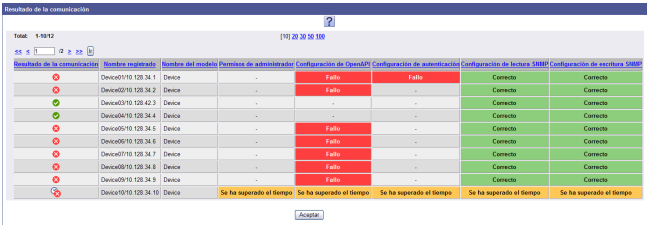
Nota

Si se especifica un "Usuario Discovery" para "Configuración de lectura SNMP", falla la comunicación.

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los dispositivos que se muestran en la lista.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
Botón [Modificar]	Haga clic en este botón para modificar la información del dispositivo registrado.
Botón [Confirme la conexión del dispositivo]	Haga clic en este botón para comprobar los dispositivos registrados para la comunicación.
(Lista de configuración de información de dispositivos)	Muestra la lista de datos de la lista de dispositivos.

Confirmar resultado de la comunicación

Se pueden ver los resultados de la comunicación con los dispositivos. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [OK].



Función		Detalles
Resultado de la comunicación		Muestra el resultado de la comunicación con iconos.
   		Aparece cuando una parte de un resultado de comunicación no puede comprobarse o tiene lugar un tiempo de espera.
		Aparece cuando la comunicación se completa con éxito.
		Aparece cuando falla la comunicación.
		Aparece cuando no se realiza la comprobación de la comunicación, por ejemplo, para dispositivos virtuales.
Nombre registrado		Muestra el nombre registrado del dispositivo.
Nombre del modelo		Muestra el nombre del modelo del dispositivo.
Admin.Authority		Muestra los resultados de comunicación con los dispositivos con respecto a las Permisos de administrador de los dispositivos.
Configuración de OpenAPI		Muestra los resultados de comunicación con respecto a la Configuración de OpenAPI de los dispositivos.
Configuración de autenticación		Muestra los resultados de comunicación con los dispositivos con respecto a la Configuración de autenticación de los dispositivos.
Configuración de lectura SNMP		Muestra los resultados de comunicación con respecto a la Configuración de lectura SNMP de los dispositivos.
Configuración de escritura SNMP		Muestra los resultados de comunicación con respecto a la Configuración de escritura SNMP de los dispositivos.



Aviso
Se pueden modificar hasta 100 elementos de información en una sola vez.
Se pueden visualizar hasta 100 comunicaciones den una sola vez.

3.12.2 Modificar la información de dispositivos

La información del dispositivo registrado se puede modificar.



Aviso

La información de dispositivos múltiples también puede modificarse en una sola vez. Para obtener más detalles, consulte "Modificar información de dispositivos múltiples" en la página 3-118.

- 1 Seleccione en la lista de configuración de información de dispositivos aquel al que se desea modificar la configuración, y a continuación haga clic en el botón [Modificar].
- 2 Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información seleccionada, haga clic en el botón [Borrar].

Configuración de Comunicación dispositivo

Información del dispositivo

Nombre registrado

Device01/10.128.34.1

[Necesario] Máx.: 63 caract.

Nombre del modelo

Device

Número de serie

101

Máx.: 255 caract.

Dirección IP/Nombre del host DNS

10.128.34.1

Nickname

Device

Location

telephone closet, 3rd floor

Contact Person

0123-456-789

Permisos de administrador

Contraseña de administrador

Máx.: 64 caract.

Configuración de OpenAPI

ID de acceso

Máx.: 8 caract.

Contraseña

Máx.: 8 caract.

Configuración de autenticación

Contraseña

Máx.: 64 caract.

Configuración SNMP

Número de puerto SNMP

161

[Necesario] Únicamente número: 1-65535

Configuración de lectura SNMP

☒ Comunicación por SNMPv1

Nombre de comunidad

public

1-511 caract.

☐ Comunicación por SNMPv3

Nombre de usuario

1-63 caract.

Nombre de contexto

Máx.: 63 caract.

Nivel de seguridad

NoAuth/NoPriv

Protocolo de autenticación

MD5

Contraseña de autenticación

8-63 caract.

Protocolo de privacidad

DES

Contraseña

8-63 caract.

Configuración de escritura SNMP

☒ Comunicación por SNMPv1

Nombre de comunidad

Máx.: 511 caract.

☐ Comunicación por SNMPv3

Nombre de usuario

1-63 caract.

Nombre de contexto

Máx.: 63 caract.

Nivel de seguridad

NoAuth/NoPriv

Protocolo de autenticación

MD5

Contraseña de autenticación

8-63 caract.

Protocolo de privacidad

DES

Contraseña

8-63 caract.

Confirme la conexión del dispositivo

Aplicar

Borrar

Device Manager

3-111

**Aviso**

Se debe especificar la configuración en esta página para que coincida con la configuración especificada para el dispositivo.

**Aviso**

Si el servidor falla al conectar el dispositivo, compruebe los siguientes elementos de configuración.

- Configuración OpenAPI:

Especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, pulsando el botón [Utilidad/Contador] del dispositivo, y después seleccione "Configuración del administrador" - "Sincronizar el sistema" - "Configuración OpenAPI" - "Autenticación". Como alternativa, compruebe que el dispositivo esté encendido.

- Configuración de lectura SNMP

Especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, pulsando el botón [Utilidad/Contador] del dispositivo, y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración SNMP". Como alternativa, compruebe que el dispositivo esté encendido.

- Configuración de escritura SNMP

Especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, pulsando el botón [Utilidad/Contador] del dispositivo, y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración SNMP". Como alternativa, compruebe que el dispositivo esté encendido.

- Configuración de autenticación:

Especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, pulsando el botón [Utilidad/Contador] del dispositivo, y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración WebDAV" - "Configuración del servidor WebDAV" - "Configuración de contraseña".

Como alternativa, pulse el botón [Utilidad/Contador] del dispositivo, y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración del servidor http" para comprobar que está especificado "Activar". Como alternativa, compruebe que el dispositivo esté encendido.

- Admin. Authority:

Especifique el parámetro que es igual que la contraseña de administrador del dispositivo.



Aviso

La información mostrada varía según el dispositivo.



Nota

Si la configuración en esta página es diferente de la configuración especificada en el dispositivo, puede que algunas funciones no estén disponibles, incluidas las aplicaciones agregadas. Si se cambia la configuración especificada para el dispositivo, asegúrese de cambiar la configuración en esta página.



Nota

Si se especifica un "Usuario Discovery" para "Configuración de lectura SNMP", falla la comunicación.

<Información del dispositivo>

Función	Detalles
Nombre registrado	Introduzca el nombre registrado del dispositivo.
Nombre del modelo	Muestra el nombre del modelo del dispositivo.
Número de serie	Muestra un número de serie del dispositivo.
Dirección IP/Nombre del host DNS	Muestra la dirección IP o el nombre de host DNS del dispositivo.
Nickname*	Muestra el apodo del dispositivo.
Location*	Muestra la ubicación del dispositivo.
Contact Person*	Muestra una persona de contacto del dispositivo.



Aviso

** indica los nombres de los elementos que se pueden cambiar cuando se selecciona "Config visualización" en la página Server Settings. Para obtener más detalles, consulte "Config visualización" en la página 6-4.*

<Admin.Authority>

Función	Detalles
Admin.Password	Escriba la contraseña de administrador del dispositivo.

<Configuración de OpenAPI>



Aviso

Especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, haciendo clic en el botón [Utilidad/Contador], y después seleccione "Configuración del administrador" - "Sincronizar el sistema" - "Configuración OpenAPI" - "Autenticación".

Si se especifica "Sin usar" para "Autenticación", este elemento no se utiliza.

Función	Detalles
ID de acceso	Introduzca el ID de acceso de OpenAPI.
Contraseña	Introduzca la contraseña de OpenAPI.

<Configuración de autenticación>



Aviso

Especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, haciendo clic en el botón [Utilidad/Contador], y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración WebDAV" - "Configuración del servidor WebDAV" - "Configuración de contraseña".

Función	Detalles
Contraseña	Introduzca la contraseña utilizada con la autenticación HTTP o WebDAV.

<Configuración SNMP>



Aviso

Especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, haciendo clic en el botón [Utilidad/Contador], y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración SNMP".

Función	Detalles
Número de puerto SNMP	Introduzca el número de puerto SNMP. La configuración predeterminada es "161".

<Configuración de lectura SNMP>



...

Aviso

Cuando realice una comunicación mediante SNMPv1, especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, haciendo clic en el botón [Utilidad/Contador], y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración SNMP" - "Configuración SNMP v1/v2c".



...

Aviso

Cuando realice una comunicación mediante SNMPv3, especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, haciendo clic en el botón [Utilidad/Contador], y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración SNMP" - "Configuración SNMP v3".

Función	Detalles
Nombre de comunidad	Introduzca el nombre de comunidad que se utilizará con SNMPv1.
Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario que se utilizará con SNMPv3.
Nombre de contexto	Introduzca el nombre de contexto que se utilizará con SNMPv3.
Nivel de seguridad	Seleccione "NoAuth/NoPriv", "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv" como nivel de seguridad que se utilizará con SNMPv3.
Protocolo de autenticación	Seleccione MD5 o SHA-1 como protocolo de autenticación que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe especificar el protocolo de autenticación cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv".</i>
Contraseña de autenticación	Introduzca contraseña de autenticación que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe introducir la contraseña cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv".</i>

Función	Detalles
Protocolo de privacidad	Seleccione "DES" o "AES-128" como protocolo de privacidad que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe especificar el protocolo de privacidad cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/Priv".</i>
Contraseña	Introduzca la contraseña que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe introducir la contraseña cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/Priv".</i>

<Configuración de escritura SNMP>



Aviso
Cuando realice una comunicación mediante SNMPv1, especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, haciendo clic en el botón [Utilidad/Contador], y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración SNMP" - "Configuración SNMP v1/v2c".



Aviso
Cuando realice una comunicación mediante SNMPv3, especifique el parámetro igual al que se especifique para el elemento accesible, haciendo clic en el botón [Utilidad/Contador], y después seleccione "Configuración del administrador" - "Configuración de la red" - "Configuración SNMP" - "Configuración SNMP v3".

Función	Detalles
Nombre de comunidad	Introduzca el nombre de comunidad que se utilizará con SNMPv1.
Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario que se utilizará con SNMPv3.
Nombre de contexto	Introduzca el nombre de contexto que se utilizará con SNMPv3.
Nivel de seguridad	Seleccione "NoAuth/NoPriv", "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv" como nivel de seguridad que se utilizará con SNMPv3.

Función	Detalles
Protocolo de autenticación	Seleccione MD5 o SHA-1 como protocolo de autenticación que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe especificar el protocolo de autenticación cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv".</i>
Contraseña de autenticación	Introduzca contraseña de autenticación que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe introducir la contraseña cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/NoPriv" o "Auth/Priv".</i>
Protocolo de privacidad	Seleccione "DES" o "AES-128" como protocolo de privacidad que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe especificar el protocolo de privacidad cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/Priv".</i>
Contraseña	Introduzca la contraseña que se utilizará con SNMPv3.  ... Aviso <i>Se debe introducir la contraseña cuando el "Nivel de seguridad" está en "Auth/Priv".</i>

 ...

Aviso
Debajo de "Configuración SNMP", seleccione si se utilizará SNMPv1 ó SNMPv3, y a continuación especifique el nombre de comunidad o nombre de usuario.

3.12.3 Modificar información de dispositivos múltiples

La información de los dispositivos múltiples registrados se puede modificar.

**Aviso**

Los elementos que se pueden especificar difieren dependiendo del dispositivo.

Sólo se pueden actualizar los elementos que pueden modificarse conforme a los pasos en "Modificar la información de dispositivos" en la página 3-111. Los elementos que no pueden modificarse conforme a los pasos en "Modificar la información de dispositivos" no se actualizan.

Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Modificar la información de dispositivos" en la página 3-111.

- 1 Seleccione en la lista de configuración de información de dispositivos aquel al que se desea modificar la configuración, y a continuación haga clic en el botón [Modificar].

Se muestra la página de Configuración de información sobre varios dispositivos.

Configuración de información sobre varios dispositivos

Información del dispositivo

☐ Nombre del modelo Máx.: 255 caract.
☐ Nickname Máx.: 255 caract.
☐ Location Máx.: 255 caract.
☐ Contact Person Máx.: 255 caract.

Permisos de administrador

☐ Contraseña de administrador Máx.: 64 caract.

Configuración de OpenAPI

☐ ID de acceso Máx.: 8 caract.
☐ Contraseña Máx.: 8 caract.

Configuración de autenticación

☐ Contraseña Máx.: 64 caract.

Configuración SNMP

☐ Número de puerto SNMP Únicamente número: 1-65535
☐ Configuración de lectura SNMP

☒ Comunicación por SNMPv1

Nombre de comunidad

1-511 caract.

☐ Comunicación por SNMPv3

Nombre de usuario

1-63 caract.

Nombre de contexto

Máx.: 63 caract.

Nivel de seguridad

NoAuth/NoPriv

Protocolo de autenticación

MD5

Contraseña de autenticación

8-63 caract.

Protocolo de privacidad

DES

Contraseña

8-63 caract.

☐ Configuración de escritura SNMP

☒ Comunicación por SNMPv1

Nombre de comunidad

Máx.: 511 caract.

☐ Comunicación por SNMPv3

Nombre de usuario

1-63 caract.

Nombre de contexto

Máx.: 63 caract.

Nivel de seguridad

NoAuth/NoPriv

Protocolo de autenticación

MD5

Contraseña de autenticación

8-63 caract.

Protocolo de privacidad

DES

Contraseña

8-63 caract.

Aplicar

Borrar

- 2 Seleccione las casillas de verificación para la información del dispositivo que va a cambiarse.
- 3 Especifique la configuración, y después haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Aviso

Una vez que se hayan especificado los siguientes elementos, el estado de comunicación del dispositivo se cambia a "No confirmado".

- Admin.Authority
- Configuración de OpenAPI
- Configuración de autenticación
- Configuración SNMP

Device Manager

3-119

3.13 Configuración del grupo de dispositivos

Los dispositivos registrados en la lista de dispositivos se pueden administrar por grupos. Si se especifican grupos de dispositivos, se puede ver la lista de cada grupo en la lista de dispositivos o en la lista de contadores.

3.13.1 Operaciones disponibles en la página Grupo de dispositivos

Aparecerá una lista de grupos de dispositivos registrados. Se puede ver el número de dispositivos registrados.

- 1
- En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- Haga clic en [Configuración del grupo de dispositivos] en el menú.

Configuración del grupo de dispositivos

Mostrar ayuda básica.

Condición de búsqueda: Nombre del grupo de dispositivos

Visualización

Registrar grupo | Modificar grupo | Eliminar grupo | Importar | Exportar

Seleccionar todos

Total: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<< 1 / 2 >> Ir

Seleccionar	Nombre del grupo de dispositivos	Descripción	Número de dispositivos
☐	DeviceGrp01		1
☐	DeviceGrp02		1
☐	DeviceGrp03		2
☐	DeviceGrp04		1
☐	DeviceGrp05		1
☐	DeviceGrp06		1
☐	DeviceGrp07		1
☐	DeviceGrp08		1
☐	DeviceGrp09		1
☐	DeviceGrp10		1

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los grupos de dispositivos que se muestran en la lista.
Botón [Registrar grupo]	Haga clic en este botón para registrar los grupos de dispositivos.
Botón [Modificar grupo]	Haga clic en este botón para modificar la información de un grupo registrado.
Botón [Eliminar grupo]	Haga clic en este botón para eliminar un grupo registrado.
Botón [Importar]	Haga clic en este botón para importar y registrar los datos del grupo de dispositivos que se han guardado previamente en un archivo.
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar la información de los grupos registrados y guardarla.

Función	Detalles
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
(Lista de grupos de dispositivos)	Muestra la lista de grupos de dispositivos registrados.

3.13.2 Configuración del grupo de dispositivos

Se pueden especificar o modificar los grupos para administrar los dispositivos registrados en la lista. Si se registran varios grupos de dispositivos, se pueden crear relaciones maestro/subordinado en el grupo.

Registrar un grupo de dispositivos

Se puede registrar un nuevo grupo de dispositivos.

- 1 En la página Configuración de grupos de dispositivos, haga clic en el botón [Registrar grupo].
- 2 Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Crear/modificar grupo de dispositivos



Información del grupo de dispositivos

Nombre del grupo de dispositivos

[Necesario] Máx.: 63 caract.

Descripción

Máx.: 255 caract.

Grupo principal

(Root)

Dispositivo independiente

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-5/99

[5] 10 15 25 50

<<

<

1

>

>>

/20

Ir

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo	Dirección IP/Nombre del host DNS	Nombre del grupo de dispositivos
☐	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

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Nombre del grupo de dispositivos	Introduzca un nombre para el grupo de dispositivos.
Descripción	Introduzca la descripción del grupo.
Grupo principal	Seleccione el grupo principal para crear las relaciones de maestro y subordinado en el grupo. Si no se van a crear relaciones maestro/subordinado, seleccione "(Root)".

Función	Detalles
Dispositivo independiente	Se muestra la lista de dispositivos que todavía no pertenecen a un grupo (dispositivos que pertenecen al OTHER grupo). Para agregar un dispositivo al grupo creado, seleccione la casilla del dispositivo.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los dispositivos que se muestran en la lista.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.

Modificar un grupo de dispositivos

La información de los grupos de dispositivos registrados se puede visualizar y modificar.

- 1
- En la página de Configuración del grupo de dispositivos, seleccione el grupo que desee modificar y haga clic en el botón [Modificar grupo].
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Crear/modificar grupo de dispositivos

Información del grupo de dispositivos

Nombre del grupo de dispositivos

DeviceGrp02

[Necesario] Máx.: 63 caract.

Descripción

Máx.: 255 caract.

Grupo principal

(Root)

Seleccione un dispositivo

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Selecciónar todos

Total:

1-2/2

[5] 10 15 25 50

Selecciónar

Nombre registrado

Nombre del modelo

Dirección IP/Nombre del host DNS

Nombre del grupo de dispositivos

☒

Device02/10.128.34.2

Device

10.128.34.2

DeviceGrp02

☒

Device03/10.128.34.3

Device

10.128.34.3

DeviceGrp02

Dispositivo independiente

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Selecciónar todos

Total:

1-5/98

[5] 10 15 25 50

<<

<

1

>

>>

/20

Selecciónar

Nombre registrado

Nombre del modelo

Dirección IP/Nombre del host DNS

Nombre del grupo de dispositivos

☐

Device01/10.128.34.1

Device

10.128.34.1

OTHER

☐

Device04/10.128.34.4

Device

10.128.34.4

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

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Nombre del grupo de dispositivos	Introduzca un nombre para el grupo de dispositivos.
Descripción	Introduzca la descripción del grupo.
Grupo principal	Seleccione el grupo principal para crear las relaciones de maestro y subordinado en el grupo. Si no se van a crear relaciones maestro/subordinado, seleccione "(Root)".
Seleccione un dispositivo	Se muestra una lista de los dispositivos que pertenecen al grupo que está modificando. Para eliminar un dispositivo del grupo, borre la casilla del dispositivo.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
Dispositivo independiente	Se muestra la lista de dispositivos que todavía no pertenecen a un grupo (dispositivos que pertenecen al OTHER grupo). Para agregar un dispositivo al grupo creado, seleccione la casilla del dispositivo.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los dispositivos que se muestran en la lista.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.

Eliminar un grupo de dispositivos

Se puede eliminar un grupo registrado. Todos los grupos que pertenezcan al grupo que se va a eliminar también serán eliminados.

- 1 En la página de Configuración del grupo de dispositivos, seleccione el grupo que desee eliminar y haga clic en el botón [Eliminar grupo].
- 2 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
El grupo ha sido borrado.



Aviso

No se pueden borrar los datos de un dispositivo que pertenece a un grupo.

3.13.3 Importar los datos de grupo de dispositivos

Haga clic en este botón para importar y registrar los datos del grupo de dispositivos que se han guardado previamente en un archivo. Cuando realice la importación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)

- 1
- En la página Configuración de grupos de dispositivos, haga clic en el botón [Importar].
- 2
- Especifique la configuración necesaria para la importación y haga clic en el botón [Iniciar importación].
- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Importar grupo de dispositivos

Ruta del archivo de importación

Examinar...

Operación para grupos de dispositivos ya existentes

No sobrescribir

☐ Importar el archivo protegido por contraseña.

Contraseña

Iniciar importación

Borrar

Función	Detalles
Ruta del archivo de importación	Introduzca la ruta hacia el archivo que desea importar. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
Operación para grupos de dispositivos ya existentes	Seleccione si se sobrescribe o no la información en "Descripción" y "Grupo principal" si ya existe un grupo de dispositivos importado con el mismo nombre.
Importar el archivo protegido por contraseña.	Haga clic en esta opción para importar un archivo con contraseña. Seleccione la casilla [Importar el archivo protegido por contraseña.] e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].

Se mostrará el resultado de la operación de importación.

**Aviso**

Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobación de los resultados de importación" en la página 3-127.

Crear un archivo para importar

Se puede crear un archivo para importar con una aplicación de hojas de cálculo.

**Aviso**

*Para crear un archivo de importación, haga clic en el botón [Exportar] para exportar un archivo e introduzca los datos.
Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.*

- 1** Abra los datos en la aplicación de hojas de cálculo.
- 2** Cree los datos y guárdelos como un archivo nuevo.
 - Para guardar los datos, defina el tipo de archivo como importable con Enterprise Suite.
 - Si los datos están guardados en formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) o en formato CSV (delimitado por comas) (.csv), cambie la codificación de caracteres a UTF-8. Para seleccionar una codificación de caracteres, haga clic en "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado y guárdelo como un archivo nuevo.

**Aviso**

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- *Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)*
- *Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)*
- *Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)*
- *Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)*
- *Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)*

1	A	B	C	D
1	##TableName	DeviceGroupList		
2	##DispName	Nombre del grupo de dispositivos	Descripción	Nombre del grupo de dispositivos principal
3	##DataName	DeviceGroupName	Description	ParentDeviceGroupName
4		DeviceGrp01		
5		DeviceGrp02		
6		DeviceGrp03		DeviceGrp02
7		DeviceGrp04		
8		DeviceGrp05		
9		DeviceGrp06		
10		DeviceGrp07		
11		DeviceGrp08		
12		DeviceGrp09		
13		DeviceGrp10		
14		OTHER	Otros	
15				

4

5

6

Nº	Necesario	Función	Detalles
1	☐	##TableName	Indica que los datos corresponden a una lista de dispositivos. Escriba "##TableName" y "DeviceGroupList" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
2	☐	##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Escriba "## DispName", "Device Group Name", "Description" y "Parent Device Group Name" a la derecha de la primera columna de la segunda línea.
3	☐	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Escriba "## DataName", "DeviceGroupName", "Description" y "Parent DeviceGroupName" a la derecha de la primera columna de la tercera línea.
4	☐	Nombre del grupo de dispositivos	Introduzca un nombre para el grupo de dispositivos.
5		Descripción	Introduzca la descripción del grupo de dispositivos.
6		Nombre del grupo de dispositivos principal	Introduzca el nombre del grupo principal para crear las relaciones de maestro y subordinado en el grupo.



Nota

Las tres primeras líneas contienen información básica de los datos. No modifique los datos en estas líneas. Comience a introducir los datos del grupo de dispositivos en la cuarta línea.

Asegúrese de introducir datos para los elementos con la marca "Necesario".

Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Resultado de la importación

Total: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

Resultado	Nombre del grupo de dispositivos	Descripción	Nombre del grupo de dispositivos principal
Cancelar	DeviceGrp01		
Cancelar	DeviceGrp02		
Cancelar	DeviceGrp03		DeviceGrp02
Cancelar	DeviceGrp04		
Cancelar	DeviceGrp05		
Cancelar	DeviceGrp06		
Cancelar	DeviceGrp07		
Cancelar	DeviceGrp08		
Cancelar	DeviceGrp09		
Cancelar	DeviceGrp10		

Aceptar

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. • Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. • Actualizar: Aparece cuando la información de "Descripción" y "Grupo principal" de un grupo existente de dispositivos se ha actualizado con éxito al seleccionar "Sobrescribir" en "Operación para grupos de dispositivos ya existentes". • Cancelar: Aparece cuando no se lleva a cabo ningún proceso porque el mismo nombre de dispositivo ya existe al seleccionar "No sobrescribir" en "Operación para grupos de dispositivos ya existentes". • Error: Aparece cuando los datos introducidos son incorrectos y no se pueden registrar. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo que se va a importar.
Nombre del grupo de dispositivos	Muestra el nombre del grupo de dispositivos.
Descripción	Muestra la descripción del grupo de dispositivos.
Nombre del grupo de dispositivos principal	Muestra el nombre del grupo de dispositivos principal.



Aviso

Los grupos de dispositivos del OTHER grupo no pueden importarse.

3.13.4 Exportar los datos de grupo de dispositivos

La información del grupo de dispositivos se puede escribir en forma de archivo. La información del grupo de dispositivos también se puede registrar si se guarda temporalmente la información o si se agrega la información del grupo de dispositivos en el formato correcto, y después se importa.

- 1 En la página Configuración de grupos de dispositivos, haga clic en el botón [Exportar].

Aparecerá la página Exportar grupo de dispositivos.

