

PaperStream Central Admin Benutzerhandbuch

PaperStream Central Admin Benutzerhandbuch	6
Überblick	8
Leistungsmerkmale	8
Hauptfunktionen	12
Ablauf von der Installation zum Betrieb	19
Installation	20
Systemanforderungen (PaperStream Central Admin)	20
Systemanforderungen (PaperStream Central Admin Agent)	24
Installation von PaperStream Central Admin.....	26
Importieren eines Zertifikats (für HTTPS).....	33
Installation von PaperStream Central Admin Agent	35
Installation von Error Recovery Guide	36
Setup	37
Anmeldung bei PaperStream Central Admin.....	37
Konfigurieren der Präferenzen für PaperStream Central Admin	39
Registrierung von Scannern und Computern.....	41
Registrierung eines Scanners und Computers (Betrieben mit Agent).....	42
Registrieren eines Scanners (Betrieben mit direkter Verbindung)	45
Aktualisierung von Scannern und Computern	47
Verteilbare Aktualisierungsmodule	49
Erstellen von Aktualisierungsinformationen.....	52
E-Mail-Benachrichtigung bei Scanner- oder Computerfehlern	56
Einrichten der Exchange Online OAuth 2.0-Authentifizierung für das Senden von E-Mails.....	57
Überprüfen von E-Mails	58
Verknüpfung mit einem SNMP-Manager	61
Überprüfen der SNMP-Traps.....	62
SNMP-Agent-Funktionsliste	64
OID/MIB	67
Verwaltung von mehr als 1000 Scannern und Computern	77
Festlegen von PaperStream Central Admin als Anführer.....	79
Festlegen von PaperStream Central Admin als Nachahmer	81
Nutzung	82

Überprüfen des Status von Scannern im Dashboard	82
Verwalten der Scanner	83
Verwalten von Computern	86
Verwaltung von Aktualisierungsinformationen	88
Überprüfen der Ereignisprotokolle	90
Überprüfen statistischer Informationen	91
Verwalten der Nachahmer über einen Anführer	92
Fenster	94
<hr/>	
Anmelden-Fenster	96
[Dashboard].....	98
[Scanner]	101
Fenster [Scanner-Suche].....	109
Fenster [Scannerdetails].....	111
Fenster [Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten]	114
Fenster [Gruppe bearbeiten]	116
Fenster [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente]	117
Fenster [Seriennummernregistrierung].....	118
[Computer]	120
Fenster [Computerdetails]	124
Fenster [Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten].....	126
[Aktualisierung]	127
Registerkarte [Zu übernehmen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]	130
Registerkarte [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]	132
Registerkarte [Firmware] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]	147
Registerkarte [Anwendungseinstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]	149
Registerkarte [Anwendung] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]	151
Registerkarte [Zeit für das Anwenden] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]	153
Registerkarte [Prüfen und speichern] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]	155
Fenster [Scanner auswählen, von dem die Einstellungen abgerufen werden].....	156
Fenster [Speicherort registrieren]/Fenster [Speicherort bearbeiten]	157
Fenster [Adresse registrieren]/Fenster [Adresse bearbeiten].....	165
Fenster [Auftrag erstellen]/[Einen Auftrag bearbeiten]	166
Fenster [Erhalten Sie die neueste aktualisierte Datei von der Website].....	174
Fenster [Reihenfolge für die Übernahme]	175
Fenster [Aktualisierungsstatus]	176
[Ereignisprot.]	178
Fenster [Ereignisdetails]	179

[Statistiken]	180
[Gate Console]	182
Fenster [Einen Nachahmer registrieren].....	187
Fenster [Nachahmer bearbeiten].....	188
[Präferenzen]	189
Fenster [Benutzerdefinierte Felder].....	203
Fenster [Administratorinformationen ändern]	204
[Info]	205
Problembhebungen	206
Ein zu registrierender Scanner wird nicht im Fenster [Scanner-Suche] angezeigt	206
Markierung "Nicht gemeldet" verbleibt unter [Status] für einen Scanner	207
Ich möchte die Fehlerkennzeichnungen in den Scannerinformationen löschen	208
Der Fehler [Übernehmen fehlgeschlagen] tritt immer wieder auf	209
Umgang mit Ereignissen	210
11001: PaperStream Central Admin gestartet.....	211
11002: PaperStream Central Admin heruntergefahren.....	212
11901: Der Service wurde erfolgreich gestartet.	213
11902: Der Service wurde erfolgreich gestoppt.	214
12001: Anstelle des ungültigen Werts wird die Standardeinstellung verwendet.	215
12002: Es wurde versucht, die Scanner-Registrationsbegrenzung zu überschreiten.	216
12902: Zeitplanbenachrichtigung fehlgeschlagen. Versuche es erneut.(XXXX).....	217
13001: Ein Fehler ist aufgetreten.	218
13002: Ungültige Ausführungsumgebung - Die Verarbeitung konnte nicht fortgesetzt werden.	219
13003: Auf die Datenbank konnte nicht zugegriffen werden.	220
13004: Der Zeitplan konnte nicht eingestellt werden.....	221
13005: Die Kommunikationseinstellungen im Verwaltungsfenster konnten nicht geändert werden.	222
13901: Der Terminplaner konnte nicht gestartet werden.(XXXX)	223
13902: Zeitplanbenachrichtigung fehlgeschlagen. (XXXX)	224
13903: Zeitplan XXXX ist abgelaufen und wurde daher gelöscht. [XXXX] Ereignisse	225
13904: Ein Fehler ist aufgetreten.(XXXX)	226
Liste der Meldungs-codes	227
Backup/Wiederherstellung-Befehlsmeldungen	234
Fehlercodes der Anwendung	238
Meldungscode-Benachrichtigungen über SNMP-Traps	239
An den SNMP-Manager gesendete Fehlermeldungen	242
Bedienvorgänge in PaperStream Central Admin Agent	244