- 2 En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
 - Si va a especificar una contraseña de lectura para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar." e introduzca la contraseña.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel 97-2003 (.xls), se puede definir una contraseña de 1-15 caracteres.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx), se puede definir una contraseña de 1-255 caracteres.
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
- 3 Haga clic en el botón [Iniciar exportación].

Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 4 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].

- 6** En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].

Los datos exportados se guardan en la ubicación especificada.



Aviso

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo o editor de texto.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo de exportación en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

3.14 Config de administrador

Se puede seleccionar a aquellos usuarios que pueden utilizar la Device List con privilegios de administrador.

3.14.1 Operaciones disponibles en la página Configuración del administrador

Se puede mostrar una lista de usuarios con privilegios de administrador en la Device List.

- 1
- En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- Haga clic en [Config de administrador] en el menú.

Config de administrador

[Mostrar ayuda básica.](#)

Condición de búsqueda:

Nombre de usuario

Visualización

Agregar

Eliminar

Seleccionar todos

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☐	user01	UsrGrp03	

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los usuarios que se muestran en la lista.
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar usuarios adicionales con privilegios de administrador.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar usuarios con privilegios de administrador.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
(Lista de administradores)	Muestra la lista de administradores registrados.

3.14.2 Especificar el administrador

Se puede agregar o eliminar un administrador dedicado a la Device List.



Aviso

Para especificar un administrador, debe especificarse en primer lugar la configuración para la lista de usuarios. Para obtener más detalles, consulte "Lista de usuarios" en la página 4-1.

Agregar un administrador

- 1 En la página Configuración de administrador, haga clic en el botón [Agregar].
 - 2 En la lista desplegable [Grupo de usuarios], seleccione el grupo en el que está registrado el usuario que se va a visualizar.
 - Para mostrar todos los usuarios, seleccione "Todos los usuarios".
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los usuarios que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
 - 3 Haga clic en el botón [Visualización].
- Aparece una lista de los usuarios registrados en el grupo seleccionado.

Selección de usuarios adicionales

Grupo de usuarios

Todos los usuarios

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre de usuario

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	
☐	user11	UsrGrp03	

Aplicar

Borrar

- 4 Seleccione la casilla de verificación del usuario que desea agregar como administrador.
 - Para borrar la información seleccionada, haga clic en el botón [Borrar].
- 5 Haga clic en el botón [Aplicar].

El usuario seleccionado ha sido agregado como administrador.



Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

Eliminar un administrador

- 1 En la página Config de administrador, seleccione la casilla del usuario que desea eliminar.

Config de administrador

Mostrar ayuda básica.

Condición de búsqueda: Nombre de usuario [v] [Visualización]

Agregar Eliminar

Seleccionar todos

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

Selección	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☒	user01	UserGrp03	

- 2 Haga clic en el botón [Eliminar].
- 3 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.

El usuario seleccionado ha sido eliminado de la lista de administradores.



Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

3.15 Configuración de administrador de grupos de dispositivos

Si se especifican los grupos de dispositivos, se pueden seleccionar los usuarios que pueden utilizar la Device List con privilegios de administrador solamente dentro del grupo de dispositivos (administrador de grupos de dispositivos).

3.15.1 Operaciones disponibles en la página Configuración de administrador de grupos de dispositivos

Se puede mostrar una lista de usuarios con privilegios de administrador de grupo de dispositivos.

- 1 En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2 Haga clic en [Configuración de administrador de grupos de dispositivos] en el menú.

Configuración de administrador de grupos de dispositivos

?

Mostrar ayuda básica.

Condición de búsqueda:

Grupo de dispositivos administrado

Visualización

Agregar

Eliminar

Seleccionar todos

Total:

1-2/2

10 20 30 50 100

Seleccionar	Grupo de dispositivos administrado	Nombre de usuario	Grupo de usuarios	Descripción
☐	DeviceGrp01	user01	UsrGrp03	
☐	OTHER	user04	OTHER	

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los usuarios que se muestran en la lista.
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar usuarios adicionales con privilegios de administrador de grupos de dispositivos.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar usuarios con privilegios de administrador de grupos de dispositivos.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
(Lista de administradores de grupos de dispositivos)	Muestra la lista de administradores de grupos de dispositivos registrados.

3.15.2 Especificar un administrador en el grupo de dispositivos

Se puede agregar o eliminar un administrador para el grupo de dispositivos.



Aviso

Para especificar un administrador de grupos de dispositivos, deben especificarse primero las configuraciones de la lista de usuarios y del grupo de dispositivos. Para obtener más detalles sobre la lista de usuarios, consulte "Lista de usuarios" en la página 4-1. Para obtener más detalles sobre el grupo de dispositivos, consulte "Configuración del grupo de dispositivos" en la página 3-120.

Agregar un administrador de grupo de dispositivos

- 1 En la página Configuración de administrador de grupos de dispositivos, haga clic en el botón [Agregar].
- 2 Seleccione el grupo de dispositivos para el que se dan los privilegios al administrador de la lista desplegable [Grupo de dispositivos administrado].

- 3 Seleccione el grupo de usuarios que desea visualizar de la lista desplegable [Grupo de usuarios].
 - Para mostrar todos los usuarios, seleccione "Todos los subgrupos".
 - Si en el grupo de usuarios se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los usuarios, incluidos lo que están en grupos subordinados.
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los usuarios que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.

- 4
- Haga clic en el botón [Visualización].
- Se muestra una lista de todos los usuarios registrados en el grupo seleccionado.
- 5
- Seleccione la casilla de verificación del usuario que se va a agregar como administrador de grupos de dispositivos.

Selección de usuarios adicionales

Seleccionar grupo de dispositivos administrado

Grupo de dispositivos administradoDeviceGrp01

Seleccionar administrador de grupos de dispositivos

Grupo de usuarios

Todos los usuarios

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:Nombre de usuario

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-11/11

10203050100

Seleccionar	Nombre de usuario	Grupo de usuarios	Descripción
☐	user01	UsrGrp03	
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	
☐	user11	UsrGrp03	

Aplicar

Borrar

- 6
- Haga clic en el botón [Aplicar].
- El usuario seleccionado ha sido agregado como administrador de grupo de dispositivos.



...

Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

Eliminar un administrador de grupo de dispositivos

- 1 En la página Configuración de administrador de grupos de dispositivos, seleccione la casilla de verificación del usuario que desea eliminar.

Configuración de administrador de grupos de dispositivos

?

[Mostrar ayuda básica.](#)

Condición de búsqueda: Grupo de dispositivos administrado

Total: 1-2/2 [10](#) [20](#) [30](#) [50](#) [100](#)

Seleccionar	Grupo de dispositivos administrado	Nombre de usuario	Grupo de usuarios	Descripción
☒	DeviceGrp01	user01	UsrGrp03	
☐	OTHER	user04	OTHER	

- 2 Haga clic en el botón [Eliminar].
- 3 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.

El usuario seleccionado ha sido eliminado de la lista de administradores de grupos de dispositivos.



...

Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

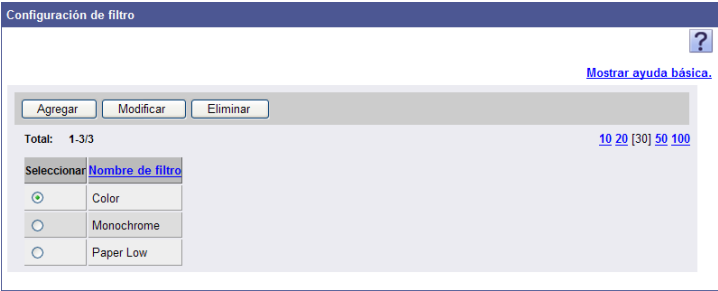
3.16 Configuración de filtro

Haga clic en este botón para registrar y modificar las condiciones (filtros) para limitar la lista mostrada en la página Lista de dispositivos.

3.16.1 Funciones disponibles en la página Configuración de filtro

Muestre una lista con información de los filtros registrados.

- 1
- En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- En el menú, seleccione [Opción] - [Configuración de filtro].



Función	Detalles
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar un filtro nuevo.
Botón [Modificar]	Haga clic en este botón para cambiar el filtro registrado.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar el filtro registrado.
(Lista de filtros)	Muestra la lista de filtros registrados.

3.16.2 Especificar el filtro

El filtro se puede registrar y modificar.

Registrar un filtro

Se puede registrar un filtro nuevo.

- 1
- En la página Configuración de filtro, haga clic en el botón [Agregar].
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Registro de filtro

Nombre de configuración

Nombre de filtro

Color

[Necesario] Máx.: 63 caract.

Elementos de filtrado

☐ Nombre registrado

☐ Nombre del modelo

☐ Estado

☐ Número de serie

☐ Dirección IP/Nombre del host DNS

☐ Dirección MAC

☐ Nombre de grupo de dispositivos

☐ Nickname

☐ Location

☐ Contact Person

☐ Velocidad de impresión

☒ Color

☐ Dúplex

Error grave
Tóner vacío
Atasco de papel
Sin papel
Puerta abierta
Faltan piezas
Salida llena
Otros errores

DeviceGrp01
DeviceGrp02
DeviceGrp03
DeviceGrp04
DeviceGrp05
DeviceGrp06
DeviceGrp07
DeviceGrp08

Desconocido
Monocromo
Color

Doble cara
Una cara
Desconocido

Máx.: 63 caract.

Máx.: 63 caract.

Máx.: 63 caract.

Máx.: 126 caract.

Intervalo: 00-FF

Máx.: 255 caract.

Máx.: 255 caract.

Máx.: 255 caract.

Sólo número: 0-99999999

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Nombre de filtro	Introduzca un nombre de filtro.
Nombre registrado	Selecione esta casilla de verificación cuando utilice el nombre registrado como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Nombre del modelo	Selecione esta casilla de verificación cuando utilice el nombre del modelo como filtro y, a continuación, introduzca la condición.

Función	Detalles
Estado	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice el estado como filtro y, a continuación, seleccione el estado que se va a utilizar como condición. Se pueden seleccionar varias condiciones a la vez.
Número de serie	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice el número de serie como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Dirección IP/Nombre del host DNS	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice la dirección IP/nombre de host DNS como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Dirección MAC	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice la dirección MAC como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Nombre del grupo de dispositivos	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice el grupo de dispositivos como filtro y, a continuación, seleccione el grupo de dispositivos que se va a utilizar como condición. Se pueden seleccionar varias condiciones a la vez.
Nickname (Sysname)*	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice el apodo como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Location (SysLocation)*	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice la ubicación como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Contact Person (SysContact)*	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice la persona de contacto como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Velocidad de impresión	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice la velocidad de impresión como filtro y, a continuación, introduzca la condición.
Color	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice el color como filtro y, a continuación, introduzca la condición. Se pueden seleccionar varias condiciones a la vez.
Dúplex	Seleccione esta casilla de verificación cuando utilice la impresión dúplex como filtro y, a continuación, introduzca la condición. Se pueden seleccionar varias condiciones a la vez.



Aviso

** indica los nombres de los elementos que se pueden cambiar cuando se selecciona "Config visualización" en la página Server Settings. Para obtener más detalles, consulte "Config visualización" en la página 6-4.*

Modificar un filtro

Se pueden ver y modificar los filtros registrados.

- 1 En la página Configuración de filtro, seleccione el filtro que desea modificar y haga clic en el botón [Modificar].
- 2 Especifique la configuración del filtro que desea modificar y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Registro de filtro

Nombre de configuración

Nombre de filtro

[Necesario] Máx.: 63 caract.

Elementos de filtrado

☐ Nombre registrado

Máx.: 63 caract.

☐ Nombre del modelo

Máx.: 63 caract.

☐ Estado

Error grave

Tóner vacío

Atasco de papel

Sin papel

Puerta abierta

Faltan piezas

Salida llena

Otros errores

☐ Número de serie

Máx.: 63 caract.

☐ Dirección IP/Nombre del host DNS

Máx.: 126 caract.

☐ Dirección MAC

Intervalo: 00:FF

☐ Nombre de grupo de dispositivos

DeviceGrp01

DeviceGrp02

DeviceGrp03

DeviceGrp04

DeviceGrp05

DeviceGrp06

DeviceGrp07

DeviceGrp08

☐ Nickname

Máx.: 255 caract.

☐ Location

Máx.: 255 caract.

☐ Contact Person

Máx.: 255 caract.

☐ Velocidad de impresión

-

Sólo número: 0-99999999

☐ Color

Desconocido

Monocromo

Color

☐ Dúplex

Doble cara

Una cara

Desconocido

Aplicar

Borrar



Aviso

Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Registrar un filtro" en la página 3-138.

Eliminar un filtro

Se pueden eliminar los filtros registrados.

- 1** En la página Configuración de filtro, seleccione el filtro que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].
- 2** Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
El filtro ha sido eliminado.

3.17 Configuración de subred

Se puede registrar o modificar el intervalo de red (subred) dentro del que se administran los dispositivos. Se pueden registrar varias subredes.

3.17.1 Funciones disponibles en la página Configuración de subred

Se puede ver la lista de información de las subredes registradas.

- 1
- En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- En el menú, seleccione [Opción] - [Configuración de subred].



Función	Detalles
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar una subred nueva.
Botón [Modificar]	Haga clic en este botón para cambiar la información de una subred registrada.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar la subred registrada.
Botón [Importar]	Haga clic en este botón para leer y registrar la información de subred guardada en un archivo.
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar la información de las subredes registradas y guardarla.
(Lista de subredes)	Muestra la lista de subredes registradas.  ... Aviso <i>Si se selecciona Especificar subred en Detec- ción de difusión SNMP de Autodetectar dispo- sitivos, la información indicada de subred se muestra automáticamente.</i>

3.17.2 Especificar configuración de subred

La subred se puede registrar y modificar.

Registrar una subred

Se puede registrar una subred nueva.

- 1
- En la página Configuración de subred, haga clic en el botón [Agregar].
- 2
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Registro de subred

Dirección de red

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Máscara de subred

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Descripción

Máx: 32 caracteres

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Dirección de red	Introduzca la dirección de red de la red en la que se deben administrar los dispositivos.
Máscara de subred	Introduzca la máscara de subred.
Descripción	Introduzca la descripción de la subred. La descripción introducida aquí se muestra en la lista desplegable de "Vista Subred" en la página Lista de dispositivos.

Modificar una subred

La información de las subredes registradas se puede visualizar y modificar.

- 1
- En la página de Configuración de subred, seleccione la subred que desea modificar y haga clic en el botón [Modificar].
- 2
- Especifique la información de subred que desea modificar y, a continuación, haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Modificar subred

Dirección de red

10

128

32

0

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Máscara de subred

255

255

255

0

[Necesario] Únicamente número: 0-255

Descripción

Network1

Máx: 32 caracteres

Aplicar

Borrar

Eliminar una subred

Se pueden eliminar las subredes registradas.

- 1 En la página de Configuración de subred, seleccione la subred que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].
- 2 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
La subred ha sido borrada.

3.17.3 Importar datos de subred

Importe previamente la información de subred a un archivo y lea el archivo para registrar la información de subred.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)

- 1 En la página Configuración de subred, haga clic en el botón [Importar].
- 2 Especifique la configuración necesaria para la importación y haga clic en el botón [Iniciar importación].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Función	Detalles
Ruta del archivo de importación	Introduzca la ruta hacia el archivo que desea importar. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].

Función	Detalles
Operación para subred ya existente	Seleccione si va a sobrescribir o no la información en "Descripción", en caso de que ya exista el intervalo de la subred importada.
Importar el archivo protegido por contraseña.	Haga clic en esta opción para importar un archivo con contraseña. Seleccione la casilla [Importar el archivo protegido por contraseña.] e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].

Se mostrará el resultado de la operación de importación.



Aviso

Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobación de los resultados de importación" en la página 3-147.

Crear un archivo para importar

Se puede crear un archivo para importar con una aplicación de hojas de cálculo.



Aviso

*Para crear un archivo de importación, haga clic en el botón [Exportar] para exportar un archivo e introduzca los datos.
Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.*

- 1 Abra los datos en la aplicación de hojas de cálculo.
- 2 Cree los datos y guárdelos como un archivo nuevo.
 - Para guardar los datos, defina el tipo de archivo como importable con Enterprise Suite.
 - Si los datos están guardados en formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) o en formato CSV (delimitado por comas) (.csv), cambie la codificación de caracteres a UTF-8. Para seleccionar una codificación de caracteres, haga clic en "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado y guárdelo como un archivo nuevo.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)

	A	B	C	D
1	##TableName	SubnetSetting		
2	##DispName	Dirección de red	Máscara de subred	Descripción
3	##DataName	NetworkAddress	SubnetMask	Description
4		1.0.128.32.0	255.255.255.0	Network1
5		1.0.128.33.0	255.255.255.0	Network2
6				

4

5

6

Nº	Necesario	Función	Detalles
1	☐	##TableName	Indica que los datos corresponden a la información de subred. Escriba "##TableName" y "SubnetSetting" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
2	☐	##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Introduzca "## DispName", "Network Address", "Subnet Mask" y "Description" a la derecha de la primera columna de la segunda línea.
3	☐	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Escriba "## DataName", "NetworkAddress", "SubnetMask" y "Description" a la derecha de la primera columna de la tercera línea.
4	☐	Dirección de red	Introduzca la dirección de red.
5	☐	Máscara de subred	Introduzca la máscara de subred.
6		Descripción	Introduzca la descripción de la subred.



Nota

Las tres primeras líneas contienen información básica de los datos. No modifique los datos en estas líneas. Comience a introducir los datos detallados de la subred en la cuarta línea.

Asegúrese de introducir datos para los elementos con la marca "Necesario".

Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Resultado de la importación

Total: 1-2/2

10 20 [30] 50 100

Resultado	Dirección de red	Máscara de subred	Descripción
Registro finalizado	10.128.32.0	255.255.255.0	Network1
Registro finalizado	10.128.33.0	255.255.255.0	Network2

Aceptar

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. Muestra los resultados siguientes. - Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. - Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" para "Operación para subred ya existente" y la información para "Descripción" para el intervalo de subred ya registrado ha sido actualizada con éxito. - Cancelar: Aparece cuando se especifica "No sobrescribir" para "Operación para subnet ya existente" y no se realiza ningún proceso. - Error: El registro falló debido a los contenidos incorrectos del archivo. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo de importación.
Dirección de red	Muestra la dirección de red.
Máscara de subred	Muestra la máscara de subred.
Descripción	Muestra la descripción de la subred.

3.17.4 Exportar datos de la subred

Los datos de subred se pueden escribir en forma de archivo. La información de subred también se puede registrar si se guarda temporalmente la información registrada o si se agrega la información de subred en el formato correcto, y después se importa.

- 1 En la página Configuración de subred, haga clic en el botón [Exportar]. Aparecerá la página Exportar subred.

- 2 En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
 - Si va a especificar una contraseña de lectura para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar." e introduzca la contraseña.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel 97-2003 (.xls), se puede definir una contraseña de 1-15 caracteres.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx), se puede definir una contraseña de 1-255 caracteres.
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
- 3 Haga clic en el botón [Iniciar exportación]. Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 4 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].

- 6 En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].

Los datos exportados se guardan en la ubicación especificada.



...

Aviso

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo o editor de texto.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo de exportación en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

3.18 Configuración detallada

Se pueden especificar configuración de comunicación SNMP, reglas de denominación del dispositivo registrado, información de estado de los dispositivos que se van a administrar e intervalo de seguimiento de información de contadores.

- 1
- En la página del menú principal, haga clic en el botón [Device List].
- 2
- Haga clic en [Configuración detallada] en el menú.
- 3
- Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].

Configuración detallada

?

[Mostrar ayuda básica.](#)

Configuración SNMP

Tiempo de espera

500

(ms)

[Requerido] Sólo número: 100-5000

Reintentar

0

[Requerido] Sólo número: 0-5

Regla de denominación

Nombre registrado

Nombre Modelo/Dirección IP o Nombre del host DNS

☐ Cambie el nombre registrado para todos los dispositivos.

Configuración de sondeo

Intervalo para consulta de estado

10

(min.)

Intervalo de sondeo de contador

1

(hora)

Aplicar

Borrar

<Configuración SNMP>

Función	Detalles
Tiempo de espera	Introduzca el periodo de tiempo en espera (en milisegundos, 1/1000 segundos) hasta que se establece una conexión con el dispositivo. La configuración predeterminada es "500".
Reintentar	Introduzca el número de veces que se va a reintentar la operación cuando falla la conexión con el dispositivo. La configuración predeterminada es "0".



Aviso

Si falla la conexión con el dispositivo o se produce un tiempo de espera, aumente el valor de "Tiempo de espera" y verifíquelo.

<Regla de denominación>

Función	Detalles
Nombre registrado	Si la Detección de dispositivos registra un dispositivo, el nombre registrado del dispositivo se especifica automáticamente. Seleccione las reglas de denominación del nombre registrado.
Cambie el nombre registrado para todos los dispositivos.	Seleccione esta casilla para cambiar todos los nombres de dispositivos registrados en base a las reglas de denominación.

<Configuración de sondeo>

Función	Detalles
Intervalo para consulta de estado	Especifique el intervalo para recomtar la información de estado de la lista de dispositivos.
Intervalo de sondeo de contador	Especifique el intervalo para recomtar la información de contadores de la lista de contadores.

4 User List

4.1 Lista de usuarios

4.1.1 Operaciones disponibles en la página de la lista de usuarios

Desde la página de la lista de usuarios, se puede especificar la configuración con lo siguiente.

Función	Detalles
Botón [Registrar usuario]	Haga clic en este botón para registrar un usuario nuevo.
Botón [Editar usuario]	Haga clic en este botón para modificar la información de un usuario registrado.
Botón [Borrar usuario]	Haga clic en este botón para eliminar un usuario registrado.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
Botón [Importar]	Haga clic en este botón para importar información de los usuarios que desea registrar.
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar la información de los usuarios registrados y guardarla.
Config visualización	Haga clic en este botón y a continuación seleccione los elementos que desea visualizar en la lista de usuarios.
Detalles de visualización	Seleccione una categoría de cada usuario que se va a mostrar en la lista.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los usuarios que se muestran en la lista.



Nota

El nombre de usuario no hace distinción entre mayúsculas y minúsculas. Por ejemplo, "USUARIO1" y "usuario1" son considerados como el mismo nombre de usuario.

4.1.2 Para visualizar la lista de usuarios

Se puede ver la lista de usuarios registrados.

- 1
- Selecione el grupo de usuarios que desea visualizar de la lista desplegable [Grupo de usuarios].
- Para mostrar todos los usuarios, seleccione "Todos los usuarios".

- Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" en [Detalles de visualización] para mostrar todos los usuarios, incluidos lo que están en grupos subordinados.

- Para limitar los usuarios que aparecerán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 2
- Haga clic en el botón [Visualización].
- Aparece una lista de los usuarios registrados en el grupo seleccionado.

Lista de usuarios

Mostrar ayuda básica.

Grupo de usuarios

Todos los usuarios

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre de usuario

Visualización

Registrar usuario

Editar usuario

Borrar usuario

Config visualización

Seleccionar todos

Importar

Exportar

Total:

1-11/11

10

20

30

50

100

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción	Dirección de correo electrónico
☐	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
☐	user11	UsrGrp03		user11@example.com

4.1.3 Para especificar la config visualización de la lista de usuarios

Se pueden seleccionar los elementos que se van a mostrar, u ocultar, en la lista de usuarios. Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

- Nombre de usuario
- Descripción
- Dirección de correo electrónico
- Nombre del grupo de usuarios



Aviso

Se tiene que mostrar el nombre de usuario.

- Seleccione la casilla de verificación de los elementos que desea visualizar y a continuación haga clic en el botón [Aplicar].

Configuración de la visualización de los usuarios

☒ Nombre de usuario

☒ Descripción

☒ Dirección de correo electrónico

☒ Nombre del grupo de usuarios

↶ ↷ ?

Aplicar Borrar

4.1.4 Registrar un usuario nuevo

Se pueden registrar usuarios nuevos. La información siguiente es necesaria para el registro.

Función	Detalles
Nombre del grupo de usuarios	Seleccione el grupo al que desea pertenecer de la lista desplegable. Si no existe el grupo, regístrelo antes de iniciar esta operación. Para obtener más detalles sobre el registro de grupos, consulte "Registrar y modificar los grupos" en la página 4-37.
Nombre de usuario	Introduzca un nombre de usuario.
Descripción	Introduzca una descripción del usuario.
Contraseña	Introduzca la contraseña necesaria para iniciar sesión en el Enterprise Suite. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.
Dirección de correo electrónico	Introduzca la dirección de correo electrónico del usuario.



Nota

Los caracteres especiales de un solo byte se consideran como caracteres de doble byte.

- Especifique la configuración necesaria para el registro del usuario y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Crear/modificar usuarios

Nombre del grupo de usuarios: OTHER

Nombre de usuario: [Necesario] Máx.: 64 caract.

Descripción: Máx.: 127 caract.

Contraseña: Máx.: 64 caract.

Contraseña (Confirmación): Máx.: 64 caract.

Dirección de correo electrónico: Máx.: 129 caract.

Aplicar Borrar

4.1.5 Modificar la información del usuario

La información de los usuarios registrados se puede visualizar y modificar.

- Especifique la configuración de la información del usuario que desea modificar y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
 - Para cambiar la contraseña, haga clic en el botón [Cambiar contraseña].

Crear/modificar usuarios

Nombre del grupo de usuarios: UsrGrp01

Nombre de usuario: user01

Descripción: Máx.: 127 caract.

Contraseña: Máx.: 64 caract. Cambiar contraseña

Dirección de correo electrónico: user01@example.com Máx.: 129 caract.

Aplicar Borrar



...

Aviso

Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Registrar un usuario nuevo" en la página 4-3.



...

Aviso

La información de usuarios múltiples también puede modificarse en una sola vez. Para obtener más detalles, consulte "Modificar información de usuarios múltiples" en la página 4-5.

4.1.6 Modificar información de usuarios múltiples

La información de los usuarios múltiples registrados se puede modificar. La siguiente información puede modificarse.

Función	Detalles
Nombre del grupo de usuarios	Seleccione el grupo al que desea pertenecer de la lista desplegable. Si no existe el grupo, regístrelo antes de iniciar esta operación. Para obtener más detalles sobre el registro de grupos, consulte "Registrar y modificar los grupos" en la página 4-37.
Descripción	Introduzca una descripción del usuario.

- 1
- En la página de Lista de usuarios, seleccione el usuario que desea modificar y haga clic en el botón [Editar usuario].

Aparece la página de Modificar lote de usuario.

Editar lote de usuario

Nombre del grupo de usuarios

UsrGrp01

Nombre de usuario

Máx.: 127 caract.

Aplicar

Borrar

- 2
- Seleccione la casilla de verificación para la información del usuario que va a cambiarse.
- 3
- Especifique la configuración, y después haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].



Aviso

Si hay demasiados usuarios, el registro puede llevar bastante tiempo.

4.1.7 Eliminar un usuario

Se puede eliminar la información del usuario seleccionado.



Nota

Cuando se realiza esta operación, se eliminan de la base de datos todos los datos de ese usuario.

- 1
- En la página de Lista de usuarios, seleccione el usuario que desea eliminar y haga clic en el botón [Borrar usuario].
- 2
- Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.

El usuario ha sido eliminado.



Aviso

Si hay demasiados usuarios, el registro puede llevar bastante tiempo.

4.1.8 Importar datos

Se pueden importar los datos de la información del usuario.

Se pueden importar los datos seleccionando una de las opciones siguientes.

Función	Detalles
Importar desde archivo	Seleccione esta opción para importar el grupo de usuarios y la información del usuario desde un archivo especificado.
Importar desde un dispositivo	Seleccione esta opción para importar información del usuario desde un dispositivo especificado.

-
- Seleccione el método de importación y haga clic en el botón [Siguiente].

Importar origen

Seleccione el objeto de importación.

☒ Importar desde archivo

☐ Importar desde un dispositivo

Siguiente

4.1.9 Importar desde un archivo

Seleccione esta opción para importar información del usuario o del grupo de usuarios previamente guardada en un archivo y registrarla. Cuando realice la importación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- *Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)*
- *Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)*
- *Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)*
- *Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)*
- *Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)*
- *Formato binario (archivo de sistema) (.bin)*



Nota

- *No se pueden importar 10.001 elementos de datos o más. El número de elementos de datos no debe exceder de 10.000.*
- *Si hay demasiados usuarios, el registro puede llevar bastante tiempo.*

Función	Detalles
Ruta del archivo de importación	Introduzca la ruta hacia el archivo que desea importar. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
Operación para usuarios/grupos de usuarios que ya están registrados	Seleccione si se va a sobrescribir o no la información en "Nombre del grupo de usuarios", "Descripción", "Contraseña" y "Dirección de correo electrónico" si ya se ha registrado otro usuario con el mismo nombre que un usuario importado. También, seleccione si se sobrescribe o no la información en "Nombre del grupo de usuarios principal" y "Descripción" si ya existe un grupo de usuarios importado con el mismo nombre.
Importar el archivo protegido por contraseña.	Seleccione esta opción para importar un archivo con contraseña de lectura o cifrado. Seleccione la casilla [Importar el archivo protegido por contraseña.] e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].

- ➔ Especifique la configuración necesaria para la importación y haga clic en el botón [Iniciar importación].

- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].



Se mostrará el resultado de la operación de importación.



...

Nota

Se puede importar información incorrecta si la introducción en el cuadro "Contraseña" no es correcta.



...

Aviso

Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobación de los resultados de importación" en la página 4-11.

4.1.10 Crear un archivo para importar

Se puede crear un archivo para importar con una aplicación de hojas de cálculo.



...

Aviso

También puede crear un archivo de importación si hace clic en el botón [Exportar] para exportar un archivo y después introduce los datos.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

- 1** Abra los datos en la aplicación de hojas de cálculo.
- 2** Cree los datos y guárdelos como un archivo nuevo.
 - Para guardar los datos, defina el tipo de archivo como importable con Enterprise Suite.

- Si los datos están guardados en formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) o en formato CSV (delimitado por comas) (.csv), cambie la codificación de caracteres a UTF-8. Para seleccionar una codificación de caracteres, haga clic en "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado y guárdelo como un archivo nuevo.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)
- Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)
- Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)
- Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)
- Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)
- Formato binario (archivo de sistema) (.bin)

1	A	B	C	D	E	F
2	##TableName	UserAuth				
3	##DispName	Nombre del grupo de usuarios	Nombre de usuario	Descripción	Contraseña	Dirección de correo electrónico
4	##CharacterLimit	256 caract.	64 caract.	127 caract.	64 caract.	128 caract.
5	##TableName	TrackName	##TableName	##Description	UserPassword	MailAddress
6		##UserGroup	user01		+	user01@example.com
7		##UserGroup	user02		+	user02@example.com
8		##UserGroup	user03		+	user03@example.com
9		##UserGroup	user04		+	user04@example.com
10		##UserGroup	user05		+	user05@example.com
11		##UserGroup	user06		+	user06@example.com
12		##UserGroup	user07		+	user07@example.com
13		##UserGroup	user08		+	user08@example.com
14		##UserGroup	user09		+	user09@example.com
15		##UserGroup	user10		+	user10@example.com
16		##UserGroup	user11		+	user11@example.com
17	##TableName	Track				
18	##DispName	Nombre del grupo de usuarios principal	Nombre del grupo de usuarios	Descripción		
19	##CharacterLimit	256 caract.	64 caract.	127 caract.		
20	##TableName	ParentTrackName	TrackName	##Description		
21		##UserGroup	user01			
22		##UserGroup	user02			
23		##UserGroup	user03			
24		##UserGroup	user04			
25		##UserGroup	user05			
26		##UserGroup	user06			
27		##UserGroup	user07			
28		##UserGroup	user08			
29		##UserGroup	user09			
30		##UserGroup	user10			
31		##UserGroup	user11			
32		##UserGroup	OTROS			

Nº	Necesario	Función	Detalles
1	☐	##TableName	Indica los datos de usuario y autenticación. Escriba "##TableName" y "UserAuth" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
2	☐	##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Escriba "## DispName", "User Group Name", "User Name", "Description", "Password" y "E-mail Address" a la derecha de la primera columna de la segunda línea.

Nº	Necesario	Función	Detalles
3		##CharacterLimit	Introduzca el número de caracteres para cada elemento. Escriba "## CharacterLimit", "256caract.", "64caract.", "127caract.", "64caract." y "129caract." a la derecha de la primera columna de la tercera línea.
4	○	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Escriba "## DataName", "TrackName", "UserName", "Description", "UserPassword" y "MailAddress" a la derecha de la primera columna de la cuarta línea.
5		Nombre del grupo de usuarios	Introduzca el nombre del grupo al que pertenece el usuario.
6	○	Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario.
7		Descripción	Introduzca una descripción del usuario.
8		Contraseña	Introduzca la contraseña necesaria para iniciar sesión.  . . . Nota <i>Todos los archivos exportados con [Exportar] tienen una contraseña de "+". Para cambiar la contraseña, quite "+" e introduzca una contraseña nueva.</i> <i>Si no quiere cambiar la contraseña, déjela como está.</i> <i>Para agregar una contraseña nueva, no se puede usar el signo de más ("+").</i>
9		Dirección de correo electrónico	Introduzca la dirección de correo electrónico del usuario.
10	○	##TableName	Indica los datos del grupo de usuarios. Escriba "##TableName" y "Track" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
11		##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Escriba "##DispName", "Parent User Group Name", "User Group Name" y "Description" a la derecha de la primera línea.
12		##CharacterLimit	Introduzca el número de caracteres para cada elemento. Escriba "## CharacterLimit", "256caract.", "256caract." y "127caract." a la derecha de la primera columna.
13	○	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Escriba "## DataName", "ParentTrackName", "TrackName" y "Description" a la derecha de la primera columna.
14		Nombre del grupo de usuarios principal	Introduzca el nombre del grupo de usuarios principal.
15	○	Nombre del grupo de usuarios	Introduzca un nombre de grupo de usuarios.

Nº	Necesario	Función	Detalles
16		Descripción	Introduzca una descripción del grupo de usuarios.



Nota

Las cuatro líneas que siguen a "##TableName" contienen información básica de los datos. No modifique los datos en estas líneas. Comience a introducir los datos del usuario en la quinta línea.

Asegúrese de introducir datos para los elementos con la marca "Necesario".

4.1.11 Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Resultado de la importación

Resultado de la importación [Usuario]

Proceso de importación completado.

Total: 1-5/11

[5] 10 15 25 50

<< ≤ 1 /3 ≥ >> Ir

Resultado	Nombre de usuario	Descripción	Dirección de correo electrónico	Nombre del grupo de usuarios
Actualizar	user01		user01@example.com	UsrGrp03
Actualizar	user02		user02@example.com	OTHER
Actualizar	user03		user03@example.com	OTHER
Actualizar	user04		user04@example.com	OTHER
Actualizar	user05		user05@example.com	OTHER

Resultado de la importación [Grupo de usuarios]

Proceso de importación completado.

Total: 1-5/11

[5] 10 15 25 50

<< ≤ 1 /3 ≥ >> Ir

Resultado	Nombre del grupo de usuarios principal	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
Actualizar		UsrGrp01	
Actualizar	UsrGrp01	UsrGrp02	
Actualizar		UsrGrp03	
Actualizar		UsrGrp04	
Actualizar		UsrGrp05	

Aceptar

<Resultado de la importación [Usuario]>

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. Muestra los resultados siguientes. • Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. • Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" en "Operación para usuarios/grupos de usuarios que ya están registrados" y se actualiza con éxito la información de "Descripción", "Dirección de correo electrónico", "Nombre del grupo de usuarios" y "Contraseña" del usuario existente que tiene el mismo nombre. • Cancelar: Aparece cuando se especifica "No sobrescribir" en "Operación para usuarios/grupos de usuarios que ya están registrados" y no se realiza ningún proceso porque ya existe el mismo nombre de usuario. • Error: El registro falló debido a los contenidos incorrectos del archivo. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo de importación.
Nombre de usuario	Muestra el nombre del usuario.
Descripción	Muestra la descripción del usuario.
Dirección de correo electrónico	Muestra la dirección de correo electrónico.
Nombre del grupo de usuarios	Muestra el nombre del grupo al que pertenece el usuario.

<Resultado de la importación [Grupo de usuarios]>

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. Muestra los resultados siguientes. • Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. • Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" en "Operación para usuarios/grupos de usuarios que ya están registrados" y se actualiza con éxito la información de "Nombre del grupo de usuarios principal" y "Descripción" del grupo de usuarios existente que tiene el mismo nombre. • Cancelar: Aparece cuando se especifica "No sobrescribir" en "Operación para usuarios/grupos de usuarios que ya están registrados" y no se realiza ningún proceso porque ya existe el mismo nombre de usuario. • Error: El registro falló debido a los contenidos incorrectos del archivo. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo de importación.
Nombre del grupo de usuarios principal	Muestra el nombre del grupo de usuarios principal.
Nombre del grupo de usuarios	Muestra el nombre del grupo de usuarios.
Descripción	Muestra la descripción del grupo.



Aviso
Los grupos de usuarios del OTHER grupo no pueden importarse.

4.1.12 Importar desde un dispositivo

Seleccione esta opción para importar información del usuario desde un dispositivo especificado.

Importar desde un dispositivo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Ejecutar

Total: 1-10/111

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/12

>

>>

Ir

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo
☒	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
☐	Device12/10.128.34.12	Device
☐	Device14/10.128.34.14	Device

Visualizar la lista de dispositivos que se van a importar

Visualice la lista de dispositivos y seleccione un dispositivo para importar.

- 1
- Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].

Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".

Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.

Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- Device Manager
- 4-13

- La lista desplegable no muestra ningún dispositivo que no se pueda importar.

2 Haga clic en el botón [Visualización].

Importar desde un dispositivo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Ejecutar

Total: 1-10/111

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /12 > >> Ir

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo
☒	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
☐	Device12/10.128.34.12	Device
☐	Device14/10.128.34.14	Device

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

3 Seleccione un dispositivo que desee importar y a continuación haga clic en el botón [Ejecutar].

Se intenta la conexión con el dispositivo. Si la conexión se ha completado con éxito, aparecerá la página Selección de usuario.



Aviso
Si la conexión falla, compruebe lo siguiente: Si la configuración es incorrecta, una parte de la información se podría importar.

- Alimentación del dispositivo
- Configuración del dispositivo (FTP/HTTP/WebDAV)
- Configuración de la página "Configuración de información del dispositivo" de la Device List



Nota

*Utilice una dirección global para la dirección IPv6.
Puede que no estén disponibles algunas funciones si se utiliza una dirección que no sea global.*

Seleccionar el usuario que desea importar

Aparecerá una lista de la información de usuario registrada en los dispositivos especificados. Se puede seleccionar el usuario que desea importar y después se puede iniciar la importación.

Cuando realice la importación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.

Función	Detalles
Funcionamiento para Usuarios/Grupos de usuarios ya existentes	Seleccione si se va a sobrescribir o no la información en "Contraseña" y "Dirección de correo electrónico" si ya se ha registrado otro usuario con el mismo nombre que un usuario importado.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los usuarios que se muestran en la lista.
Botón [Iniciar importación]	Haga clic en este botón para iniciar la importación del usuario.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.

- 1
- Seleccione el usuario que desea importar.
- Para limitar los usuarios que aparecerán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto. Para mostrar la lista de usuarios conforme a la condición especificada, haga clic en el botón [Visualización].

2 Especifique la configuración necesaria para la importación y haga clic en el botón [Iniciar importación].

Seleccione el usuario

Funcionamiento para Usuarios/Grupos de usuarios ya existentes

No sobrescribir

Condición de búsqueda: Nombre de usuario

Visualización

Iniciar Importación

Deseleccionar todos

Total: 1-2/2

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre de usuario	Contraseña	Dirección de correo electrónico
☒	user01	*****	
☒	user02	*****	

Se mostrará el resultado de la operación de importación.

4.1.13 Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Resultado de la importación

Resultado de la importación

El proceso de importación se ha completado.

Total: 1-2/2

[10] 20 30 50 100

Resultado	Nombre de usuario	Contraseña	Dirección de correo electrónico
Registro finalizado	user01	*****	
Registro finalizado	user02	*****	

Aceptar

<Resultado de la importación>

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. Muestra los resultados siguientes. - Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. - Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" en "Funcionamiento para Usuarios/Grupos de usuarios ya existentes" y se actualiza con éxito la información de "Dirección de correo electrónico" y "Contraseña" del grupo de usuarios existente que tiene el mismo nombre. - Cancelar: Aparece cuando se especifica "No sobrescribir" en "Funcionamiento para Usuarios/Grupos de usuarios ya existentes" y no se realiza ningún proceso porque ya existe el mismo nombre de usuario. - Error: El registro falló debido a los contenidos incorrectos del archivo.

Función	Detalles
Nombre de usuario	Muestra el nombre del usuario.
Contraseña	Muestra la contraseña. Se muestran ocho asteriscos (*) para la contraseña.
Dirección de co-reo electrónico	Muestra la dirección de correo electrónico.

4.1.14 Exportar datos

La información de usuario y la información de grupos de usuarios puede exportarse a un archivo. La información de usuario también se puede registrar si se guarda temporalmente la información registrada o si se agrega la información de usuario en el formato correcto, y después se importa.

Cuando realice la exportación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.

Función	Detalles
Formato de archivo	Seleccione el tipo de archivo a guardar. Están disponibles los siguientes formatos de archivo. • Formato de libro de Excel 97-2003 (.xls) • Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx) • Formato de hoja de cálculo XML (formato XML que se puede leer con Excel) (.xml) • Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) • Formato CSV (delimitado por comas) (.csv) La codificación de caracteres para los archivos de texto (delimitados por tabuladores) o CSV (delimitados por comas) es UTF-8.
Definir contraseña y ex- portar.	Seleccione esta opción para especificar una contraseña de lectura o cifrado para un archivo que se va a exportar. Seleccione la casilla [Definir contraseña y exportar.] e introduzca la contraseña en [Contraseña]. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar. Al importar el archivo cifrado, se debe introducir correctamente esta contraseña.

- 1
- Seleccione el grupo de usuarios que desea exportar de la lista desplegable [Seleccione el grupo de usuarios].
- Para exportar todos los usuarios, seleccione "Todos los usuarios".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para exportar todos los usuarios, incluidos lo que están en grupos subordinados.

- 2 En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
 - Si va a especificar una contraseña de lectura o cifrado para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar." para introducir una contraseña.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel 97-2003 (.xls), se puede definir una contraseña de 1-15 caracteres.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx), se puede definir una contraseña de 1-255 caracteres.
 - Para los archivos en formato binario (archivo de sistema) (.bin), se puede especificar una contraseña de 1-32 caracteres.
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Exportar usuarios o grupo de usuarios

Seleccione los datos de exportación

Seleccione el grupo de usuarios: Todos los usuarios

Detalles de visualización: ☐ Todos los subgrupos

Cómo exportar

Formato de archivo: XLS

☒ Definir contraseña y exportar.

Contraseña:

Vuelva a teclear la contraseña:

Iniciar exportación Borrar

- 3 Haga clic en el botón [Iniciar exportación].

Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 4 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].
- 6 En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].

Los datos exportados se guardan en la ubicación especificada.



...

Aviso

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.



...

Aviso

Si va a abrir un archivo para el que se ha seleccionado XLS o XLSX en "Formato de archivo" al especificar una contraseña, introduzca una contraseña de importación.

4.2 Lista de seguimiento de cuenta

4.2.1 Operaciones disponibles en la página Lista de seguimientos de cuenta

Desde la página Lista de seguimientos de cuenta, se puede especificar la configuración con lo siguiente.

Función	Detalles
Botón [Registro]	Haga clic en este botón para registrar un seguimiento de cuenta nuevo.
Botón [Modificar]	Haga clic en este botón para modificar la información de un seguimiento de cuenta registrado.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar un seguimiento de cuenta registrado.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.
Botón [Importar]	Haga clic en este botón para importar información de los seguimientos de cuenta que desea registrar.
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar la información de los seguimientos de cuenta registrados y guardarla.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los seguimientos de cuenta que se muestran en la lista.



...

Nota

Para el nombre de cuenta, especifique el mismo nombre de cuenta registrado en panel de control del dispositivo.

El nombre de cuenta no hace distinción entre mayúsculas y minúsculas. Por ejemplo, "PROYECTO1" y "proyecto1" son considerados como el mismo nombre de cuenta.



...

Aviso

Para limitar los seguimientos de cuenta que aparecerán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto. Para mostrar la lista de seguimientos de cuenta conforme a la condición especificada, haga clic en el botón [Visualización].

4.2.2 Visualizar la lista de seguimiento de cuentas

Se pueden visualizar los seguimientos de cuentas registrados.

- 1
- Seleccione el grupo de cuentas que se debe visualizar en la lista desplegable [Grupo de cuentas].

 - Para mostrar todos los seguimientos de cuentas, seleccione "Todas las cuentas de seguimiento".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla de verificación [Todos los subgrupos] en [Detalles de visualización] para mostrar todos los seguimientos de cuentas, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Para limitar los seguimientos de cuentas que se visualizarán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto. Para visualizar la lista de grupos de cuentas según la condición especificada, haga clic en el botón [Visualización].

- 2
- Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de los seguimientos de cuentas registrados en el grupo seleccionado.

Lista de seguimiento de cuenta

Mostrar ayuda básica.

Grupo de cuentas

Todas las cuentas de seguimiento

Config visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre cuenta

Visualización

Registro

Modificar

Eliminar

Seleccionar todos

Importar

Exportar

Total:

1-10/11

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/2

>

>>

Ir

Seleccionar	Nombre cuenta	Nombre del grupo de cuentas	Descripción
☐	Project1	AccountGroup01	
☐	Project2	AccountGroup01	
☐	Project3	AccountGroup02	
☐	Project4	OTHER	
☐	Project5	OTHER	
☐	Project6	OTHER	
☐	Project7	OTHER	
☐	Project8	OTHER	
☐	Project9	OTHER	
☐	Project10	OTHER	

Los siguientes elementos se muestran en la lista de seguimiento de cuentas.

Función	Detalles
Nombre cuenta	Muestra el nombre de cuenta.
Nombre del grupo de cuentas	Muestra el nombre del grupo al que pertenece.
Descripción	Muestra la descripción de la cuenta.

4.2.3 Registrar un seguimiento de cuenta nuevo

Se puede registrar un seguimiento de cuenta nuevo. La información siguiente es necesaria para el registro.

Función	Detalles
Nombre del grupo de cuentas	Seleccione el grupo de cuentas al que pertenece.
Nombre cuenta	Introduzca un nombre de cuenta.
Descripción	Introduzca la descripción del seguimiento de cuenta.
Contraseña	Introduzca la contraseña. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.

- Especifique la configuración necesaria para el registro del seguimiento de cuenta y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Crear/Editar Seguimiento de cuenta

Nombre del grupo de cuentas

OTHER

Nombre cuenta

[Necesario] Máx.: 32 caract.

Descripción

Máx.: 255 caract.

Contraseña

Máx.: 64 caract.

Contraseña (Confirmación)

Máx.: 64 caract.

Aplicar

Borrar

4.2.4 Modificar un seguimiento de cuenta

La información de los seguimientos de cuenta registrados se puede visualizar y modificar.

- Especifique la configuración de la información del seguimiento de cuenta que desea modificar y haga clic en el botón [Aplicar].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
 - Para cambiar la contraseña, haga clic en el botón [Cambiar contraseña].



Aviso

Para obtener más detalles sobre la configuración, consulte "Registrar un seguimiento de cuenta nuevo" en la página 4-22.

4.2.5 Eliminar un seguimiento de cuenta

Se puede eliminar la información del seguimiento de cuenta seleccionado.

- 1 En la página de Lista de seguimientos de cuenta, seleccione el seguimiento de cuenta que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].
- 2 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
Se elimina el seguimiento de cuenta.

4.2.6 Importar datos

Se pueden importar los datos de la información del seguimiento de cuentas y del grupo de cuentas.

Se pueden importar los datos seleccionando una de las opciones siguientes.

Función	Detalles
Importar desde archivo	Seleccione esta opción para importar información del seguimiento de cuenta desde un archivo especificado.
Importar desde un dispositivo	Seleccione esta opción para importar información del seguimiento de cuenta desde un dispositivo especificado.

➔ Seleccione el método de importación y haga clic en el botón [Siguiente].

Importar origen

Seleccione el objeto de importación.

☒ Importar desde archivo

☐ Importar desde un dispositivo

⬆️

?

Siguiente

4.2.7 Importar desde un archivo

Seleccione esta opción para importar y registrar la información del grupo de cuentas y del seguimiento de cuentas que previamente se ha guardado en un archivo. Cuando realice la importación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.



Aviso

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- *Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)*
- *Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)*
- *Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)*
- *Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)*
- *Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)*
- *Formato binario (archivo de sistema) (.bin)*



Nota

- No se pueden importar 3001 elementos de datos o más. El número de elementos de datos no debe exceder de 3000.
- Si hay demasiados elementos de datos, la configuración de los datos de los dispositivos puede llevar bastante tiempo.

Función	Detalles
Ruta del archivo de importación	Introduzca la ruta hacia el archivo que desea importar. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
Operación para seguimientos de cuentas ya existentes	Seleccione si se va a sobrescribir o no la información en "Descripción" y "Contraseña" si ya se ha registrado otro seguimiento de cuenta con el mismo nombre que un seguimiento de cuenta importado.
Importar el archivo protegido por contraseña.	Seleccione esta opción para importar un archivo con contraseña de lectura o cifrado. Seleccione la casilla [Importar el archivo protegido por contraseña.] e introduzca su correspondiente contraseña en [Contraseña].

- Especifique la configuración necesaria para la importación y haga clic en el botón [Iniciar importación].
 - Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Importar seguimiento de cuenta

Ruta del archivo de importación

Examinar...

Operación para seguimientos de cuentas ya existentes

No sobrescribir

☐ Importar el archivo protegido por contraseña.

Contraseña

Iniciar importación

Borrar

Se mostrará el resultado de la operación de importación.



Nota

Se puede importar información incorrecta si la introducción en el cuadro "Contraseña" no es correcta.

**Aviso**

Para obtener más detalles sobre la página de resultados, consulte "Comprobación de los resultados de importación" en la página 4-29.

4.2.8 Crear un archivo para importar

Se puede crear un archivo a importar en una aplicación de hojas de cálculo.

**Aviso**

También puede crear un archivo de importación si hace clic en el botón [Exportar] para exportar un archivo y después introduce los datos.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.

1

Abra los datos en la aplicación de hojas de cálculo.

2

Cree los datos y guárdelos como un archivo nuevo.

- Para guardar los datos, defina el tipo de archivo como importable con Enterprise Suite.
- Si los datos están guardados en formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) o en formato CSV (delimitado por comas) (.csv), cambie la codificación de caracteres a UTF-8. Para seleccionar una codificación de caracteres, haga clic en "Accesorios" - "Bloc de notas" para abrir el archivo guardado y guárdelo como un archivo nuevo.

**Aviso**

Los formatos de archivos importables son los siguientes.

- *Formatos de libro de Excel 97 - Excel 2003 (.xls)*
- *Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx)*
- *Formato de hoja de cálculo XML (formato XML disponible para Excel) (.xml)*
- *Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt)*
- *Formato CSV (delimitado por comas) (.csv)*
- *Formato binario (archivo de sistema) (.bin)*

	A	B	C	D	E
1	##TableName	AccountTrackList			
2	##DispName	Nombre del grupo de cuentas	Nombre cuenta	Descripción	Contraseña
3	##DataName	AccountGroupName	AccountName	Descripción	Password
4		AccountGroup01	Account01		+
5		AccountGroup02	Account02		
6					
7	##TableName	AccountGroup			
8	##DispName	Nombre del grupo de cuentas principal	Nombre del grupo de cuentas	Descripción	
9	##DataName	ParentAccountGroupName	AccountGroupName	Descripción	
10			AccountGroup01		
11		AccountGroup01	AccountGroup02		
12					
13					

Nº	Necesario	Función	Detalles
1	☐	##TableName	Indica que los datos corresponden a seguimiento de cuenta. Escriba "##TableName" y "AccountTrackList" a la derecha de la primera columna de la primera línea.
2		##DispName	Introduzca los títulos de elementos a visualizar en una página. Escriba "##DispName", "Nombre del grupo de cuentas", "Nombre cuenta", "Descripción" y "Contraseña" a la derecha de la primera columna de la segunda línea.
3	☐	##DataName	Introduzca títulos de elementos para llevar a cabo la administración basada en base de datos. Escriba "##DataName", "AccountGroupName", "AccountName", "Description" y "Password" a la derecha de la primera columna de la tercera línea.
4		Nombre del grupo de cuentas	Introduzca el grupo de cuentas al que pertenece.
5	☐	Nombre cuenta	Introduzca un nombre de cuenta.
6		Descripción	Introduzca la descripción del seguimiento de cuenta.
7		Contraseña	Introduzca la contraseña del seguimiento de cuenta.  ... Nota <i>Todos los archivos exportados con [Exportar] tienen una contraseña de "+". Para cambiar la contraseña, quite "+" e introduzca una contraseña nueva.</i> <i>Si no quiere cambiar la contraseña, déjela como está.</i> <i>Para agregar una contraseña nueva, no se puede usar el signo de más ("+").</i>
8	☐	##TableName	Indica que los datos son para la información del grupo de cuentas. Introduzca "##TableName" y "AccountGroup" a la derecha de la primera columna.

Nº	Necesario	Función	Detalles
9		##DispName	Introduzca los títulos de los elementos que se visualizarán en una página. Introduzca "##DispName", "Nombre del grupo de cuentas principal", "Nombre del grupo de cuentas", y "Descripción" a la derecha de la primera columna.
10	☐	##DataName	Introduzca los títulos de los elementos para llevar a cabo la administración basada en una base de datos. Introduzca "##DataName", "ParentAccountGroupName", "AccountGroupName" y "Description" a la derecha de la primera columna.
11		Nombre del grupo de cuentas principal	Introduzca el nombre del grupo de cuentas principal.
12	☐	Nombre del grupo de cuentas	Introduzca el nombre del grupo de cuentas.
13		Descripción	Introduzca la descripción del grupo de cuentas.



Nota

Las tres líneas que siguen a "##TableName" contienen información básica de los datos. No modifique los datos en estas líneas. Introduzca los datos detallados de un seguimiento de cuentas empezando con la columna B, en la siguiente fila de "##DataName".

Asegúrese de introducir datos para los elementos con la marca "Necesario".

4.2.9 Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].

Resultado de la importación

?

Importar Resultado [Seguimiento de cuenta]

Proceso de importación completado.

Total: 1-5/11

[5] 10 15 25 50

<< < 1 /3 > >> Ir

Resultado	Nombre cuenta	Descripción	Nombre del grupo de cuentas
Registro finalizado	Project01	Description01	AccountGroup01
Registro finalizado	Project02	Description02	AccountGroup02
Registro finalizado	Project03	Description03	AccountGroup03
Registro finalizado	Project04	Description04	AccountGroup04
Registro finalizado	Project05	Description05	AccountGroup05

Importar Resultado [Grupo de cuentas]

Proceso de importación completado.

Total: 1-5/11

[5] 10 15 25 50

<< < 1 /3 > >> Ir

Resultado	Nombre del grupo de cuentas principal	Nombre del grupo de cuentas	Descripción
Registro finalizado	ParentAccountGroup01	AccountGroup01	Description01
Registro finalizado	ParentAccountGroup02	AccountGroup02	Description02
Registro finalizado	ParentAccountGroup03	AccountGroup03	Description03
Registro finalizado	ParentAccountGroup04	AccountGroup04	Description04
Registro finalizado	ParentAccountGroup05	AccountGroup05	Description05

Aceptar

<Importar Resultado [Seguimiento de cuenta]>

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. Muestra los resultados siguientes. - Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. - Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" en "Operación para seguimientos de cuentas ya existentes" y se actualiza con éxito la información de "Descripción" y "Contraseña" del seguimiento de cuenta existente que tiene el mismo nombre. - Cancelar: Aparece cuando se especifica "No sobrescribir" en "Operación para seguimientos de cuentas ya existentes" y no se realiza ningún proceso porque ya existe el mismo nombre de cuenta. - Error: El registro falló debido a los contenidos incorrectos del archivo. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo de importación.
Nombre cuenta	Muestra el nombre de cuenta.
Descripción	Muestra la descripción del seguimiento de cuenta.
Nombre del grupo de cuentas	Muestra el nombre del grupo de cuentas.

<Importar Resultado [Grupo de cuentas]>

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación se completó correctamente. El resultado se muestra de la siguiente forma. • Registro finalizado: Aparece cuando se ha completado normalmente un nuevo registro. • Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" para "Operación para seguimientos de cuentas ya existentes" y se completa normalmente con la actualización de la información de "Nombre del grupo de cuentas principal" y "Descripción" para el nombre del grupo de cuentas existente. • Cancelar: Aparece cuando se especifica "No sobrescribir" en "Operación para seguimientos de cuentas ya existentes" y no se realiza ningún proceso porque ya existe el mismo nombre de grupo de cuentas. • Error: Aparece cuando los datos introducidos no son correctos y no se pueden registrar. Compruebe de nuevo los contenidos del archivo de importación.
Nombre del grupo de cuentas principal	Muestra el nombre del grupo de cuentas principal.
Nombre del grupo de cuentas	Muestra el nombre del grupo de cuentas.
Descripción	Muestra la descripción del grupo.

4.2.10 Importar desde un dispositivo

La información del seguimiento de cuenta se puede importar desde un dispositivo especificado.

Importar desde un dispositivo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Ejecutar

Total: 1-10/111

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /12 > >> [f]

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo
☒	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
☐	Device12/10. 128. 34. 12	Device
☐	Device14/10. 128. 34. 14	Device

Visualizar la lista de dispositivos que se van a importar

Visualice la lista de dispositivos y seleccione un dispositivo para importar.

- 1
- Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].

 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
 - La lista desplegable no muestra ningún dispositivo que no se pueda importar.

2 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Importar desde un dispositivo

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre registrado

Visualización

Ejecutar

Total: 1-10/111

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /12 > >>

12

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo
☒	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
☐	Device12/10.128.34.12	Device
☐	Device14/10.128.34.14	Device

3 Seleccione un dispositivo que desee importar y a continuación haga clic en el botón [Ejecutar].

Se intenta la conexión con el dispositivo. Si la conexión se ha completado con éxito, aparecerá la página Selección de seguimiento de cuentas.



Aviso
Si la conexión falla, compruebe lo siguiente: Si la configuración es incorrecta, una parte de la información se podría importar.
- Alimentación del dispositivo
- Configuración del dispositivo (FTP/HTTP/WebDAV)
- Configuración de la página "Configuración de información del dispositivo" de la Device List



Nota
*Utilice una dirección global para la dirección IPv6.
Puede que no estén disponibles algunas funciones si se utiliza una dirección que no sea global.*

Seleccionar el seguimiento de cuenta que desea importar

Aparecerá una lista de la información de seguimiento de cuenta registrada en los dispositivos especificados. Se puede seleccionar el seguimiento de cuenta que desea importar y después se puede iniciar la importación.

Cuando realice la importación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.

Función	Detalles
Operación para seguimientos de cuentas ya existentes	Seleccione si se va a sobrescribir o no la información en "Contraseña" si ya se ha registrado otro seguimiento de cuenta con el mismo nombre que una cuenta importada.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los seguimientos de cuenta que se muestran en la lista.
Botón [Iniciar importación]	Haga clic en este botón para iniciar la importación del seguimiento de cuentas.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.

- 1 Seleccione el seguimiento de cuenta que desea importar.
- Para limitar los seguimientos de cuenta que aparecerán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto. Para mostrar la lista de seguimientos de cuenta conforme a la condición especificada, haga clic en el botón [Visualización].
- 2 Especifique la configuración necesaria para la importación y haga clic en el botón [Iniciar importación].

Seleccione el seguimiento de cuenta

Operación para seguimientos de cuentas ya existentes

No sobrescribir

Condición de búsqueda: Nombre cuenta

Visualización

Iniciar Importación

Deseleccionar todos

Total: 1-4/4

10 20 30 50 [100]

Seleccionar	Nombre cuenta	Contraseña
☒	Project01	*****
☒	Project02	*****
☒	Project03	*****
☒	Project04	*****

Se mostrará el resultado de la operación de importación.

4.2.11 Comprobación de los resultados de importación

Se pueden ver los resultados de la operación de importación. Compruebe los detalles y a continuación haga clic en el botón [Aceptar].



<Resultado de la importación>

Función	Detalles
Resultado	Muestra si la operación de registro de la importación fue completada. Muestra los resultados siguientes. • Registro finalizado: El registro nuevo se completó con éxito. • Actualizar: Aparece cuando se especifica "Sobrescribir" en "Operación para seguimientos de cuentas ya existentes" y se actualiza con éxito la información de "Contraseña" del nombre de cuenta existente. • Cancelar: Aparece cuando se especifica "No sobrescribir" en "Operación para seguimientos de cuentas ya existentes" y no se realiza ningún proceso porque ya existe el mismo nombre de cuenta. • Error: El registro falló debido a los contenidos incorrectos del archivo.
Nombre cuenta	Muestra el nombre de cuenta.
Contraseña	Muestra la contraseña. Se muestran ocho asteriscos (*) para la contraseña.

4.2.12 Exportar datos

La información para los seguimientos de cuentas o grupos de cuentas puede exportarse a un archivo. La información de seguimiento de cuenta también se puede registrar si se guarda temporalmente la información registrada o si se agrega la información de seguimiento de cuenta en el formato correcto, y después se importa.

Cuando realice la exportación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.

Función	Detalles
Formato de archivo	Seleccione el tipo de archivo a guardar. Están disponibles los siguientes formatos de archivo. • Formato de libro de Excel 97-2003 (.xls) • Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx) • Formato de hoja de cálculo XML (formato XML que se puede leer con Excel) (.xml) • Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) • Formato CSV (delimitado por comas) (.csv) La codificación de caracteres para los archivos de texto (delimitados por tabuladores) o CSV (delimitados por comas) es UTF-8.
Definir contraseña y exportar.	Seleccione esta opción para especificar una contraseña de lectura o cifrado para un archivo que se va a exportar. Seleccione la casilla [Definir contraseña y exportar.] e introduzca la contraseña en [Contraseña]. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar. Al importar el archivo cifrado, se debe introducir correctamente esta contraseña.

- 1 Seleccione el grupo de cuentas que se debe exportar en la lista desplegable [Seleccionar grupo de cuentas].
 - Para exportar todos los seguimientos de cuenta, seleccione "Todas las cuentas de seguimiento".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla de verificación [Todos los subgrupos] para exportar todos los seguimientos de cuentas, incluidos los que están en grupos subordinados.
- 2 En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
 - Si va a especificar una contraseña de lectura o cifrado para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar." para introducir una contraseña.
 - Para los archivos en formato de libro de Excel 97-2003 (.xls), se puede definir una contraseña de 1-15 caracteres.

- Para los archivos en formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx), se puede definir una contraseña de 1-255 caracteres.
- Para los archivos en formato binario (archivo de sistema) (.bin), se puede especificar una contraseña de 1-32 caracteres.
- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

Exportar Seguimiento de cuenta o Grupo de cuentas

Selección de datos de exportación

Seleccionar grupo de cuentas: Todas las cuentas de seguimiento

Detalles de visualización: ☐ Todos los subgrupos

Cómo exportar

Formato de archivo: XLS

☐ Definir contraseña y exportar.

Contraseña:

Vuelva a teclear la contraseña:

Iniciar exportación Borrar

- 3 Haga clic en el botón [Iniciar exportación].
Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 4 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].
- 6 En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].

Los datos exportados se guardan en la ubicación especificada.



Aviso

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.



Aviso

Si va a abrir un archivo para el que se ha seleccionado XLS o XLSX en "Formato de archivo" al especificar una contraseña, introduzca una contraseña de importación.

4.3 Configuración del grupo de usuarios

4.3.1 Registrar y modificar los grupos

Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes cuando se registren y modifiquen los grupos.

Función	Detalles
Nombre del grupo de usuarios	Especifique el nombre del grupo de usuarios.
Descripción	Introduzca la descripción del grupo.
Nombre del grupo principal	Seleccione el grupo principal para crear las relaciones de maestro y subordinado en el grupo. Si no se van a crear relaciones maestro/subordinado, seleccione "(Root)".

- 1
- Para registrar un grupo nuevo, haga clic en el botón [Registrar grupo].

– Para limitar los usuarios que aparecerán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto. Haga clic en el botón [Visualización] para mostrar los grupos de usuarios conforme a la condición especificada.

– Para modificar un grupo, seleccione el grupo y a continuación haga clic en el botón [Modificar grupo].

Configuración del grupo de usuarios

Mostrar ayuda básica.

Condición de búsqueda:

Nombre del grupo de usuarios

Visualización

Registrar grupo

Modificar grupo

Eliminar grupo

Config visualización

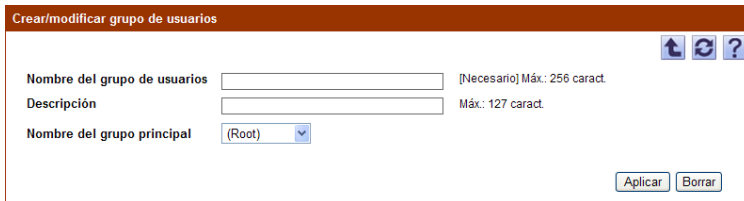
Seleccionar todos

Total: 1-12/12

10203050100

Seleccionar	Nombre del grupo de usuarios	Descripción	Número de usuarios
☐	UsrGrp01		2
☐	UsrGrp02		1
☐	UsrGrp03		3
☐	UsrGrp04		0
☐	UsrGrp05		0
☐	UsrGrp06		0
☐	UsrGrp07		0
☐	UsrGrp08		0
☐	UsrGrp09		0
☐	UsrGrp10		0
☐	UsrGrp11		0
	OTHER	Otros	7

- 2 Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Aplicar].
- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
 - Al modificar un grupo, no se puede cambiar la entrada en el Nombre del grupo de usuarios.



Para especificar la configuración de visualización de la lista de grupos

Se pueden seleccionar los elementos que se van a mostrar, u ocultar, en la lista de grupos. Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

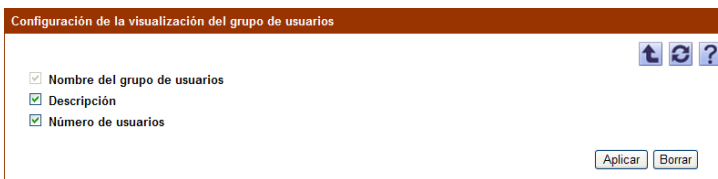
- Nombre del grupo de usuarios
- Descripción
- Número de usuarios



Aviso

Se tiene que mostrar el nombre del grupo de usuarios.

- Seleccione la casilla de verificación de los elementos que desea visualizar y a continuación haga clic en el botón [Aplicar].



4.3.2 Eliminar un grupo

Se puede eliminar un grupo. Todos los grupos que pertenezcan al grupo que se va a eliminar también serán eliminados.

- 1 En la página de Configuración de grupo de usuarios, seleccione el grupo que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar grupo].
- 2 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
El grupo ha sido borrado.



...

Aviso

No se eliminarán los datos de un usuario que pertenece a un grupo.

4.4 Configuración del grupo de cuentas

Se crea un grupo de cuentas registrado. Las relaciones maestro/subordinado se pueden crear en un grupo según las empresas. Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

Función	Detalles
Registrar grupo	Haga clic en este botón para registrar los grupos de cuentas.
Modificar grupo	Haga clic en este botón para modificar un grupo registrado.
Eliminar grupo	Haga clic en este botón para eliminar un grupo registrado.
Config visualización	Seleccione los elementos que se van a mostrar en la lista de grupos.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los grupos de cuentas que se muestran en la lista. La lista de grupos de cuentas se muestra en función de las condiciones especificadas en "Condición de búsqueda". Las relaciones maestro/subordinado en el grupo no se visualizan correctamente puesto que no se muestran los grupos de cuentas que no cumplen con las condiciones.
Seleccionar todos/Deseleccionar todos	Haga clic en este botón para seleccionar o deseleccionar todas las configuraciones mostradas.

4.4.1 Registrar y modificar los grupos

Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes cuando se registren y modifiquen los grupos.

Función	Detalles
Nombre del grupo de cuentas	Introduzca el nombre de grupo de cuentas.
Descripción	Introduzca la descripción del grupo.
Cambiar grupo principal	Seleccione el grupo principal para crear las relaciones de maestro y subordinado en el grupo. Si no se crean relaciones maestro/subordinado, seleccione "(Root)".

- 1 Para registrar un grupo nuevo, haga clic en el botón [Registrar grupo].
- Para modificar un grupo, seleccione el grupo y a continuación haga clic en el botón [Modificar grupo].

Configuración del grupo de cuentas

[Mostrar ayuda básica.](#)

Condición de búsqueda: Nombre del grupo de cuentas Visualización

Registrar grupo Modificar grupo Eliminar grupo Config visualización

Seleccionar todos

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

<< ≤ 1 /2 ≥ >> Ir

Seleccionar	Nombre del grupo de cuentas	Descripción	Número de cuentas
☐	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 Configure los ajustes necesarios y haga clic en el botón [Aplicar].
- Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].
 - Los datos de "Nombre del grupo de cuentas" no se pueden cambiar al modificarse el grupo.

Crear/editar grupo de cuentas

[↑](#) [↺](#) [?](#)

Nombre del grupo de cuentas

Descripción Máx.: 127 caract.

Nombre del grupo principal

Aplicar Borrar

Especificar la configuración de visualización de la lista de grupos

Se pueden seleccionar los elementos que se van a mostrar, u ocultar, en la lista de grupos. Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

- Nombre del grupo de cuentas
- Descripción
- Número de cuentas



...

Aviso

Se mostrará el nombre del grupo de cuentas.

- Seleccione la casilla de verificación para los elementos que desea visualizar y, a continuación, haga clic en el botón [Aplicar].

Configuración de la visualización del grupo de cuentas

☒ Nombre del grupo de cuentas
☒ Descripción
☒ Número de cuentas

Aplicar Borrar

4.4.2 Eliminar un grupo

Se puede eliminar un grupo. También se borrarán todos los grupos que pertenezcan al grupo que se va a eliminar.

- 1 En la página Configuración del grupo de cuentas, seleccione el grupo que desea eliminar, y haga clic en el botón [Eliminar grupo].
- 2 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar el grupo.

El grupo se ha borrado.



...

Aviso

Los datos de los seguimientos de cuentas que pertenecen al grupo no se han borrado; sin embargo, los seguimientos de cuentas que pertenecen al grupo se han cambiado al grupo "OTHER".

4.5 Config de administrador

4.5.1 Especificar el administrador

Se puede seleccionar a los usuarios que pueden utilizar la User List con privilegios de administrador. Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

Config de administrador

Mostrar ayuda básica.

Condición de búsqueda:

Nombre de usuario

Visualización

Agregar

Eliminar

Seleccionar todos

Total: 1-3/3

10 20 30 50 [100]

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☐	user01	UsrGrp03	
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los usuarios que se muestran en la lista.
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar usuarios adicionales con privilegios de administrador.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar usuarios con privilegios de administrador.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.

4.5.2 Agregar un administrador

- 1
- Haga clic en el botón [Agregar].
- 2
- Seleccione el grupo de usuarios que desea visualizar de la lista desplegable [Grupo de usuarios].
 - Para mostrar todos los usuarios, seleccione "Todos los usuarios".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los usuarios, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los usuarios que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.

- 3 Haga clic en el botón [Visualización].
- Se muestra una lista de todos los usuarios registrados en el grupo seleccionado.
- 4 En la lista de usuarios, seleccione la casilla del usuario que desea agregar.
- Para cancelar la configuración seleccionada, haga clic en el botón [Borrar].

Selección de usuarios adicionales

Grupo de usuarios: Todos los usuarios

Detalles de visualización: ☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda: Nombre de usuario

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-8/8 [10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	
☐	user11	UsrGrp03	

Registro Borrar

- 5 Haga clic en el botón [Aplicar].
- El usuario seleccionado ha sido registrado como administrador.



...

Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

4.5.3 Eliminar un administrador

- 1 En la página Config de administrador, seleccione la casilla del usuario que desea eliminar.

Config de administrador

[Mostrar ayuda básica.](#)

Condición de búsqueda: Nombre de usuario

Total: 1-3/3 [\[10\]](#) [20](#) [30](#) [50](#) [100](#)

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☒	user01	UsrGrp03	
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	

- 2 Haga clic en el botón [Eliminar].
- 3 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.

El usuario seleccionado ha sido eliminado de la lista de administradores.



...

Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

4.6 Cambiar una contraseña

Se puede cambiar la contraseña de usuarios registrados.



Aviso

Esta opción sólo aparece cuando se inicia sesión como usuario registrado.

Cambiar contraseña

Contraseña

Máx.: 64 caract.

Contraseña (Confirmación)

Máx.: 64 caract.

[Mostrar ayuda básica.](#)

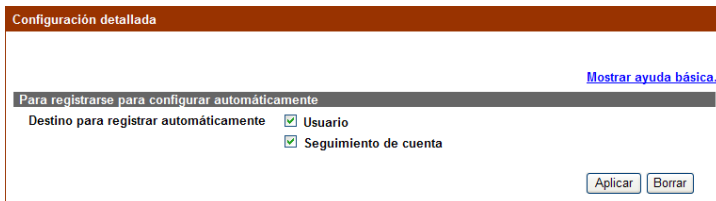
Aplicar

Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes cuando se cambie una contraseña.

Función	Detalles
Contraseña	Introduzca una contraseña nueva.
Contraseña (Confirmación)	Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.

4.7 Configuración avanzada

Si los usuarios y los seguimientos de cuentas se registran en un dispositivo, aunque no se registren en el Administrador de dispositivos cuando se recopila el contador de dispositivos, automáticamente se registran en el Administrador de dispositivos.



Configuración detallada

[Mostrar ayuda básica.](#)

Para registrarse para configurar automáticamente

Destino para registrar automáticamente ☒ Usuario ☒ Seguimiento de cuenta

Aplicar Borrar

- En "Destino para registrar automáticamente", seleccione las casillas de verificación para los elementos que deberían registrarse automáticamente en el Administrador de dispositivos.

5 Counter Reader

Tabule los recuentos y visualice el estado de uso del dispositivo.

5.1 Información del contador

5.1.1 Seleccionar el dispositivo

Seleccione el dispositivo del que quiere ver la información del contador.

1 Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].

- Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
- Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
- Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.

2 Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Información del contador

[Mostrar ayuda básica.](#)

Selección de dispositivo → Selección de periodo → Visualización de resultados

Selección de dispositivo

Grupo de dispositivos: Todos los dispositivos

Detalles de visualización: ☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda: Nombre del modelo

Visualización

Total: 1-10/113 [10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre registrado	Nombre del modelo
☒	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
☐	Device12/10. 128. 34. 12	Device
☐	Device14/10. 128. 34. 14	Device

Siguiente

3 Seleccione el dispositivo del que quiere ver la información del contador y haga clic en el botón [Siguiente].

5.1.2 Selección de un periodo de tiempo

Seleccione un periodo de tiempo del que quiere ver la información del contador.

Información del contador

Selección de dispositivo → Selección de periodo → Visualización de resultados

Dispositivo seleccionado: Device12/10.128.34.12 / Device

Selección de periodo

☐ Trimestral ☒ Mensual ☐ Semanal ☐ Diario

9 meses 3 meses 3 semanas 7 dias

Día básico: 02/02/2010

01/29/2010
01/30/2010
01/31/2010
02/01/2010
02/02/2010

Calcular costes hasta la fecha de configuración

Anterior Siguiente

- Seleccione el modelo para el periodo de tiempo y el día básico.
- Seleccione el periodo de cálculo de los costes "Trimestral", "Mensual", "Semanal" o "Diario", y a continuación seleccione los detalles para el periodo de tiempo.
 - Seleccione la fecha en la lista "Día básico" y a continuación seleccione si los datos se van a totalizar según "Calcular costes hasta la fecha de configuración" o "Calcular costes desde la fecha de configuración".
 - Haga clic en  para abrir el control de calendario. Para seleccionar un día de la lista "Día básico", haga clic en el día correspondiente del calendario.

En la lista "Día básico", sólo se muestran las fechas en las que se pudo recontar la información del contador de los dispositivos. Si no se recontó la información del contador de los dispositivos debido a un tiempo de espera o a un error, no aparecerán esas fechas.

5.1.3 Visualización del resultado

Muestra la información del contador.

Información del contador

Selección de dispositivo → Selección de período → Visualización de resultados

Dispositivo seleccionado

Device12/10 128 34 12 / Device

Período

02/02/2010

Contador

Menú del contador

Contador Total

Visualización

Visualización de resultados

Exportar

Total: 1.10/35 [10] 20 30 50 100

<< 1 /4 >> Ir

Nombre Contador	02/02/2010
Total	13.579
Total Tamaño grande	4
Núm. de hojas dúplex	892
Núm. de hojas	12.561
Núm. de originales	18.024
Copiar Total	566
Copiar Negro	296
Copiar Todo color	269
Copiar 2 colores	0
Copiar Un color	1

Anterior

Función	Detalles
Dispositivo seleccionado	Muestra el nombre registrado del dispositivo seleccionado.
Período	Muestra el periodo de tiempo seleccionado.
Fecha	Muestra la fecha seleccionada.
Usuario	Muestra el usuario seleccionado.
Seguimiento de cuenta	Muestra el seguimiento de cuenta seleccionado.



Nota

Puede que no aparezcan algunos elementos dependiendo del tipo de contador seleccionado en [Menú del contador].

<Contador>

Se pueden cambiar los resultados mostrados seleccionando el tipo de contador. Seleccione el tipo de contador y, a continuación, haga clic en el botón [Visualización].

Función		Detalles
Menú del contador		Seleccione el tipo de contador que desea visualizar.
	Contador Total	Muestra el contador de totales.
	Contador de Formato	Muestra el contador por cada tamaño de papel.
	Contador de usuarios	Muestra el contador por cada usuario. Al hacer clic en el icono  al lado del nombre de usuario se muestra la información detallada del contador del usuario. Asimismo, al hacer clic en el icono  al lado de la fecha se muestra la información detallada del contador de la fecha.
	Contador de seguimiento cuenta	Muestra el contador por cada seguimiento de cuenta. Al hacer clic en el icono  al lado del nombre de la cuenta se muestra la información detallada del contador del seguimiento de cuenta. Asimismo, al hacer clic en el icono  al lado de la fecha se muestra la información detallada del contador de la fecha.

<Visualización de resultados>

La información del contador se muestra según los parámetros especificados.

Función	Detalles
Botón [Exportar]	Exporta los datos de información del contador.
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los usuarios y seguimientos de cuenta que se muestran en la lista.

Exportación

Los datos de información del contador se pueden exportar y guardar en un archivo del formato especificado.

Cuando realice la exportación, especifique la configuración de los parámetros siguientes.

Función	Descripción
Formato de archivo	Seleccione el tipo de archivo a guardar. Están disponibles los siguientes formatos de archivo. • Formato de libro de Excel 97-2003 (.xls) • Formato de libro de Excel (Office Excel 2007 o posterior) (.xlsx) • Formato de hoja de cálculo XML (formato XML que se puede leer con Excel) (.xml) • Formato de texto (delimitado por tabuladores) (.txt) • Formato CSV (delimitado por comas) (.csv) La codificación de caracteres para los archivos de texto (delimitados por tabuladores) o CSV (delimitados por comas) es UTF-8.

Función	Descripción
Definir contraseña y exportar.	Especifique una contraseña de lectura para un archivo a exportar. Seleccione la casilla [Definir contraseña y exportar.] e introduzca la contraseña en [Contraseña].

- 1
- En la lista desplegable [Formato de archivo] seleccione el tipo de archivo que desea exportar.
- Si va a especificar una contraseña de lectura para un archivo a exportar, seleccione la casilla "Definir contraseña y exportar." e introduzca la contraseña.

– Para borrar la información que se ha introducido, haga clic en el botón [Borrar].

- 2
- Haga clic en el botón [Iniciar exportación].
- Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.

Exportar

↑ ?

Cómo exportar

Formato de archivo

XLS

☐ Definir contraseña y exportar.

Contraseña

Confimar contraseña

Iniciar exportación

Borrar

- 3
- En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 4
- Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].
- 5
- En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].
- Los datos exportados se guardan en la ubicación especificada.



...

Aviso

Los datos exportados se pueden ver y modificar en una aplicación de hojas de cálculo.

Para obtener más detalles sobre cómo modificar el archivo exportado en una aplicación de hojas de cálculo, consulte "Modificar el archivo exportado" en la página 3-17.



...

Aviso

Si va a abrir un archivo para el que se ha seleccionado XLS o XLSX en "Formato de archivo" al especificar una contraseña, introduzca una contraseña de importación.

5.2 Configuración inicial

5.2.1 Admin. dispositivos

Seleccione los dispositivos cuyos contadores se van a recontar mediante el Counter Reader.



...

Nota

Si la casilla "Administrar" está borrada, no se mostrarán los contadores del dispositivo mediante el Counter Reader. Si no desea recontar ni mostrar la información del contador, borre la casilla.

Cuando se encuentran o agregan nuevos dispositivos, se incluyen automáticamente en la lista.

1

Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable [Grupo de dispositivos].

- Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
- Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
- Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.

2 Haga clic en el botón [Visualización].

- Si el grupo seleccionado no incluye dispositivos capaces de recontar la información del contador, no se mostrará ningún dispositivo.

Esta página sólo incluye los dispositivos registrados en el grupo seleccionado que son capaces de recontar la información del contador.

Admin. dispositivos

?

[Mostrar ayuda básica.](#)

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre del modelo

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-10/113

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /12 > >> |r

Administrar	Nombre registrado	Nombre del modelo
☒	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
☒	Device12/10.128.34.12	Device
☒	Device14/10.128.34.14	Device

Aplicar

Borrar

- 3 Seleccione la casilla "Administrar" para los dispositivos que desea administrar y, a continuación, haga clic en el botón [Aplicar].

Admin. dispositivos

?

Mostrar ayuda básica.

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre del modelo

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-10/113

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /12 > >> Ir

Administrar	Nombre registrado	Nombre del modelo
☒	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
☐	Device12/10.128.34.12	Device
☐	Device14/10.128.34.14	Device

Aplicar

Borrar

- Para seleccionar todos los dispositivos, haga clic en el botón [Seleccionar todos].

5.2.2 Configuración del recuento del contador

Los contadores de los dispositivos seleccionados en la página Administración de dispositivos como dispositivos cuyos contadores se muestran se recuentan a una hora especificada.

Especifique la configuración básica para el recuento de contadores. Después de especificar los parámetros, haga clic en el botón [Aplicar].

Configuración del recuento del contador

Intervalo de recuento del contador

☐ Mensual

1

23:00

☐ Semanal

domingo

23:00

☒ Diario

23:00

☐ No contar

Iniciar ahora

Iniciar

Intervalo de reintento

6 horas

Configuración de conservación del contador

Guardar los datos del contador para:

12 meses

Borrar contador

Borrar todo

(12/22/2009 - 02/01/2010)

Borrar (un mes)

(12/22/2009 - 01/22/2010)

Borrar (3 meses)

(12/22/2009 - 02/01/2010)

Aplicar

Borrar

Función	Detalles
Intervalo de recuento del contador	Seleccione "Mensual", "Semanal", "Diario" o "No contar" como intervalo de recuento de los contadores totalizados. Después de seleccionar el intervalo, seleccione los detalles del periodo de recuento.
Iniciar ahora	Haga clic en este botón para recontar de inmediato los contadores totalizados.
Intervalo de reintento	Especifique el intervalo para reintentar el recuento de los contadores totalizados si se produjo un error o los contadores no se pudieron recontar.
Guardar los datos del contador para:	Especificar el periodo de almacenamiento del total de los datos de contador. Los contadores se borran una vez transcurrido el periodo de tiempo especificado.
Borrar contador	Haga clic en este botón para borrar los contadores. Los datos se borran cuando se hace clic en el botón "Borrar todo", "Borrar (un mes)" o "Borrar (3 meses)". No se borra el contador del último día.



...

Aviso

El contador especificado en la página Configuración del recuento del contador sirve para mostrar la información de contador.

Si se especifica el día "31" en Mensual, el proceso se realizará a fin de mes en meses que no tengan 31 días. (Ejemplo: 30 de abril)



...

Aviso

Para recontar contadores de los dispositivos, la configuración en la página Configuración de información de dispositivos de la Device List debe coincidir con la especificada en el dispositivo.

Un valor de contador recontado de un dispositivo puede ser de hace unos pocos minutos y, en ese caso, puede no coincidir con el último valor del contador.



...

Nota

Para recontar los contadores de los usuarios y seguimientos de cuenta registrados en la User List, primero tiene que registrar los usuarios y los seguimientos de cuenta que se utilizarán.



...

Nota

Si el dispositivo está configurado de modo que no se realiza la autenticación de usuario, sus contadores se consideran como los de los usuarios con el nombre "Público".

Si se ha registrado en un dispositivo el mismo nombre de usuario varias veces, sólo se recuentan los contadores de uno de esos usuarios. Para crear un usuario en un dispositivo, asegúrese de registrarlo con un nombre de usuario único.

Si se ha registrado en un dispositivo el mismo nombre de cuenta varias veces, sólo se recuentan los contadores de uno de esos seguimientos de cuenta. Para crear un seguimiento de cuenta en un dispositivo, asegúrese de registrarlo con un nombre de cuenta único.



...

Nota

Utilice una dirección global para la dirección IPv6.

Puede que no estén disponibles algunas funciones si se utiliza una dirección que no sea global.



...

Nota

Algunos contadores no se podrían recontar si no se ha actualizado el firmware en los dispositivos.

Para obtener más detalles, consulte a nuestro representante del servicio.

5.3 Opción

5.3.1 Config de administrador

Se puede especificar quienes son los usuarios que utilizarán Counter Reader con privilegios de administrador. Se puede especificar la configuración para los parámetros siguientes.

Config de administrador

?

[Mostrar ayuda básica.](#)

Condición de búsqueda:

Nombre de usuario

Visualización

Agregar

Eliminar

Seleccionar todos

Total: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☐	user01	UsrGp03	

Función	Detalles
Condición de búsqueda	Especifique la condición para limitar los usuarios que se muestran en la lista.
Botón [Agregar]	Haga clic en este botón para registrar usuarios adicionales con privilegios de administrador.
Botón [Eliminar]	Haga clic en este botón para eliminar usuarios con privilegios de administrador.
Botón [Seleccionar todos/Deseleccionar todos]	Haga clic en este botón para seleccionar o borrar todas las configuraciones mostradas.

Agregar un administrador

- 1
- Haga clic en el botón [Agregar].
- 2
- Seleccione el grupo de usuarios que desea visualizar de la lista desplegable [Grupo de usuarios].
 - Para mostrar todos los usuarios, seleccione "Todos los usuarios".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los usuarios, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Para limitar los usuarios que aparecerán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
- 3
- Haga clic en el botón [Visualización].

Se muestra una lista de todos los usuarios registrados en el grupo seleccionado.
- 4
- En la lista de usuarios, seleccione la casilla del usuario que desea agregar.
 - Para cancelar la configuración seleccionada, haga clic en el botón [Borrar].

Selección de usuarios adicionales

Grupo de usuarios

Todos los usuarios

Detalles de visualización

☐ Todos los subgrupos

Condición de búsqueda:

Nombre de usuario

Visualización

Seleccionar todos

Total: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☐	user02	OTHER	
☐	user03	OTHER	
☐	user04	OTHER	
☐	user05	OTHER	
☐	user06	OTHER	
☐	user07	UsrGrp01	
☐	user08	UsrGrp01	
☐	user09	UsrGrp02	
☐	user10	UsrGrp03	
☐	user11	UsrGrp03	

Aplicar

Borrar

- 5 Haga clic en el botón [Aplicar].
- El usuario seleccionado ha sido agregado como administrador.



...

Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

Eliminar un administrador

- 1 En la página Config de administrador, seleccione la casilla del usuario que desea eliminar.

Config de administrador

Mostrar ayuda básica.

Condición de búsqueda: Nombre de usuario

Visualización

Agregar Eliminar

Seleccionar todos

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

Seleccionar	Nombre de usuario	Nombre del grupo de usuarios	Descripción
☒	user01	UsrGrp03	

- 2 Haga clic en el botón [Eliminar].
- 3 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
- El usuario seleccionado ha sido eliminado de la lista de administradores.



...

Aviso

Se pueden seleccionar varios usuarios a la vez.

5.3.2 Resultado del recuento del contador

Muestra los resultados de la información del contador recontada desde los dispositivos.

- 1 Seleccione el grupo de dispositivos que se debe visualizar de la lista desplegable.
 - Para mostrar todos los dispositivos, seleccione "Todos los dispositivos".
 - Si en el grupo se han especificado las relaciones maestro y subordinado, seleccione la casilla "Todos los subgrupos" para mostrar todos los dispositivos, incluidos los que están en grupos subordinados.
 - Especificando la condición de búsqueda se pueden limitar los dispositivos que se muestran en la lista. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto.
 - Para mostrar los dispositivos para los que haya fallado el recuento de información del contador, seleccione la casilla de verificación "Sólo se muestran los dispositivos cuyo recuento ha sido erróneo".

2 Haga clic en el botón [Visualización].

- No se mostrarán los dispositivos que utilizan Enterprise Suite Terminal.

Se muestra una lista de todos los dispositivos registrados en el grupo seleccionado.

Resultado del recuento del contador

Mostrar ayuda básica.

Grupo de dispositivos

Todos los dispositivos

Todos los subgrupos

Sólo se muestran los dispositivos cuyo recuento ha sido erróneo.

Condición de búsqueda:

Nombre del modelo

Visualización

Reintento de recuento del contador

Iniciar

Total: 1-10/113

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/12

>

>>

Ir

Disponibilidad	Fecha de último éxito	Nombre registrado	Nombre del modelo
Error (HTTP)		Device01/10.128.34.1	Device
Error (FTP)		Device02/10.128.34.2	Device
Error (FTP)		Device04/10.128.34.4	Device
Error (FTP)		Device05/10.128.34.5	Device
Error (FTP)		Device06/10.128.34.6	Device
Error (FTP)		Device07/10.128.34.7	Device
Error (FTP)		Device08/10.128.34.8	Device
Error (FTP)		Device09/10.128.34.9	Device
Éxito	02/02/2010 02:38:28	Device12/10.128.34.12	Device
Tiempo de espera	02/01/2010 23:01:19	Device14/10.128.34.14	Device

3 Compruebe los resultados de la información del contador.

- Haga clic en el botón [Iniciar] para comenzar a obtener la información del contador de nuevo sólo para los dispositivos cuya columna "Disponibilidad" indique "Tiempo de espera" o "Error". No se realiza el recuento de la información del contador para los dispositivos cuya columna "Disponibilidad" indique "Correcto" o "Sin recontar".

Función	Detalles
Disponibilidad	Muestra los resultados del recuento del contador o el estado actual del mismo. Muestra los estados siguientes. • Correcto: El recuento del contador se completó correctamente. • Sin recontar: No se realizó ningún recuento del contador. • En espera: El dispositivo está esperando el recuento del contador. • Tiempo de espera: No se pudo comunicar con un dispositivo. Compruebe la alimentación del dispositivo o la configuración en la página Configuración de la información del dispositivo de la Device List. • Error (SNMP): Se produjo un error en el recuento de la información en los contadores. Compruebe la configuración SNMP del dispositivo pertinente o la configuración en la página Configuración de la información del dispositivo de la Device List. • Error (HTTP): Se produjo un error en el recuento de la información en los contadores. Compruebe la configuración HTTP del dispositivo pertinente o la configuración en la página Configuración de la información del dispositivo de la Device List. • Error (FTP): Se produjo un error en el recuento de la información en los contadores. Compruebe la configuración FTP del dispositivo pertinente o la configuración en la página Configuración de la información del dispositivo de la Device List. • Error (Otros): Se produjo un error en el recuento de la información en los contadores. Realice de nuevo el recuento del contador. O bien, compruebe de nuevo la configuración en la página Configuración de la información del dispositivo de la Device List.
Fecha de último éxito	La última fecha y hora en que el recuento del contador se pudo completar. No se mostrará ninguna fecha para los dispositivos a los que no se haya realizado el recuento del contador o en los que nunca se haya podido completar.
Nombre registrado	Muestra el nombre registrado del dispositivo.
Nombre del modelo	Muestra el nombre del modelo del dispositivo.

6 Server Settings

Configure los parámetros de Enterprise Suite.

Estas páginas sólo las pueden utilizar los usuarios que han iniciado sesión como administrador del sistema.

Para obtener más detalles sobre cómo iniciar sesión como administrador del sistema, consulte "Iniciar sesión como administrador del sistema" en la página 2-3.

6.1 Config de administrador

Se puede especificar la configuración para los administradores de sistema de Enterprise Suite.

Config de administrador

Config de administrador

Descripción

Máx.: 127 caract.

Dirección de correo electrónico

Máx.: 129 caract.

Idioma

Spanish

☐ Recuerde el tipo de usuario seleccionado en la pantalla de inicio de sesión.

Aplicar

Borrar

Función	Descripción
Descripción	Introduzca la descripción del administrador del sistema.
Dirección de correo electrónico	Introduzca la dirección de correo electrónico del administrador del sistema.
Idioma	Seleccione un idioma de visualización para el correo electrónico que se va a enviar a un administrador.
Recuerde el tipo de usuario seleccionado en la pantalla de inicio de sesión.	Indique si desea conservar el tipo de usuario seleccionado en la página de Inicio de sesión hasta el próximo inicio de sesión.
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

6.2 Config servidor correo-e

Indique si desea utilizar la función (Función de correo electrónico) que envía una notificación por correo electrónico desde Enterprise Suite a un administrador. Si va a usar la función de correo electrónico, especifique un servidor de correo electrónico, necesario para enviar el e-mail y el método de autenticación.

Config servidor correo-e

Mostrar ayuda básica.

Configuración del SMTP

☒ Usar la función de correo electrónico

Dirección del servidor

ServerAddress

1-255 caract.

Número de puerto

25

Únicamente número: 1-65535

Dirección de correo electrónico (De)

test@example.com

1-129 caract.

☐ SMTP sobre SSL

☐ Utilice el sistema de autenticación.

☒ Autenticación SMTP

Cuenta

1-255 caract.

Contraseña

1-255 caract.

☐ Utilice POP antes de SMTP

Dirección del servidor POP

1-255 caract.

Cuenta del servidor POP

1-255 caract.

Contraseña del servidor POP

1-255 caract.

Puerto del servidor POP

110

Únicamente número: 1-65535

Enviar correo electrónico.

Aplicar

Borrar

Función	Descripción
Usar la función de correo electrónico	Seleccione esta casilla para utilizar las funciones de correo electrónico.
Dirección del servidor	Introduzca la dirección IP o nombre del host DNS del servidor SMTP utilizado para enviar mensajes de correo electrónico.
Número de puerto	Introduzca el nombre del puerto que se utiliza con el servidor SMTP. La configuración predeterminada es "25".
Dirección de correo electrónico (De)	Introduzca la dirección de correo electrónico utilizada en la cabecera De del correo electrónico.
SMTP sobre SSL	Seleccione esta casilla para utilizar SSL en las comunicaciones SMTP.
Utilice el sistema de autenticación.	Seleccione esta casilla para utilizar la autenticación SMTP o POP antes de la autenticación SMTP cuando envíe mensajes de correo electrónico.

Device Manager

6-2

Función		Descripción
Autenticación SMTP		Seleccione esta casilla para utilizar la autenticación SMTP cuando envíe mensajes de correo electrónico.  . . . Aviso <i>Se debe seleccionar [Ordenador local] como depósito donde se ubica el certificado para activar la comunicación con un servidor SMTP a través de SSL.</i> <i>Si se guarda un certificado de servidor a nivel personal no se permite la comunicación con un servidor SMTP a través de SSL.</i>
	Cuenta	Especifique la cuenta de la dirección de correo electrónico en Dirección de correo electrónico (De).
	Contraseña	Especifique la contraseña de la dirección de correo electrónico en Dirección de correo electrónico (De).
Utilice POP antes de SMTP		Seleccione esta casilla para utilizar POP antes de la autenticación SMTP cuando envíe mensajes de correo electrónico.  . . . Aviso <i>POP antes de la autenticación SMTP es un método que lleva a cabo la operación de recepción antes de enviar un correo electrónico y que obtiene la autenticación desde un servidor de recepción para autorizar el envío.</i>
	Dirección del servidor POP	Especifique la dirección del servidor POP3 que se va a usar para POP antes de la autenticación SMTP.
	Cuenta del servidor POP	Especifique la cuenta del servidor POP3 que se va a usar para POP antes de la autenticación SMTP.
	Contraseña del servidor POP	Especifique la contraseña del servidor POP3 que se va a usar para POP antes de la autenticación SMTP.
	Puerto del servidor POP	Especifique el número de puerto que se va a usar para POP antes de la autenticación SMTP.
Enviar correo electrónico		Envía un correo electrónico de prueba a un administrador para que éste compruebe la configuración del servidor de correo electrónico.  . . . Aviso <i>Se envía un e-mail de prueba a la [Dirección de correo electrónico] especificada en Configuración del Administrador. Si los elementos de configuración son incorrectos, la transmisión fallará.</i>
Botón [Aplicar]		Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]		Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

6.3 Config visualización

Especifique la configuración básica para Enterprise Suite.

Config visualización

Mostrar ayuda básica.

Config visualización

Formato de la fecha

MM/DD/YYYY

Moneda

Máx.: 8 caract.

Delimitador

coma(.)

Punto decimal

punto(.)

Nombre del sistema

Nickname

[Necesario] Máx.: 16 caract.

Ubicación del sistema

Location

[Necesario] Máx.: 16 caract.

Contacto del sistema

Contact Person

[Necesario] Máx.: 16 caract.

Número máximo de caracteres para vista de lista

limitado

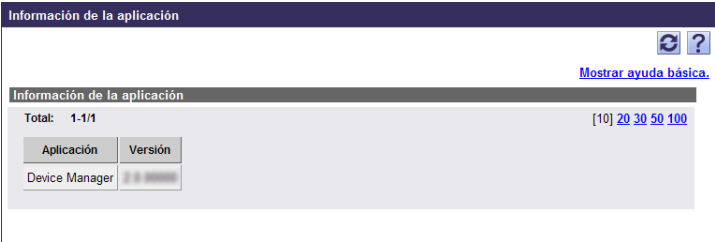
Aplicar

Borrar

Función	Descripción
Formato de la fecha	Seleccione el formato para mostrar las fechas.
Moneda	Introduzca la moneda que se utilizará.
Delimitador	Seleccione los caracteres que desea utilizar para separar los números.
Punto decimal	Seleccione el carácter decimal.
Nombre del sistema	Introduzca el título para el nombre del sistema para la lista de dispositivos.
Ubicación del sistema	Introduzca el título para la ubicación del sistema para la lista de dispositivos.
Contacto del sistema	Introduzca el título para la persona de contacto del sistema para la lista de dispositivos.
Número máximo de caracteres para vista de lista	Seleccione el número máximo de caracteres que aparecerán en la lista.
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

6.4 Información aplicación

Se pueden ver las versiones de las aplicaciones que se suministran con Enterprise Suite.



6.5 Gestión de licencias

Se pueden administrar las licencias de las aplicaciones agregadas (extensión) que se ejecutan en el Device Manager. Se puede ver la información de las licencias y éstas se pueden registrar o eliminar.

Para registrar o eliminar licencias, existen dos métodos: "Registrar (En línea)" para conectarse a Internet y "Registrar (Fuera de línea)" para no conectarse a Internet.

Si se utiliza el método de "Registrar (En línea)" en un entorno que utilice un servidor proxy para conectar a Internet, debe definirse correctamente la ficha Configuración proxy en la Admin Console.

Para obtener más detalles sobre la configuración proxy, consulte "Configuración proxy" en la página 7-7 en la Admin Console.



...

Nota

Antes de desinstalar un aplicación agregada con licencia registrada, asegúrese de eliminar las licencias. Las aplicaciones agregadas no se pueden desinstalar si tienen una licencia registrada.



...

Nota

Para cambiar la configuración del hardware (por ejemplo, una tarjeta de red) de un ordenador en el que está instalado el Enterprise Suite, elimine todas las licencias antes de hacerlo.

Si se modifica la configuración de hardware sin eliminar las licencias, es posible que no pueda registrar ninguna licencia.

6.5.1 Tipos de licencia

Existen los siguientes tipos de licencia.

Licencias de prueba

Si está considerando la instalación de una aplicación agregada, puede registrar una licencia que le permite usar la versión de prueba de una aplicación agregada antes de adquirirla.

La licencia de prueba, que le permite probar una aplicación agregada durante 60 días, se emite a un servidor de Enterprise Suite una sola vez. El periodo de prueba comienza cuando la licencia de prueba se registra en el servidor de autenticación de licencias en Internet.

Para obtener información detallada sobre cómo registrar una licencia de prueba, consulte "Registrar licencias de prueba (en línea)" en la página 6-10 o "Registrar licencias de prueba (sin conexión)" en la página 6-12.

Licencias estándar

Las licencias estándar se dividen en tres tipos por su uso.

Todas las licencias entran en vigor cuando se registra la clave de licencia para su autenticación.

Para obtener información detallada sobre cómo registrar licencias estándar, consulte "Registrar licencias estándar (en línea)" en la página 6-17 o "Registrar licencias estándar (sin conexión)" en la página 6-21.

Función	Detalles
Licencia de módulo	Permite todas las funciones de la aplicación de destino.
Licencia de dispositivo	Aumenta el número de dispositivos que puede gestionar la aplicación de destino.
Licencia de mantenimiento	Amplía el periodo de mantenimiento (periodo que se puede ampliar) de la aplicación de destino.

6.5.2 Operaciones disponibles en la página Gestión de licencias

La página Administración de licencias varía en función del modo en línea o sin conexión.

Página Gestión de licencias (en línea)

Esta página aparece al hacer clic en el botón [Gestión de licencias] de la página del menú principal.

Se puede especificar y ver la configuración para los parámetros siguientes.

Gestión de licencias

?

Mostrar ayuda básica.

Gestión de licencias

[->> Registrar \(Fuera de línea\)](#)

Nuevo registro

Registro de licencia de prueba

Licencia de módulo

Total: 1-2/2

Eliminar	Nombre de la aplicación	Clave de licencia	Fecha de vencimiento del mantenimiento	Fecha de caducidad	Descripción
Eliminar	Account Manager	****-****-****-****-****	-	03/25/2010	Licencia de prueba
Eliminar	Authentication Manager	****-****-****-****-****	04/18/2010	-	-

Licencia de dispositivo

Total: 1-3/3

Eliminar	Nombre de la aplicación	Clave de licencia	Número de licencias	Fecha de caducidad	Descripción
-	Account Manager	****-****-****-****-****	5	03/25/2010	Licencia de prueba
-	Authentication Manager	****-****-****-****-****	4	-	-
Eliminar	Authentication Manager	****-****-****-****-****	10	-	-

Función	Detalles
Registrar (Fuera de línea)	Cambia la Gestión de licencias (registro o eliminación) al modo sin conexión.
Nuevo registro	Registra una nueva clave de licencia. Al hacer clic en este botón aparece la página Confirmación de licencias, que permite introducir una clave de licencia.  ... Aviso <i>Para obtener más detalles, consulte "Registrar licencias estándar (en línea)" en la página 6-17.</i>
Registro de licencia de prueba	Registrar una licencia de prueba. Al hacer clic en este botón aparece la página Registrar licencia de prueba, que le permite seleccionar una aplicación de prueba.  ... Aviso <i>Para obtener más detalles, consulte "Registrar licencias de prueba (en línea)" en la página 6-10.</i>
(Lista de licencias de módulo)	Muestra una lista de las licencias de aplicación registradas en el Enterprise Suite. La información siguiente se incluye en la lista: • Botón [Eliminar] • Nombre de la aplicación • Claves de licencias registradas • Fecha de vencimiento del mantenimiento de la aplicación • Fecha de caducidad de las licencias de aplicación • Descripción  ... Aviso <i>Al hacer clic en el botón "Eliminar" se eliminan las licencias. Para obtener más detalles, consulte "Eliminar licencias (en línea)" en la página 6-25.</i>
(Lista de licencias de dispositivo)	Muestra una lista de las licencias de los módulos registradas en el Enterprise Suite. La información siguiente se incluye en la lista: • Botón [Eliminar] • Nombre de la aplicación • Claves de licencias registradas • El número de licencias válidas (el número de dispositivos permitidos) • Fecha de caducidad de las licencias de los módulos • Descripción  ... Aviso <i>Al hacer clic en el botón "Eliminar" se eliminan las licencias. Para obtener más detalles, consulte "Eliminar licencias (en línea)" en la página 6-25.</i>

Página Gestión de licencias (Fuera de línea)

Esta página aparece al hacer clic en "Registrar (Fuera de línea)", en la página Gestión de licencias.

Se puede especificar y ver la configuración para los parámetros siguientes.



Función	Detalles
Registrar (En línea)	Cambia la Gestión de licencias (registro o eliminación) al modo en línea.
Nuevo registro	Registra una nueva clave de licencia. Al hacer clic en este botón aparece la página Confirmación de licen- cias (sin conexión), que permite introducir una clave de licencia.  ... Aviso <i>Para obtener más detalles, consulte "Registrar licen- cias estándar (sin conexión)" en la página 6-21.</i>
Registro de licencia de prueba	Registrar una licencia de prueba. Al hacer clic en este botón aparece la página Registrar licencia de prueba, que le permite seleccionar una aplicación de prueba.  ... Aviso <i>Para obtener más detalles, consulte "Registrar licen- cias de prueba (sin conexión)" en la página 6-12.</i>
Botón [Importar]	Haga clic en este botón para leer y registrar la información conte- nida en el archivo de autenticación de licencias obtenido desde el servidor de autenticación de licencias de Internet.  ... Aviso <i>Este botón aparece solamente si se selecciona Regis- trar sin conexión.</i>

Función	Detalles
(Lista de licencias de módulo)	Muestra una lista de las licencias de los módulos registradas en el Enterprise Suite. La información siguiente se incluye en la lista: • Botón [Eliminar] • Nombre de la aplicación • Claves de licencias registradas • Fecha de vencimiento del mantenimiento de la aplicación • Fecha de caducidad de las licencias de los módulos • Descripción  ... Aviso <i>Al hacer clic en el botón "Eliminar" se eliminan las licencias. Para obtener más detalles, consulte "Eliminar licencias (sin conexión)" en la página 6-26.</i>
(Lista de licencias de dispositivo)	Muestra una lista de las licencias de dispositivo registradas en el Enterprise Suite. La información siguiente se incluye en la lista: • Botón [Eliminar] • Nombre de la aplicación • Claves de licencias registradas • El número de licencias válidas (el número de dispositivos permitidos) • Fecha de caducidad de las licencias de dispositivo • Descripción  ... Aviso <i>Al hacer clic en el botón "Eliminar" se eliminan las licencias. Para obtener más detalles, consulte "Eliminar licencias (sin conexión)" en la página 6-26.</i>

6.5.3 Registrar licencias de prueba (en línea)

En el modo en línea, acceda al servidor de autenticación de licencias en Internet y registre las licencias de prueba.

- 1 En la página Gestión de licencias, haga clic en el botón [Registro de licencia de prueba].

Aparece la página Registrar licencias de prueba.
- 2 En la página Registrar licencias de prueba, seleccione la aplicación de prueba deseada y haga clic en el botón [Registrar].

 - Para obtener más detalles sobre la página Registrar licencias de prueba, consulte "Página Registro de licencia de prueba (en línea)" en la página 6-11.

Las licencias de prueba entran en vigor y se inicia la aplicación de prueba.



Nota

Para registrar licencias en el modo en línea, debe conectarse al servidor de autenticación de licencias en Internet. En un entorno que utilice un servidor proxy para conectar a internet, debe definirse correctamente la ficha Configuración proxy en la Admin Console. Para obtener más detalles sobre la configuración proxy, consulte "Configuración proxy" en la página 7-7 en la Admin Console.

Página Registro de licencia de prueba (en línea)

Acceda al servidor de autenticación de licencias y registre las licencias de prueba.



Función	Detalles
(Lista de licencias de prueba)	Muestra una lista de licencias de prueba de aplicaciones instaladas con Enterprise Suite. La información siguiente se incluye en la lista: • Botón Seleccionar • Nombre de la aplicación • Número de licencias • Fecha de caducidad • Estado
Botón [Registro]	Haga clic en este botón para registrar las licencias seleccionadas de la lista de licencias de prueba en el servidor de autenticación de licencias.

6.5.4 Registrar licencias de prueba (sin conexión)

Si no se puede acceder directamente al servidor de autenticación de licencias, las licencias de prueba se pueden registrar en modo sin conexión.

Flujo de registro de licencias de prueba

Para registrar licencias de prueba en modo sin conexión, es necesario seguir los tres pasos que se describen a continuación.

1. Exporte el archivo de autenticación de licencias con Enterprise Suite.
2. Realice la autenticación de licencias en la página Web correspondiente.
3. Importe el archivo resultante de la autenticación de licencias a Enterprise Suite.



Nota

Para registrar licencias de prueba no basta con autenticarlas en la página Web correspondiente. Asegúrese de importar los resultados del registro a Enterprise Suite.

El periodo de prueba comienza cuando la información de licencia se registra en la página Web de autenticación de licencias. Tenga en cuenta que tal vez no pueda probar correctamente las aplicaciones porque el periodo de prueba finaliza si el archivo de autenticación de licencias no se importa a Enterprise Suite.

Exportar el archivo de autenticación de licencias con Enterprise Suite

- 1 En la página Gestión de licencias, seleccione "Registrar (Fuera de línea)" y haga clic en el botón [Registro de licencia de prueba].
Aparece la página Registrar licencias de prueba (sin conexión).
- 2 En la página Registrar licencias de prueba (sin conexión), seleccione la aplicación de prueba deseada y haga clic en el botón [Exportar].
 - Para obtener más detalles sobre la página Registrar licencias de prueba (sin conexión), consulte "Página Registro de licencia de prueba (Fuera de línea)" en la página 6-15.Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 3 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 4 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].

- 5** En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].

El archivo de autenticación de licencias se guarda en la ubicación especificada.

Realizar la autenticación de licencias en la página Web de autenticación de licencias

- 1** Copie el archivo de autenticación de licencias en un ordenador conectado a Internet y acceda a la página Web de autenticación de licencias.

– URL de la página Web de autenticación de licencias = <https://licensemanage.com/PSES/>

- 2** Para llevar a cabo la autenticación de licencias, cargue el archivo de autenticación de licencias en la página Web correspondiente.

Cuando la autenticación de licencias se lleva a cabo con éxito, se descarga el archivo resultante de la autenticación de licencias.



...

Aviso

La autenticación de licencias en la página Web debe realizarse en un plazo de siete días después de exportar el archivo de autenticación de licencias.

La página Web no aceptará ninguna autenticación si han transcurrido ocho días o más tras la exportación del archivo de autenticación de licencias. En este caso, repita los pasos descritos desde el proceso de exportación.



...

Nota

Si el reloj de ordenador no está en hora, es posible que la autenticación no se realice a través de la página Web. Ajuste correctamente el reloj del ordenador.

Importar el archivo resultante de la autenticación de licencias a Enterprise Suite

- 1 Devuelva el archivo resultante de la autenticación de licencias al ordenador original y abra la página Gestión de licencias.
- 2 Seleccione "Registrar (Fuera de línea)" y haga clic en el botón [Importar].
Aparece la página Confirmación de la licencia (importación de archivo).
- 3 Introduzca una ruta para el archivo de importación y haga clic en el botón [Importar].
 - También se puede especificar la ubicación del archivo haciendo clic en el botón [Examinar].
 - Para obtener más detalles sobre la página Confirmación de la licencia (importación de archivo), consulte "Página Confirmación de la licencia (importación de archivo)" en la página 6-15.Aparece la página Registro de licencias (importar).
- 4 Haga clic en el botón [Registro].
Las licencias de prueba entran en vigor y se inicia la aplicación de prueba.



...

Aviso

Importe el archivo resultante de la autenticación de licencias al ordenador desde el que se ha exportado el archivo de autenticación de licencias. No modifique el entorno de hardware del ordenador hasta que se importe el archivo resultante de la autenticación de licencias una vez exportado el archivo de autenticación de licencias.

El archivo resultante de la autenticación de licencias debe importarse en un plazo de siete días tras realizar la autenticación en la página Web.

Si falla el registro, repita los pasos descritos desde el proceso de exportación.



...

Nota

Si el reloj de ordenador no está en hora, es posible que la autenticación no se realice a través de la página Web. Ajuste correctamente el reloj del ordenador.

Página Registro de licencia de prueba (Fuera de línea)

El archivo de autenticación de licencias de prueba se puede exportar en modo sin conexión.

Registro de licencia de prueba

?

Mostrar ayuda básica.

Registro de licencia de prueba

Total: 1-4/4

[10] 20 30 50 100

Seleccionar	Nombre de la aplicación	Número de licencias	Fecha de caducidad	Estado
☒	Account Manager	5	-	Sin registrar
☐	Authentication Manager	5	-	Sin registrar
☐	My Print Manager	5	-	Sin registrar
☐	My Panel Manager	5	-	Sin registrar

Exportar

Función	Detalles
(Lista de licencias de prueba)	Muestra una lista de licencias de prueba de aplicaciones instaladas con Enterprise Suite. La información siguiente se incluye en la lista: • Botón Seleccionar • Nombre de la aplicación • Número de licencias • Fecha de caducidad • Estado
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar el archivo de autenticación de las licencias seleccionadas en la lista de licencias de prueba.

Página Confirmación de la licencia (importación de archivo)

El archivo resultante de la autenticación de licencias descargado en la página Web correspondiente se puede importar a Enterprise Suite.

Confirmación de la licencia (importación de archivo)

?

Mostrar ayuda básica.

Confirmación de la licencia (importación de archivo)

Ruta del archivo de importación

Examinar...

ImportarBorrar

Función	Detalles
Ruta del archivo de importación	Introduzca la ruta hacia el archivo que desea importar. También se puede especificar la ruta del archivo si hace clic en el botón [Examinar].
Botón [Importar]	Haga clic en este botón para iniciar la importación de un archivo. Una vez finalizada la importación, aparece la página Registro de licencias (importar).
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para borrar el contenido introducido.

Página Registro de licencias (importación de archivo)

El contenido del archivo importado resultante de la autenticación de claves de licencias se puede revisar y registrar en Enterprise Suite.

Registro de licencia (importación de archivo)

Registro de licencia (importación de archivo)

Se agregará la siguiente licencia de módulo.

Nombre de la aplicación	Clave de licencia	Fecha de vencimiento del mantenimiento	Fecha de caducidad	Descripción
Account Manager	ABCD-EFGH-IJKL-MNOP-QRST-UVWX	01/12/2011	-	-

Se agregará la siguiente licencia de dispositivo a Account Manager .

Nombre de la aplicación	Clave de licencia	Número de licencias	Fecha de caducidad	Descripción
Account Manager	ABCD-EFGH-IJKL-MNOP-QRST-UVWX	5	-	-

Registro

Registro de licencia

Registro de licencia

Se agregará la siguiente licencia de mantenimiento a Account Manager .

Clave de licencia	Descripción
ABCD-EFGH-IJKL-MNOP-QRST-UVWX	Licencia de extensión de mantenimiento

Después de registrar la licencia de mantenimiento, la fecha de vencimiento del mantenimiento de la aplicación se actualizará de acuerdo con lo indicado abajo.

Una vez realizado el registro, no se puede deshacer.

Fecha de vencimiento del mantenimiento(Antes del registro de licencia) 01/15/2011

Fecha de vencimiento del mantenimiento(Después del registro de licencia) 07/15/2011

Registro

Función	Detalles
Registro de licencia	Muestra las licencias registradas. La información siguiente se incluye en la lista: Para los licencia de módulo: • Nombre de la aplicación • Clave de licencia • Fecha de vencimiento del mantenimiento • Fecha de caducidad • Descripción Para licencias de dispositivo: • Nombre de la aplicación • Clave de licencia • Número de licencias • Fecha de caducidad • Descripción Para licencias de mantenimiento: • Nombre de la aplicación • Clave de licencia • Descripción • Fecha de venimiento del mantenimiento (Antes del registro de licencia) • Fecha de venimiento del mantenimiento (Después del registro de licencia)
Botón [Registro]	Haga clic en este botón para registrar una licencia en la lista.

6.5.5 Registrar licencias estándar (en línea)

En el modo en línea, acceda al servidor de autenticación de licencias en Internet y registre las licencias. Todas las licencias entran en vigor cuando se registran en el servidor de autenticación de licencias.



Aviso

En modo en línea pueden registrarse hasta 100 licencias colectivamente. Introduzca cada clave de licencia en una línea.

- 1
- En la página Gestión de licencias, haga clic en el botón [Registro de licencia].
- Se muestra la página Confirmación de licencia.
- 2
- En la página Confirmación de licencia, introduzca la clave de licencia y haga clic en el botón [Confirmación].
- Para obtener más detalles sobre la página Confirmación de licencias, consulte "Página Confirmación de licencias" en la página 6-19.
- Quando se hayan confirmado las licencias satisfactoriamente, se abre la página de Registro de licencia.

- 3** En la página de Registro de licencia, haga clic en el botón [Registro].
- Para más información sobre la página de Registro de licencia, consulte la "Página Registro de licencias" en la página 6-20.
- Se registra la licencia.



...

Nota

Para registrar licencias en el modo en línea, debe conectarse al servidor de autenticación de licencias en Internet. En un entorno que utilice un servidor proxy para conectar a internet, debe definirse correctamente la ficha Configuración proxy en la Admin Console. Para obtener más detalles sobre la configuración proxy, consulte "Configuración proxy" en la página 7-7 en la Admin Console.



...

Nota

Al registrar la licencia de dispositivo y la de mantenimiento, registre en primer lugar la licencia de módulo.

Para cambiar una licencia de prueba a una licencia estándar, no es necesario eliminar la licencia de prueba. La licencia estándar la sobrescribirá cuando esté registrada.

Al sobrescribir la licencia estándar como se describe anteriormente, registre en primer lugar la licencia de módulo estándar y a continuación, la licencia de dispositivo estándar.

Si se registra primero la licencia de módulo estándar, el periodo de mantenimiento comienza a partir de la fecha en que se registró.

Página Confirmación de licencias

Para revisar la información de una licencia, introduzca la clave de licencia.

Confirmación de la licencia

Confirmación de la licencia

Clave de licencia
(Puede introducir varios elementos dividiendo las líneas).

Confirmación

Borrar

Mostrar ayuda básica.

Función	Detalles
Clave de licencia	Introduzca una clave de licencia nueva que desee agregar.  . . . Aviso <i>Puede introducir caracteres alfanuméricos, guiones (-), comas (,), puntos (.) y espacios.</i>
Botón [Confirmación]	Haga clic en este botón para confirmar una licencia. Cuando se ha confirmado con éxito la licencia, aparecerá la página de Registro de licencias.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para borrar el contenido introducido.

Página Registro de licencias

Acceda al servidor de autenticación de licencias y registre las licencias.

Registro de licencia



Registro de licencia

Se agregará la siguiente licencia de módulo.

Nombre de la aplicación	Clave de licencia	Fecha de vencimiento del mantenimiento	Fecha de caducidad	Descripción
Authentication Manager		01/27/2019	-	-

Se añadirá la siguiente licencia de dispositivo.

Nombre de la aplicación	Clave de licencia	Número de licencias	Fecha de caducidad	Descripción
Authentication Manager		99	-	-

Registro

Función	Detalles
Registro de licencia	Muestra las licencias registradas. La información siguiente se incluye en la lista: Para los licencia de módulo: • Nombre de la aplicación • Clave de licencia • Fecha de vencimiento del mantenimiento • Fecha de caducidad • Descripción Para licencias de dispositivo: • Nombre de la aplicación • Clave de licencia • Número de licencias • Fecha de caducidad • Descripción Para licencias de mantenimiento: • Nombre de la aplicación • Clave de licencia • Descripción • Fecha de vencimiento del mantenimiento (Antes del registro de licencia) • Fecha de vencimiento del mantenimiento (Después del registro de licencia)
Lista de licencias no válidas	Muestra la información de la licencia si la clave de la licencia no es válida. • Clave de licencia • Detalles del error
Botón [Registro]	Haga clic en este botón para registrar una licencia en la lista.

6.5.6 Registrar licencias estándar (sin conexión)

Si no se puede acceder directamente al servidor de autenticación de licencias, las licencias se pueden registrar en modo sin conexión.

Flujo de registro de licencias

Para registrar licencias en modo sin conexión, es necesario seguir los tres pasos que se describen a continuación.

1. Exporte el archivo de autenticación de licencias con Enterprise Suite.
2. Realice la autenticación de licencias en la página Web correspondiente.
3. Importe el archivo resultante de la autenticación de licencias a Enterprise Suite.



Nota

Para registrar licencias de prueba no basta con autenticarlas en la página Web correspondiente. Asegúrese de importar los resultados del registro a Enterprise Suite.

Si no se siguen los pasos anteriores, tal vez no se puedan registrar o eliminar correctamente las licencias.

Exportar el archivo de autenticación de licencias con Enterprise Suite

- 1 En la página Gestión de licencias, seleccione "Registrar (Fuera de línea)" y haga clic en el botón [Nuevo registro].
Aparece la página Confirmación de licencias (sin conexión).
- 2 En la página Confirmación de licencias (sin conexión), introduzca la clave de licencia y haga clic en el botón [Exportar].
 - Para obtener más detalles sobre la página Confirmación de licencias (sin conexión), consulte "Página Confirmación de licencias (sin conexión)" en la página 6-24.
 - Al registrar la licencia de mantenimiento en modo sin conexión, compruebe que la licencia de módulo a aplicar ya está registrada.Aparecerá el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 3 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 4 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].

- 5 En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].
El archivo de autenticación de licencias se guarda en la ubicación especificada.

Realizar la autenticación de licencias en la página Web de autenticación de licencias

- 1 Copie el archivo de autenticación de licencias en un ordenador conectado a Internet y acceda a la página Web de autenticación de licencias.
 - URL de la página Web de autenticación de licencias = <https://licensemanage.com/PSES/>
- 2 Para llevar a cabo la autenticación de licencias, cargue el archivo de autenticación de licencias en la página Web correspondiente.
Cuando la autenticación de licencias se lleva a cabo con éxito, se descarga el archivo resultante de la autenticación de licencias.



...

Aviso

La autenticación de licencias en la página Web debe realizarse en un plazo de siete días después de exportar el archivo de autenticación de licencias.

La página Web no aceptará ninguna autenticación si han transcurrido ocho días o más tras la exportación del archivo de autenticación de licencias. En este caso, repita los pasos descritos desde el proceso de exportación.

Si se registra primero la licencia de módulo estándar, el periodo de mantenimiento comienza a partir de la fecha en que la autenticación de la licencia se llevó a cabo en la página Web.



...

Nota

Si el reloj de ordenador no está en hora, es posible que la autenticación no se realice a través de la página Web. Ajuste correctamente el reloj del ordenador.

Importar el archivo resultante de la autenticación de licencias a Enterprise Suite

- 1 Devuelva el archivo resultante de la autenticación de licencias al ordenador original y abra la página Gestión de licencias.
- 2 Seleccione "Registrar (Fuera de línea)" y haga clic en el botón [Importar].

Aparece la página Confirmación de la licencia (importación de archivo).
- 3 Introduzca una ruta para el archivo de importación y haga clic en el botón [Importar].
 - También se puede especificar la ubicación del archivo haciendo clic en el botón [Examinar].
 - Para obtener más detalles sobre la página Confirmación de la licencia (importación de archivo), consulte "Página Confirmación de la licencia (importación de archivo)" en la página 6-15.

Aparece la página Registro de licencias (importar).
- 4 Haga clic en el botón [Registro].
 - Para obtener más detalles sobre la página Registro de licencias (importar), consulte "Página Registro de licencias (importación de archivo)" en la página 6-16.

Se registra la licencia.



Aviso

Importe el archivo resultante de la autenticación de licencias al ordenador desde el que se ha exportado el archivo de autenticación de licencias. No modifique el entorno de hardware del ordenador hasta que se importe el archivo resultante de la autenticación de licencias una vez exportado el archivo de autenticación de licencias.

El archivo resultante de la autenticación de licencias debe importarse en un plazo de siete días tras realizar la autenticación en la página Web.

Si falla el registro, repita los pasos descritos desde el proceso de exportación.

Si se produce un error en la página Web de autenticación de licencias, póngase en contacto con su proveedor.

Página Confirmación de licencias (sin conexión)

Puede exportar el archivo de autenticación de licencias de la clave de licencia introducida.

Confirmación de la licencia

[Mostrar ayuda básica.](#)

Confirmación de la licencia

Clave de licencia

Exportar

Borrar

Función	Detalles
Clave de licencia	Introduzca una clave de licencia nueva que desee agregar.
Botón [Exportar]	Haga clic en este botón para exportar el archivo de autenticación de licencias de la clave de licencia introducida.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para borrar el contenido introducido.

6.5.7 Actualizar la versión de la aplicación

Las aplicaciones agregadas instaladas se pueden actualizar gratuitamente dentro del plazo de mantenimiento.

Para obtener más detalles sobre cómo actualizar una aplicación agregada, consulte "Enterprise Suite Guía de instalación".



...

Aviso

Para ampliar el periodo válido de mantenimiento de la aplicación, adquiera y registre la licencia de ampliación de mantenimiento en el plazo de vigencia. Si ha caducado el periodo válido de mantenimiento, adquiera las licencias de reinicio de mantenimiento.

6.5.8 Eliminar licencias (en línea)

En el modo en línea, acceda al servidor de autenticación de licencias en Internet y elimine las licencias.

1

En la página Gestión de licencias, seleccione la licencia que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].

Aparecerá el cuadro de diálogo de confirmación.

2

Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.

Se elimina la licencia.



...

Nota

Para registrar licencias en el modo en línea, debe conectarse al servidor de autenticación de licencias en Internet. En un entorno que utilice un servidor proxy para conectar a internet, debe definirse correctamente la ficha Configuración proxy en la Admin Console. Para obtener más detalles sobre la configuración proxy, consulte "Configuración proxy" en la página 7-7 en la Admin Console.

Si existe tan sólo un dispositivo que se gestione a partir de aplicaciones agregadas, las licencias de aplicación no se pueden eliminar.

El dispositivo utilizado por una aplicación agregada no se puede eliminar.

6.5.9 Eliminar licencias (sin conexión)

Si no se puede acceder directamente al servidor de autenticación de licencias, las licencias se pueden eliminar en modo sin conexión.

Flujo de eliminación de licencias

Para eliminar licencias en modo sin conexión, es necesario seguir los dos pasos que se describen a continuación.

1. Elimine las licencias de Enterprise Suite.
2. Actualice la información de licencias en la página Web de autenticación de licencias.



Nota

Para eliminar licencias no basta borrar los datos de licencia con Enterprise Suite. Asegúrese de actualizar la información de licencias en la página Web de autenticación de licencias. Si no se actualiza la información de licencias en la página Web de autenticación de licencias, tal vez no se puedan registrar correctamente las licencias.

Eliminar las licencias de Enterprise Suite

- 1 En la página Gestión de licencias, seleccione la licencia que desea eliminar y haga clic en el botón [Eliminar].
Aparecerá la página de confirmación.
- 2 Lea el mensaje que se muestra y haga clic en el botón [Aceptar] para eliminar la plantilla.
La licencia seleccionada se elimina de la lista de la página Gestión de licencias y aparece el cuadro de diálogo Descarga de archivo.
- 3 En el cuadro de diálogo Descarga de archivo, haga clic en el botón [Guardar].
- 4 Especifique la ubicación donde va a guardar el archivo y a continuación haga clic en el botón [Guardar].
- 5 En el cuadro de diálogo Descarga completa, haga clic en el botón [Cerrar].
El archivo de autenticación de licencias se guarda en la ubicación especificada.



...

Nota

Si existe tan sólo un dispositivo que se gestione a partir de aplicaciones agregadas, las licencias de aplicación no se pueden eliminar.

El dispositivo utilizado por una aplicación agregada no se puede eliminar.

Actualizar la información de licencias en la página Web de autenticación de licencias**1**

Copie el archivo de autenticación de licencias en un ordenador conectado a Internet y acceda a la página Web de autenticación de licencias.

- URL de la página Web de autenticación de licencias = <https://licensemanage.com/PSES/>

2

Para llevar a cabo la autenticación de licencias, cargue el archivo de autenticación de licencias en la página Web correspondiente.

Cuando la autenticación de licencias se lleva a cabo con éxito, la información de licencias se actualiza.



...

Aviso

La autenticación de licencias en la página Web debe realizarse en un plazo de siete días después de exportar el archivo de autenticación de licencias.

La página Web no aceptará ninguna autenticación si han transcurrido ocho días o más tras la exportación del archivo de autenticación de licencias. En este caso, registre las licencias en el mismo ordenador y elimínelas de nuevo.



...

Nota

Si el reloj de ordenador no está en hora, es posible que la autenticación no se realice a través de la página Web. Ajuste correctamente el reloj del ordenador.

6.6 Info dispositivos compat.

Se puede ver la lista de los modelos compatibles con Enterprise Suite.



Aviso

Para limitar los modelos que aparecerán en la lista, especifique la condición de búsqueda. Seleccione una columna para buscar de la lista desplegable y después introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de texto. Para mostrar la lista de usuarios conforme a la condición especificada, haga clic en el botón [visualización].

Info dispositivos compat.

Mostrar ayuda básica.

Info dispositivos compat.

Condición de búsqueda:

Nombre del modelo

Visualización

Total: 1-10/73

[10] 20 30 50 100

<< < 1 / 8 > >> [H]

Nombre del modelo	Versión	Número de versión
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 Información de la versión

Se puede visualizar la información de la versión de Device Manager.

7 Utilización de Admin Console

Admin Console es una aplicación que puede utilizarse para especificar la configuración para conectarse a la base de datos de Enterprise Suite, realizar copias de seguridad y restaurar la base de datos, especificar la configuración del proxy, cambiar la contraseña del administrador del sistema y configurar la función del registro de trabajos.

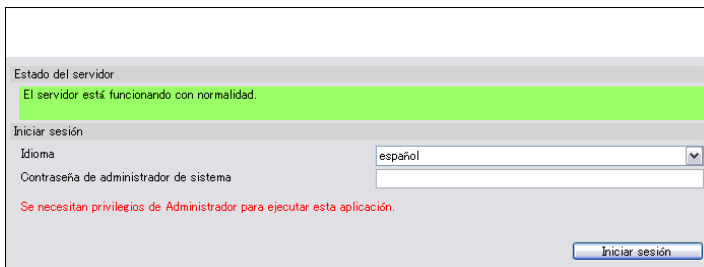
7.1 Inicialización e inicio de sesión en Admin Console

Admin Console se inicializa desde el menú "Inicio".

Inicialización e inicio de sesión en Admin Console

- 1 Desde el menú "Inicio", seleccione [Todos los programas] (Para Windows 2000: [Programas]) - [KONICA MINOLTA] - [PageScope Enterprise Suite] - [Admin Console].
 - Si aparece la página Confirmación de cuentas de usuario, haga clic en el botón [Permitir].
 - Si utiliza Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, asegúrese de activar "Ejecutar como administrador".

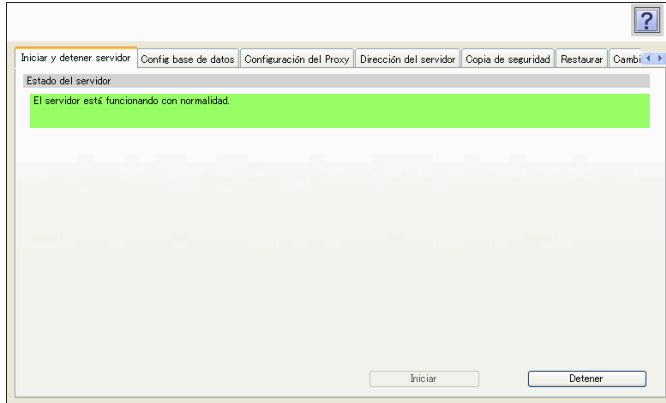
Se inicia Admin Console.



2 Especifique la configuración necesaria y haga clic en el botón [Iniciar sesión].

- [Idioma]: Seleccione el idioma de Admin Console.
- [Contraseña de administrador de sistema]: Introduzca la contraseña de administrador del sistema.

Si se introdujo correctamente la contraseña de administrador del sistema, se mostrará la ventana siguiente.



Aviso

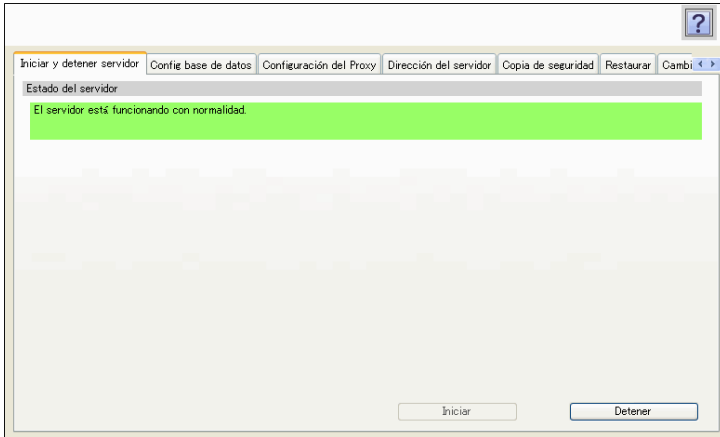
Haga clic en  en la esquina superior derecha de la página para mostrar la información de ayuda de la página actual.

7.2 Inicio y detención del servidor

Antes de especificar la configuración para conectarse a la base de datos o realizar la operación de restauración, se tiene que detener el Enterprise Suite.

Detener Enterprise Suite

- En la ficha [Iniciar y detener servidor], haga clic en el botón [Detener]. Enterprise Suite se detiene.



...

Aviso

Si no se ha podido iniciar el servidor, haga clic en el botón [Detener] y después en el botón [Iniciar].



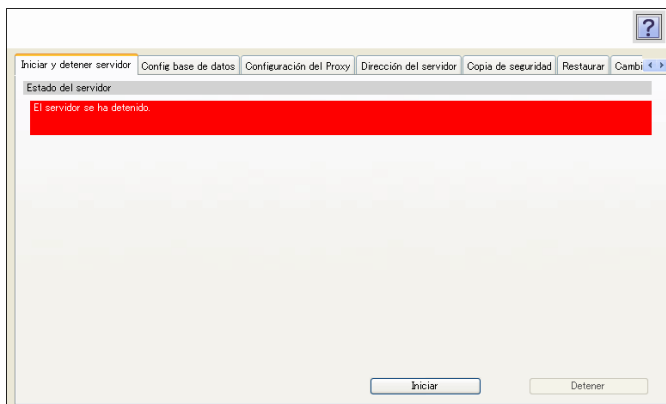
...

Nota

Si no se ha activado "Ejecutar como administrador" en el entorno de Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.

Iniciar Enterprise Suite

- En la ficha [Iniciar y detener servidor], haga clic en el botón [Iniciar]. Enterprise Suite se inicia.



...

Nota

Si no se ha activado "Ejecutar como administrador" en el entorno de Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.

7.3 Config base de datos

En la ficha [Config base de datos], se puede especificar la ubicación para la instalación de la base de datos del Enterprise Suite y la configuración de conexión a la base de datos.



Nota

Antes de realizar cualquier operación, se tiene que detener el Enterprise Suite. Si el Enterprise Suite está en uso, la configuración no está disponible y no se puede modificar.

?

Iniciar y detener servidor

Config base de datos

Configuración del Proxy

Dirección del servidor

Copia de seguridad

Restaurar

Ca

Ubicación de instalación de la base de datos

☒ Ordenador local

(Al instalar la base de datos en el ordenador que es el servidor.)

☐ Ordenadores en red

(Al instalar la base de datos en el ordenador que no es el servidor.)

Dirección IP/Nombre del host DNS

1-126 caract.

Configuración de conexión de la base de datos

Nombre de la instancia

SQLExpress

Máx.: 16 caract.

Cuenta

ESUSER

[Necesario] Máx.: 128 caract.

Contraseña

**

Máx.: 128 caract.

Autenticación SSL

Autenticación SSL desactivada

Aplicar

Borrar

<Ubicación de instalación de la base de datos>

Función	Descripción
Ordenador local	Selecciónelo si la base de datos y el Enterprise Suite están instalados en el mismo ordenador.
Ordenadores en red	Selecciónelo si la base de datos y el Enterprise Suite no están instalados en el mismo ordenador. En el cuadro de texto [Dirección IP/Nombre del host DNS], introduzca la dirección IP o el nombre de host DNS del servidor en el que se está ejecutando la base de datos.

Device Manager

7-5

<Configuración de conexión de la base de datos>

Función	Descripción
Nombre de la instancia	Introduzca el nombre de la instancia de la base de datos (hasta 16 caracteres alfanuméricos).
Cuenta	Introduzca el nombre de la cuenta del administrador de la base de datos (hasta 128 caracteres alfanuméricos).
Contraseña	Introduzca la contraseña de la cuenta del administrador de la base de datos (hasta 128 caracteres alfanuméricos).
Autenticación SSL	Seleccione si va a activar SSL para conectar el Enterprise Suite con la base de datos.
Botón Ayuda	Haga clic en este botón para mostrar la ayuda.
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.



Nota

Si no se ha activado "Ejecutar como administrador" en el entorno de Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.

7.4 Configuración proxy

En la ficha [Configuración del Proxy], se puede especificar la configuración del servidor proxy utilizado por Enterprise Suite.



Nota

Si no se ha activado "Ejecutar como administrador" en el entorno de Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.



Nota

Para registrar una nueva licencia o borrar una licencia en "Gestión de licencias" en la página 6-6 en Server Settings, la ficha [Configuración del Proxy] tiene que estar configurada correctamente.

Función		Detalles
Usar HTTP Proxy Server		Selecione esta casilla de verificación cuando utilice un servidor proxy.
	Dirección del servidor Proxy	Introduzca la dirección del servidor proxy.
	Número de puerto del servidor	Introduzca el número de puerto del servidor proxy.
Usar cuenta Proxy HTTP		Selecione esta casilla de verificación cuando utilice una cuenta del servidor proxy.
	Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario.
	Contraseña	Introduzca la contraseña.

7.5 Dirección del servidor

Especifique la dirección o el nombre del host de Enterprise Suite. El parámetro "Dirección del servidor" se utiliza para notificar a cada dispositivo de Enterprise Suite la dirección IP de Enterprise Suite. No está disponible para la configuración de red del servidor.

Si no se especifica la "dirección del servidor", Enterprise Suite reconoce automáticamente la información de dirección del equipo servidor. No obstante, si utiliza Enterprise Suite en el siguiente entorno, asegúrese de especificar la "Dirección del servidor".

- El servidor obtiene automáticamente la dirección IP.
- IPv4 e IPv6 residen juntos en la red.
- Cuando el servidor tiene varias direcciones IP

7.5.1 Operaciones disponibles en la página Dirección del servidor

Especifique la información de la dirección del servidor que se consultará cuando el dispositivo acceda a Enterprise Suite.

Configuración de la dirección del servidor

Especifique la dirección del servidor. (Para que el dispositivo acceda al servidor).

Si desea configurar la dirección del servidor manualmente, marque la casilla de selección apropiada y defina la dirección.

☐ Dirección IPv4 7-15 caracteres

☐ Dirección IPv6 3-39 caracteres

☐ Nombre de host DNS 1-126 caracteres

Aplicar Borrar

Función	Detalles
Dirección IPv4	Seleccione esta casilla para introducir la dirección IP del servidor si se establece la dirección del servidor en el entorno IPv4.
Dirección IPv6	Seleccione esta casilla para introducir la dirección IP del servidor si se establece la dirección del servidor en el entorno IPv6.
Nombre de host DNS	Seleccione esta casilla para introducir el nombre del host del servidor al obtener automáticamente la dirección del servidor o al operar en un entorno mixto de IPv4 y IPv6.

Función	Detalles
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.



...

Aviso

Al acceder a Enterprise Suite, todos los dispositivos consultan los elementos de configuración de la "Dirección del servidor". Los elementos de configuración, tales como método para obtener la dirección IP del servidor o la versión de la dirección IP en uso, puede variar en función de entorno de red. Para obtener más detalles, consulte "Elementos del entorno y la configuración de red" en la página 7-10.



...

Nota

Antes de realizar cualquier operación, se tiene que detener el Enterprise Suite. Si el Enterprise Suite está en uso, la configuración no está disponible y no se puede modificar.



...

Nota

Si no se ha activado "Ejecutar como administrador" en el entorno de Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.



...

Nota

Si los parámetros del dispositivo no se reconfiguran en la página de la aplicación agregada, ésta puede funcionar incorrectamente. Si aparece el mensaje "Registrar de nuevo el dispositivo de destino aunque ya esté registrado en las siguientes aplicaciones.", utilice las aplicaciones especificadas para reconfigurar los parámetros.

7.5.2 Elementos del entorno y la configuración de red

Especifique la información de la dirección del servidor adecuada a su entorno de red, por ejemplo, el método para obtener la dirección IP del servidor o la versión de la dirección IP en uso.

Cuando el servidor obtiene automáticamente la dirección IP

Si DHCP obtiene automáticamente la dirección IP del servidor, se establece una comunicación utilizando el nombre del host DNS del servidor.

Función	Detalles
Dirección IPv4	-
Dirección IPv6	-
Nombre de host DNS	Escriba el nombre del host del servidor.



...

Nota

Si la dirección del servidor se obtiene automáticamente con Enterprise Suite, por ejemplo en el entorno DHCP, asegúrese de especificar el nombre del host DNS. De lo contrario, es posible que algunas aplicaciones agregadas no funcionen correctamente.

Cuando la dirección IP del servidor está establecida

Si se asigna la dirección IP fija al equipo servidor, Enterprise Suite reconoce automáticamente la información de la dirección del equipo servidor; por lo tanto, no necesita configurar los ajustes en este paso.

Función	Detalles
Dirección IPv4	-
Dirección IPv6	-
Nombre de host DNS	-



...

Nota

No obstante, configure la dirección IP como "Dirección IPv4" o "Dirección IPv6", dependiendo de la versión de la dirección IP utilizada para Enterprise Suite:

- *Al establecer comunicación usando la dirección IP en la segunda red a conectar cuando el servidor emplea varias tarjetas de red, o*
- *Al asignar una dirección IP virtual a Enterprise Suite cuando Enterprise Suite se gestiona en un entorno de cluster.*

7.6 Copia seg.

En la ficha [Copia de seguridad], se pueden crear copias de seguridad de la base de datos de Enterprise Suite.

También se puede especificar el intervalo de tiempo para crear copias de seguridad de la base de datos.



Nota

Compruebe que la carpeta especificada en el cuadro de texto "Guardar directorio" tenga permisos de escritura de Microsoft SQL Server.

Además, si se especifica un archivo existente como archivo de copia de seguridad, compruebe que el archivo especificado tenga permisos de escritura de Microsoft SQL Server.



Nota

No se pueden crear copias de seguridad de los siguientes datos.

- Contraseña del administrador del sistema
- Config base de datos
- Dirección del servidor
- Configuración del Proxy
- Número de puerto especificado en la instalación
- Todos los datos de la Gateway for Biometric Authentication Manager

Para obtener más detalles, consulte el Manual del Operador adjunto a cada aplicación agregada.



Nota

Si no se ha activado "Ejecutar como administrador" en el entorno de Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.



Aviso

La copia de seguridad de la base de datos creada mientras el servidor está funcionando puede ser errónea. Se recomienda realizar la operación de copia de seguridad haciendo en [Iniciar la copia de seguridad] mientras el servidor esté detenido.

Antes de realizar la copia de seguridad, asegúrese de que no haya usuarios que estén accediendo al Enterprise Suite. Si un usuario que ha iniciado sesión ha cambiado la configuración, ésta podría no guardarse correctamente.

?

Iniciar y detener servidor

Config base de datos

Configuración del Proxy

Dirección del servidor

Copia de seguridad

Restaurar

Ca

Configuración de copia de seguridad

Guardar Directorio

Examinar

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL1\MSSQL\Backup

[Necesario] Máx: 246 caract.

Nombre de archivo

DataBaseBackup

yyyymmdd.Bak

[Necesario] Máx: 244 caract.

Cuenta para copia de seguridad de base de datos

ESUSER

Máx: 128 caract.

Contraseña

**

Máx: 128 caract.

Intervalo de copia de seguridad

☒ Sin copia de seguridad

☐ Mensual

☐ Semanal

☐ Diario

1

domingo

23:00

23:00

Compruebe que el servidor SQL cuente con los permisos de escritura para la carpeta especificada en Guardar Directorio.

Iniciar la copia de seguridad

Aplicar

Borrar

Función	Descripción
Configuración de copia de seguridad	Especifique la ubicación donde se va a guardar el archivo de copia de seguridad.  ... Nota <i>El nombre de carpeta especificado en [Guardar Directorio] y el nombre de archivo especificado en [Nombre de archivo] no deben tener más de 246 caracteres en total.</i>  ... Aviso <i>Si se selecciona [Ordenadores en red] en la ficha de [Config base de datos] en Admin Console, especifique el directorio de guardado en un ordenador en el que esté instalada la base de datos. En este caso, no puede especificar el directorio de guardado en un ordenador en el que esté instalada la Admin Console.</i>

Función		Descripción
	Guardar Directorio	Seleccione la carpeta en la que se creará la copia de seguridad. También se puede especificar la carpeta de copia de seguridad si hace clic en el botón [Examinar].  ... Nota <i>Si se selecciona [Ordenadores en red] en la ficha Config base de datos en Admin Console, el botón [Examinar] no está disponible.</i>
	Nombre de archivo	Introduzca el nombre del archivo de copia de seguridad.  ... Aviso <i>La fecha (aaaammdd) y la extensión "Bak" se agregan automáticamente al final del nombre de archivo especificado aquí.</i>
	Cuenta para copia de seguridad de base de datos	Escriba el nombre del administrador de Microsoft SQL Server.
	Contraseña	Escriba la contraseña del administrador de Microsoft SQL Server.
Intervalo de copia de seguridad		Seleccione el intervalo de tiempo para crear automáticamente las copias de seguridad de la base de datos.
	Sin copia de seguridad	Seleccione esta configuración si no desea crear automáticamente copias de seguridad.
	Mensual	Seleccione este parámetro para hacer copias de seguridad de la base de datos cada mes en la fecha especificada. Seleccione la hora y la fecha en que se crearán las copias de seguridad.
	Semanal	Seleccione este parámetro para hacer copias de seguridad de la base de datos cada semana en la fecha especificada. Seleccione la hora y el día en que se crearán las copias de seguridad.
	Diario	Seleccione este parámetro para hacer copias de seguridad de la base de datos todos los días a la hora especificada. Seleccione la hora en que se crearán las copias de seguridad.
Botón [Iniciar la copia de seguridad]		Haga clic en el botón [Iniciar la copia de seguridad] para crear de inmediato copias de seguridad de la base de datos.
Botón [Aplicar]		Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]		Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón Ayuda		Haga clic en este botón para mostrar la ayuda.



...

Aviso

Para especificar el intervalo de copias de seguridad, se tiene que haber podido iniciar el Enterprise Suite.



...

Aviso

Si se selecciona "31" en "Mensual", el proceso se realizará a fin de mes en meses que no tengan 31 días (por ejemplo, el 30 de abril).

7.7 Restaura

En la ficha [Restaurar] se puede restaurar la base de datos de Enterprise Suite.



...

Nota

Cuando se restaura la base de datos, todos los datos activos se borran y no se podrán recuperar.

Compruebe que el archivo que desea restaurar tenga permiso de lectura de Microsoft SQL Server.

No se pueden restaurar los datos provenientes de copias de seguridad creadas con otra versión de Enterprise Suite.

No se puede restaurar la base de datos si se está accediendo a ella. Ejecute la función de restaurar después de reiniciar el ordenador.



...

Nota

Si no se ha activado "Ejecutar como administrador" en el entorno de Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.



...

Nota

No se puede realizar una función de restaurar si el nombre de la base de datos que se está utilizando para crear la copia de seguridad es distinto del especificado durante la instalación.



...

Nota

La base de datos no se puede restaurar a menos que se haya especificado correctamente la configuración en la ficha [Config base de datos].

Si se ha especificado correctamente esta configuración, aparecerá el mensaje "Actualización completada" cuando se hace clic en el botón [Aplicar] de la ficha [Config base de datos].



Nota

No se puede realizar una función de restaurar si la aplicación agregada que se ha instalado durante la copia de seguridad es distinta de la que se ha instalado durante la restauración.

Por ejemplo, suponga que ha realizado una copia de seguridad de la base de datos con Device Manager y Account Manager instalados. Con Authentication Manager instalado además del Device Manager y del Account Manager, no es posible realizar una función de restaurar usando los datos para los que se creó la copia de seguridad.

The screenshot shows the 'Restaurar' (Restore) tab in the Admin Console. The window has a title bar with a question mark icon. Below the title bar is a tabbed interface with the following tabs: 'Iniciar y detener servidor', 'Config base de datos', 'Configuración del Proxy', 'Dirección del servidor', 'Copia de seguridad', and 'Restaurar'. The 'Restaurar' tab is active. The main content area is titled 'Ajustes de restauración' (Restore settings). It contains the following fields and controls:

- Archivo de copia de seguridad** (Backup file): A text input field with an 'Examinar' (Browse) button next to it. A note below the field says '(Necesario) Mx: 259 caract.' (Required) Mx: 259 characters.
- Cuenta para restauración de base de datos** (Database restoration account): A text input field containing 'ESUSER'. A note to the right says 'Mx: 128 caract.' (Mx: 128 characters).
- Contraseña** (Password): A text input field containing two asterisks (**). A note to the right says 'Mx: 128 caract.' (Mx: 128 characters).

At the bottom of the window, there is a status bar with three buttons: 'Restauración en progreso' (Restoring in progress), 'Aplicar' (Apply), and 'Borrar' (Clear).

Función	Descripción
Archivo de copia de seguridad	Especifique el archivo de copia de seguridad que desea restaurar. También puede especificar el archivo de copia de seguridad que desea restaurar si hace clic en el botón [Examinar].  ... Nota <i>Si se selecciona [Ordenadores en red] en la ficha Config base de datos en Admin Console, el botón [Examinar] no está disponible.</i>  ... Aviso <i>Si se selecciona [Ordenadores en red] en la ficha de Config base de datos en Admin Console, especifique el directorio de guardado en un ordenador en el que esté instalada la base de datos. En este caso, no puede especificar el directorio de guardado en un ordenador en el que esté instalada la Admin Console.</i>
Cuenta para restauración de base de datos	Escriba el nombre del administrador de Microsoft SQL Server.
Contraseña	Escriba la contraseña del administrador de Microsoft SQL Server.
Botón Ayuda	Haga clic en este botón para mostrar la ayuda.
Botón [Restauración en progreso]	Haga clic en este botón para leer el archivo de copia de seguridad especificado en el cuadro de texto [Archivo de copia de seguridad] y restaurar la base de datos.
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

7.8 Cambiar una contraseña

En la ficha [Cambiar contraseña] se puede cambiar la contraseña de administrador del sistema de Enterprise Suite.

Función	Descripción
Nueva contraseña de administrador de sistema	Introduzca la contraseña de administrador del sistema de Enterprise Suite (5 a 64 caracteres).  ... Nota <i>No se pueden dejar espacios.</i>
Vuelva a introducir una nueva contraseña.	Para confirmar, introduzca la contraseña que escribió en el cuadro de texto [Nueva contraseña de administrador de sistema].
Botón Ayuda	Haga clic en este botón para mostrar la ayuda.
Botón [Aplicar]	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Botón [Borrar]	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

7.9 Configuración de registro de tareas

En la ficha [Configuración de registro de tareas], puede especificarse la configuración de la función del registro de trabajos utilizada en Account Manager.



Nota

Para utilizar esta función, debe instalarse Account Manager.



Nota

Antes de realizar cualquier operación, se tiene que detener el Enterprise Suite. Si el Enterprise Suite está en uso, la configuración no está disponible y no se puede modificar.

?

Dirección del servidor

Copia de seguridad

Restaurar

Cambiar contraseña

Configuración de registro de tareas

Función de registro de tareas

☒ Activar

☐ Desactivar

Ubicación de instalación de la base de datos

☒ Ordenador local
(Al instalar la base de datos en el ordenador que es el servidor.)

☐ Ordenadores en red
(Al instalar la base de datos en el ordenador que no es el servidor.)

Dirección IP/Nombre del host DNS

1-126 caracteres

Configuración de conexión de la base de datos

Nombre de la instancia

SQLExpress

[Necesario] Mx.: 16 caract.

Cuenta

USER1

[Necesario] Mx.: 128 caract.

Contraseña

Mx.: 128 caract.

Autenticación SSL

Autenticación SSL desactivada

Función	Descripción
Función de registro de tareas	Selecione si desea activar o desactivar las funciones de registro de tareas.
Ubicación de instalación de la base de datos	Configure la ubicación para instalar la base de datos del registro de tareas.
Configuración de conexión de la base de datos	Configure los ajustes para conectarse a la base de datos del registro de tareas.
Configuración de copias de seguridad	Especifique la ubicación en la que desea guardar el archivo de copia de seguridad.
Intervalo de copia de seguridad	Especifique el intervalo de tiempo para realizar copias de seguridad automáticas de la base de datos del registro de tareas.

Función	Descripción
Ajustes de restauración	Configure los ajustes para restaurar la base de datos del registro de tareas.
Crear base de datos	Haga clic en este botón para crear una base de datos del registro de tareas basada en los ajustes configurados en esta página.
Eliminar base de datos	Haga clic en este botón para eliminar una base de datos del registro de tareas existente.
Aplicar	Haga clic en este botón para aplicar los cambios de configuración especificados en esta página.
Borrar	Haga clic en este botón para cancelar los cambios de configuración especificados en esta página.

<Función de registro de tareas>

Función	Descripción
Activar	Seleccione esta opción si utiliza varias funciones del registro de trabajos en Account Manager.
Desactivar	Seleccione esta opción si no utiliza varias funciones del registro de trabajos en Account Manager.

<Ubicación de instalación de la base de datos>



Nota

Si no selecciona la opción [Activar] para la [Función de registro de tareas], los elementos de configuración se desactivan y no pueden especificarse.

Función	Descripción
Ordenador local	Seleccione esta opción si la base de datos y Enterprise Suite están instalados en el mismo ordenador.
Ordenadores en red	Seleccione esta opción si la base de datos y Enterprise Suite no están instalados en el mismo ordenador. En la casilla de texto [Dirección IP/Nombre del host DNS], introduzca la dirección IP o el nombre del host DNS del servidor en el que se está ejecutando la base de datos.

<Configuración de conexión de la base de datos>



Nota

Si no selecciona la opción [Activar] para la [Función de registro de tareas], los elementos de configuración se desactivan y no pueden especificarse.

Función	Descripción
Nombre de la instancia	Introduzca el nombre de ejemplar para la base de datos del registro de trabajos (hasta 16 caracteres alfanuméricos).
Cuenta	Introduzca el nombre de cuenta del administrador para la base de datos del registro de trabajos (hasta 128 caracteres alfanuméricos). Se debe especificar un nuevo nombre de cuenta para el administrador de la base de datos del registro de trabajos.
Contraseña	Introduzca la contraseña de la cuenta del administrador para la base de datos del registro de trabajos (hasta 128 caracteres alfanuméricos).
Autenticación SSL	Indique si desea activar SSL para conectar Enterprise Suite con la base de datos del registro de trabajos.



Nota

Si la opción "Ejecutar como administrador" no está habilitada en el entorno Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 o Windows Server 2008 R2, puede producirse un error.

<Configuración de copias de seguridad>



...

Nota

Si no selecciona la opción [Activar] para la [Función de registro de tareas], los elementos de configuración se desactivan y no pueden especificarse.



...

Nota

El nombre de la carpeta especificado en [Directorio para guardar] y el nombre de archivo especificado en [Nombre de archivo] no deben sumar más de un total de 246 caracteres.



...

Aviso

Si en [Ubicación de instalación de la base de datos] se selecciona la opción [Ordenadores de la red], especifique el directorio para guardar en el ordenador en el que se haya instalado la base de datos. En este caso, no puede especificar el directorio para guardar en un ordenador en el que se haya instalado Admin Console. En este caso, no puede especificar el directorio para guardar en un ordenador en el que se haya instalado Admin Console.

Función	Descripción
Guardar Directorio	Especifique la carpeta en la que desee guardar la copia de seguridad de la base de datos del registro de trabajos. La carpeta en la que se guarda la copia de seguridad también puede especificarse haciendo clic en el botón [Examinar].  ... Nota <i>Si en [Ubicación de instalación de la base de datos] se selecciona la opción [Ordenadores de la red], el botón [Examinar] no está disponible.</i>
Nombre de archivo	Introduzca el nombre del archivo de copia de seguridad.  ... Aviso <i>La fecha (aaaammdd) y la extensión "Bak" se agregan automáticamente al final del nombre del archivo especificado aquí.</i>

<Intervalo de copia de seguridad>



...

Nota

Si no selecciona la opción [Activar] para la [Función de registro de tareas], los elementos de configuración se desactivan y no pueden especificarse.

Función	Descripción
Sin copia de seguridad	Seleccione esta opción si no desea realizar copias de seguridad automáticas de la base de datos.
Mensual	Seleccione esta opción si desea realizar una copia de seguridad de la base de datos todos los meses en la fecha especificada. Seleccione la fecha y la hora en las que desea que se realice la copia de seguridad de la base de datos.
Semanal	Seleccione esta opción si desea realizar una copia de seguridad de la base de datos todas las semanas en el día especificado. Seleccione el día y la hora en los que desea que se realice la copia de seguridad de la base de datos.
Diario	Seleccione esta opción si desea realizar una copia de seguridad de la base de datos todos los días a la hora especificada. Seleccione la hora a la que desea que se realice la copia de seguridad de la base de datos.
Cuenta para copia de seguridad de base de datos	Escriba el nombre del administrador de Microsoft SQL Server.
Contraseña	Escriba la contraseña del administrador de Microsoft SQL Server.
Botón [Iniciar la copia de seguridad]	Haga clic en el botón [Iniciar la copia de seguridad] para realizar una copia de seguridad inmediata de la base de datos del registro de trabajos.



...

Aviso

Para especificar el intervalo de realización de copias de seguridad, debe detener Enterprise Suite.



...

Aviso

Si selecciona "31" en la opción de intervalo "Mensual", el proceso se realiza el último día del mes en los meses que no tengan 31 días (por ejemplo, el 30 de abril).

<Ajustes de restauración>



Nota

Si no selecciona la opción [Activar] para la [Función de registro de tareas], los elementos de configuración se desactivan y no pueden especificarse.

Función	Descripción
Archivo de copia de seguridad	Especifique el archivo de la copia de seguridad de la base de datos del registro de trabajos que debe restaurarse. El archivo de la copia de seguridad que debe restaurarse también puede especificarse haciendo clic en el botón [Examinar].  ... Nota <i>Si en la ficha Configuración de la base de datos se selecciona la opción [Ordenadores de la red], el botón [Examinar] no está disponible.</i>  ... Aviso <i>Si en [Ubicación de instalación de la base de datos] se selecciona la opción [Ordenadores de la red], especifique el directorio para guardar en el ordenador en el que se haya instalado la base de datos.</i> <i>En este caso, no puede especificar el directorio para guardar en un ordenador en el que se haya instalado Admin Console.</i>
Cuenta para la restauración de la base de datos	Escriba el nombre del administrador de Microsoft SQL Server.
Contraseña	Escriba la contraseña del administrador de Microsoft SQL Server.
Botón [Restauración en curso]	Haga clic en este botón para leer el archivo de la copia de seguridad especificado en el cuadro de texto [Archivo de copia de seguridad] y restaurar la base de datos.

<Crear una base de datos>

Haga clic en el botón [Crear base de datos] para crear una nueva base de datos del registro de tareas basada en los ajustes configurados en la ficha [Configuración de registro de tareas].

Crear base de datos

Administrador del sistema

Cuenta

Contraseña

Crear

Cancelar

Función	Descripción
Cuenta	Escriba el nombre del administrador de Microsoft SQL Server.
Contraseña	Escriba la contraseña del administrador de Microsoft SQL Server.

<Eliminar una base de datos>

Haga clic en el botón [Eliminar base de datos] para eliminar una base de datos del registro de tareas existente.

Eliminar base de datos

Administrador del sistema

Cuenta

Contraseña

Eliminar

Cancelar

Función	Descripción
Cuenta	Escriba el nombre del administrador de Microsoft SQL Server.
Contraseña	Escriba la contraseña del administrador de Microsoft SQL Server.

8 Configuración para cada finalidad

8.1 Crear automáticamente (registrar) una lista de dispositivos a administrar

Siga los pasos descritos a continuación para buscar dispositivos en la red y registrar automáticamente los dispositivos de destino en una lista de dispositivos.

Registrar automáticamente un dispositivo

- 1 En la página del menú principal, seleccione [Autodetectar dispositivos]
 - "Buscar ahora" para buscar dispositivos en una red local.
 - Si se busca en otra red, especifique una programación o un método de búsqueda.
- 2 Los dispositivos detectados automáticamente se muestran en forma de lista en la página del menú principal - [Lista de dispositivos].
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.2 Registrar (agregar) dispositivos no conectados a la red

Siga los pasos descritos a continuación para registrar manualmente dispositivos de la lista.

Registrar dispositivos no conectados a la red

- 1 En la página del menú principal, seleccione la página [Device List] - [Reg. manual dispositivo] - [Registro de dispositivo virtual] y registre la información de los dispositivos no conectados a la red.
- 2 Los dispositivos registrados se muestran en forma de lista en la página del menú principal - [Lista de dispositivos].
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.3 Notificar inmediatamente un cambio de estado (error) en un dispositivo administrado

Siga los pasos descritos a continuación para notificar por correo electrónico un cambio de estado (error) en cada dispositivo.

Configurar una Aviso de estado de dispositivo

- 1 En la página del menú principal, seleccione la página [Server Settings] - [Config servidor correo-e] y active "Usar la función de correo electrónico".
- 2 En la página del menú principal, seleccione la página [Device List] - [Aviso de estado de dispositivo] y añada una notificación de estado de dispositivo.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.4 Cambiar colectivamente la configuración de los dispositivos administrados

Siga los pasos descritos a continuación para configurar colectivamente los parámetros de los dispositivos usando la configuración actual en forma de plantilla.

Configuración múltiple

- 1** En la página del menú principal, seleccione la página [Device List] - [Lista de dispositivos] y defina los datos que se van a preespecificar (datos básicos).
- 2** En la página del menú principal, seleccione la página [Device List] - [Configuración múltiple] y añada una plantilla de configuración múltiple para el dispositivo de destino.
- 3** En "Obtener de dispositivo", obtenga la configuración (preparada en el paso 1) del dispositivo que ya está registrado.
- 4** En "Establecer en dispositivos", seleccione los dispositivos de destino de la configuración múltiple.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.5 Recibir el estado de uso (información del contador) de un dispositivo administrado en forma de archivo electrónico

Siga los pasos descritos a continuación para recibir por correo electrónico la información del contador de cada dispositivo.

Configuración de notificaciones del contador

- 1 En la página del menú principal, seleccione la página [Server Settings] - [Config servidor correo-e] y active "Usar la función de correo electrónico".
- 2 En la página del menú principal, seleccione la página [Device List] - [Notificación del contador] y añada una notificación de contador.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.6 Registrar un usuario

Siga los pasos descritos a continuación para registrar un usuario en la página Lista de usuarios.

Registrar un usuario

- En la página del menú principal, seleccione la página [Lista de usuarios] - [User List] y active "Registrar usuario".
 - Seleccione "Importar" - "Importar desde un dispositivo" para poder importar la información del usuario desde un dispositivo registrado.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.7 Comprobar la información del contador de un dispositivo administrado

Siga los pasos descritos a continuación para revisar la información del contador obtenida desde cada dispositivo en [Counter Reader].

Mostrar información del contador

- En la página del menú principal, seleccione [Counter Reader] - [Información del contador], así como el dispositivo y el periodo para visualizar la información del contador.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.8 Registrar licencias para cada aplicación

Siga los pasos descritos a continuación para registrar licencias y poder ejecutar aplicaciones.

Si conecta su ordenador a Internet:

- 1** Inicie sesión en Admin Console, seleccione la ficha "Configuración del Proxy" y configure los parámetros del servidor proxy.
- 2** En la página del menú principal, seleccione [Server Settings] - [Gestión de licencias] y registre la clave de licencia.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

Si no conecta su ordenador a Internet:

- En la página del menú principal, seleccione [Server Settings] - [Gestión de licencias] y registre la clave de licencia.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

8.9 Guardar una base de datos registrada

Siga los pasos descritos a continuación para crear una copia de seguridad o restaurar una base de datos Enterprise Suite.

Crear una copia de seguridad de una base de datos

- Inicie sesión en Admin Console, seleccione la ficha "Copia seg.", escriba la ubicación y el nombre para guardar el archivo, y haga clic en el botón "Iniciar la copia de seguridad".
 - Las copias de seguridad se pueden realizar periódicamente especificando un calendario.
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.

Restaurar una base de datos

- Inicie sesión en Admin Console, seleccione la ficha "Restaurar", especifique un archivo de copia de seguridad y haga clic en el botón "Restauración en progreso".
 - Para obtener más detalles, consulte el archivo de ayuda o el Manual del Operador correspondiente.



...

Aviso

Antes de llevar a cabo la restauración, seleccione Admin Console - "Iniciar y detener el servidor" y detenga el servidor.

8.10 Utilizar Enterprise Suite Terminal

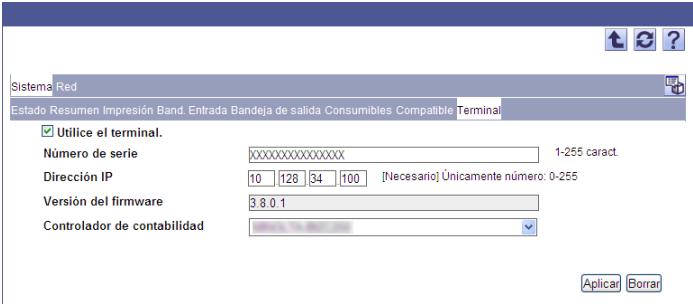
Para utilizar Enterprise Suite Terminal en Enterprise Suite, registre el dispositivo de destino en Enterprise Suite y, a continuación, asocie el dispositivo registrado con Enterprise Suite Terminal.

Registrar un dispositivo

- En la página del menú principal, seleccione [Autodetectar dispositivos] - "Buscar ahora" para registrar el dispositivo de destino.
 - Para registrar manualmente un dispositivo, introduzca la dirección IP del dispositivo en la página [Reg. manual dispositivo].

Asociar Enterprise Suite Terminal con un dispositivo

- 1 Seleccione Menú principal - [Device List]. En la página [Lista de dispositivos], visualice la lista de dispositivos y, a continuación, haga clic en "Nombre registrado" del dispositivo de destino en el que se utilizará Enterprise Suite Terminal.
- 2 En la página Administración de dispositivos, haga clic en la ficha [Terminal].
- 3 Introduzca la información necesaria.
 - Seleccione la casilla de verificación [Utilice el terminal.].
 - Introduzca el número de serie de Enterprise Suite Terminal en [Número de serie].
 - Introduzca la dirección IP de Enterprise Suite Terminal en [Dirección IP].



- 4 Haga clic en el botón [Aplicar].

La versión del firmware se visualiza automáticamente.

La asociación de Enterprise Suite Terminal con el dispositivo ya se ha completado.

9 Solución de problemas

9.1 Problemas relacionados con el inicio de sesión

Descripción del problema	Acción
No sabe cómo acceder a la página de Inicio de sesión de Enterprise Suite.	(1) Inicie el explorador Web. (2) Acceda a la siguiente URL: • Si accede desde un ordenador en el que se está ejecutando Enterprise Suite: http://localhost/PSES/ • Si accede desde un ordenador diferente al que se está ejecutando Enterprise Suite: http://[server_name]/PSES/ En nombre_servidor, especifique el nombre o la dirección IP del host en el que se está ejecutando Enterprise Suite. (3) Aparecerá la siguiente página de inicio de sesión.
No conoce la contraseña de administrador del sistema de la página de Inicio de sesión.	La contraseña predeterminada del administrador del sistema para Enterprise Suite es Admin. La contraseña del administrador del sistema de Enterprise Suite se puede cambiar desde Admin Console.

9.2 Problemas relacionados con la visualización de páginas

Descripción del problema	Acción
Todos los caracteres de la página de Inicio de sesión no se visualizan correctamente.	Compruebe que se ha definido UTF-8 como codificación de caracteres para el explorador Web. Si se utiliza cualquier otra codificación de caracteres, puede tener dificultades al visualizar la página.
Al acceder al Enterprise Suite instalado en Windows XP, Windows Vista o Windows 7, las páginas no se visualizan correctamente.	No inicie sesión en varios exploradores Web desde el mismo ordenador. Puede tener dificultades al utilizar el explorador si ha iniciado sesión varias veces. Por ejemplo, con Windows XP Professional se pueden conectar al mismo tiempo 10 usuarios a nivel de TCP.
Una parte de la información o de la página no se muestra correctamente.	Confirme la configuración del explorador Web. Si la "Visualización de Imágenes" o la hoja de estilo está desactivada en la configuración del explorador Web, puede tener dificultades cuando utilice el explorador.
Si se exportan datos al entorno de Windows Internet Explorer, la "Barra de información de Internet Explorer" amarilla aparece en la parte superior de la página.	Compruebe el nivel de seguridad de Internet Explorer. Si se selecciona el nivel de seguridad de la Intranet "Medio" o más alto, pueden producirse interferencias en el uso. Compruebe que el nivel de seguridad establecido es "Medio-bajo" o inferior. Para obtener información sobre el nivel de seguridad de Internet Explorer, consulte la ayuda de Internet Explorer.
Cuando se ejecuta "Descarga de archivo" en el entorno de Windows Internet Explorer, se vuelve a solicitar el inicio de sesión y la exportación del archivo falla.	Compruebe el nivel de seguridad de Internet Explorer. Si se selecciona el nivel de seguridad de la Intranet "Medio" o más alto, pueden producirse interferencias en el uso. Compruebe que el nivel de seguridad establecido es "Medio-bajo" o inferior. Para obtener información sobre el nivel de seguridad de Internet Explorer, consulte la ayuda de Internet Explorer.

9.3 Problemas relacionados con la Device List

Descripción del problema	Acción
"Detección de monodifusión SNMP" no existe en la página "Autodetectar dispositivos".	Si se especifica un intervalo de detección excesivamente amplio, el proceso de detección llevará mucho tiempo. Compruebe de nuevo el intervalo de detección. Ejemplo: Si se configuran los siguientes parámetros en Especificar clase: Dirección IP (Inicio) = 10. 0. 0. 0 Dirección IP (Fin) = 10.255.255.255 Tiempo de detección: Aprox. 300 horas
Aparece el mensaje "El valor no se puede aplicar al dispositivo, debido a que la Configuración de escritura SNMP en la pantalla Configuración de Comunicación dispositivo es incorrecta" y el valor necesario no se puede aplicar al dispositivo.	Compruebe que el dispositivo está encendido. Para establecer comunicación con el dispositivo de destino, los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo", en la Device List, deben coincidir con los especificados en el dispositivo. Compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List que se muestran a continuación. • Configuración de lectura SNMP: Compruebe la configuración SNMP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Configuración de escritura SNMP: Compruebe la configuración SNMP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List.
Aparece el mensaje "Los datos no se pueden aplicar al dispositivo debido a que la configuración de OpenAPI en la pantalla Configuración de Comunicación dispositivo es incorrecta." y el valor necesario no se puede aplicar al dispositivo.	Compruebe que el dispositivo está encendido. Para establecer comunicación con el dispositivo de destino, los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo", en la Device List, deben coincidir con los especificados en el dispositivo. Compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List que se muestran a continuación. • Configuración de OpenAPI: Compruebe la configuración de OpenAPI del dispositivo en cuestión o los parámetros de la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Permisos de administrador: Compruebe la configuración WebDAV del dispositivo en cuestión o los parámetros de la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List.

Descripción del problema	Acción
Si se selecciona "Confirmar la conexión del dispositivo" en la "Configuración de información del dispositivo", la palabra "Fallo" aparece en "Permisos de administrador", "Configuración de OpenAPI", "Configuración de autenticación", "Configuración de lectura SNMP" o "Configuración de escritura SNMP".	Compruebe que el dispositivo está encendido. Para establecer comunicación con el dispositivo de destino, los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo", en la Device List, deben coincidir con los especificados en el dispositivo. Compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List que se muestran a continuación. • Configuración de OpenAPI: Compruebe la configuración de OpenAPI del dispositivo en cuestión o los parámetros de la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Configuración de lectura SNMP: Compruebe la configuración SNMP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Configuración de escritura SNMP: Compruebe la configuración SNMP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Configuración de autenticación: Compruebe la configuración WebDAV del dispositivo en cuestión o los parámetros de la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Permisos de administrador: Compruebe la contraseña de administrador del dispositivo en cuestión o los parámetros de la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. Compruebe que se especifica "Activar" en "Configuración del servidor http" del dispositivo.
Cuando se especifica la detección automática en en la página "Auto-detectar dispositivos", no se puede buscar automáticamente ningún dispositivo o aparece "Tiempo de espera" cuando se registra un dispositivo en la página "Registro manual de dispositivos".	Compruebe que el dispositivo está encendido. No se puede buscar ni registrar ningún dispositivo en función del entorno. Cambie el valor de "Configuración SNMP" en "Configuración detallada" y confirme de nuevo el resultado. Compruebe que el dispositivo a registrar contiene el MIB, que concuerda con RFC1213 (MIB-II), RFC1514 (Host Resource MIB) o RFC1759 (impresora MIB).

9.4 Problemas relacionados con la User List

Descripción del problema	Acción
Cuando se selecciona "Importar desde un dispositivo" en la "Lista de usuarios" o en la "Lista de seguimientos de cuenta", se produce un error y los datos no se pueden importar correctamente.	Compruebe que el dispositivo está encendido. Para importar datos desde el dispositivo de destino, los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo", en la Device List, deben coincidir con los especificados en el dispositivo. Compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List. Si la configuración es incorrecta, es posible que se importe una parte de la información. • Error (SNMP): Compruebe la configuración SNMP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Error (HTTP): Compruebe la configuración HTTP o Web-DAV del dispositivo en cuestión o los parámetros de la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Error (FTP): Compruebe la configuración FTP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Error (Otros): Importe de nuevo los datos desde el dispositivo. De lo contrario, compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List. En el entorno IPv6, utilice una dirección global. Puede que no estén disponibles algunas funciones si se utiliza una dirección que no sea global.

9.5 Problemas relacionados con Counter Reader

Descripción del problema	Acción
Aparece "Tiempo de espera" como resultado en la página "Resultados del recuento del contador".	Compruebe que el dispositivo está encendido. Para obtener datos del contador desde el dispositivo de destino, los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo", en la Device List, deben coincidir con los especificados en el dispositivo. Compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List.
Aparece "Error" como resultado en la página "Resultados del recuento del contador".	Para obtener datos del contador desde el dispositivo de destino, los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo", en la Device List, deben coincidir con los especificados en el dispositivo. Compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List. • Error (SNMP): Compruebe la configuración SNMP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Error (HTTP): Compruebe la configuración HTTP o WebDAV del dispositivo en cuestión o los parámetros de la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Error (FTP): Compruebe la configuración FTP del dispositivo pertinente o la configuración en la página "Configuración de la información del dispositivo" de la Device List. • Error (Otros): Realice de nuevo el recuento del contador. De lo contrario, compruebe los parámetros de la página "Configuración de información del dispositivo" en la Device List.



KONICA MINOLTA

<http://konicaminolta.com>

Copyright

4343-PS357-09

2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

2012.11