Starten Sie PaperStream Central Admin Agent auf.....	244
Konfigurieren der E-Mail-Einstellungen	245
Konfigurieren der SNMP-Trap-Benachrichtigung	248
Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mit Scannereinstellungen.....	250
Manuelle Installation von Aktualisierungsmodulen	252
Bedienvorgänge in Module Creator	254
Starten Sie Module Creator auf	254
Herunterladen eines Aktualisierungsmoduls von der Website.....	255
Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mithilfe der mit dem Scanner gelieferten Setup-DVD-ROM	257
Erstellen einer Benutzeranwendung als Aktualisierungsmodul.....	259
Erstellen und Installieren eines Aktualisierungsmoduls für eine Datei	261
Wartung	263
Erstellen/Wiederherstellen einer Sicherheitskopie der Einstellungen von PaperStream Central Admin	263
Abrufen von Informationen für den technischen Unterstützung über PaperStream Central Admin.....	266
Wartung von PaperStream Central Admin Agent.....	267
Anhang	269
Funktionsvergleich von Scanner-Typen	269
Spezifikationen für die Funktion Gate Console	271
Import-/Exportdateiformate	275
Seriennummer-Registrierungsdateiformat.....	276
Scannerkonfiguration-Dateiformat.....	277
Computerkonfiguration-Dateiformat	282
Separate Einstellungen Dateiformat	286
Ereignisprotokoll-Dateiformat	291
Statistikdateiformat	292
Nachahmer-Informationsdatei	293
Kompatibilität beim Erstellen oder Wiederherstellen von Sicherheitskopien von PaperStream Central Admin-Einstellungen	294
Deinstallation der Anwendung	295

PaperStream Central Admin

Benutzerhandbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für PaperStream Central Admin entschieden haben.

Dieses Produkt ist eine Anwendung, mit der Sie Scanner mit Bedienvorgängen wie dem Aktualisieren der Scannereinstellungen und der Firmware sowie der Überwachung der Status der Scanner verwalten können. Dieses Handbuch beschreibt die folgenden Themen. Lesen Sie diese bitte, um eine korrekt Bedienung der einzelnen Funktionen zu gewährleisten.

Überblick (Seite 8)

Beschreibt den Überblick über dieses Produkt.

Installation (Seite 20)

Beschreibt, wie dieses Produkt zu installieren ist.

Setup (Seite 37)

Beschreibt die Einrichtung nach der Installation dieses Produkts.

Nutzung (Seite 82)

Beschreibt die Nutzung.

Fenster (Seite 94)

Beschreibt die Elemente in jedem Fenster.

Problembhebungen (Seite 206)

Beschreibt, wie Probleme behoben werden und wie mit Ereignisprotokollen umgegangen wird.

Bedienvorgänge in PaperStream Central Admin Agent (Seite 244)

Beschreibt den Betrieb von PaperStream Central Admin Agent.

Bedienvorgänge in Module Creator (Seite 254)

Beschreibt den Betrieb von Module Creator.

Wartung (Seite 263)

Beschreibt die Wartung dieses Produkts.

Anhang (Seite 269)

Beschreibt die zusätzlichen Informationen.

● **Handbücher**

PaperStream Central Admin Benutzerhandbuch (dieses Handbuch)

Beschreibt einen Überblick über PaperStream Central Admin und die Elemente in den Fenstern. Klicken Sie auf das Symbol "?" im jeweiligen Fenster, um die entsprechende Beschreibung anzuzeigen.

PaperStream Central Admin Agent Hilfe

Beschreibt die Elemente, die im PaperStream Central Admin Agent-Fenster angezeigt werden, sowie die Bedeutung von Meldungen und wie mit ihnen umzugehen ist.

Die Hilfe kann über [Hilfe] im PaperStream Central Admin Agent-Fenster aufgerufen werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienvorgänge in PaperStream Central Admin Agent \(Seite 244\)](#).

Module Creator-Hilfe

Beschreibt die Elemente, die im Module Creator-Fenster angezeigt werden, sowie die Bedeutung von Meldungen und wie mit ihnen umzugehen ist.

Die Hilfe kann über [Hilfe] im Module Creator-Fenster aufgerufen werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienvorgänge in Module Creator \(Seite 254\)](#).

Error Recovery Guide (Handbuch)

Beschreibt Lösungen für Fehler, die in den Ereignisprotokollen aufgeführt werden.

Sie kann über [Weitere Info] im Fenster Error Recovery Guide aufgerufen werden.

Überblick

In diesem Abschnitt wird der Überblick zu PaperStream Central Admin beschrieben.

Leistungsmerkmale

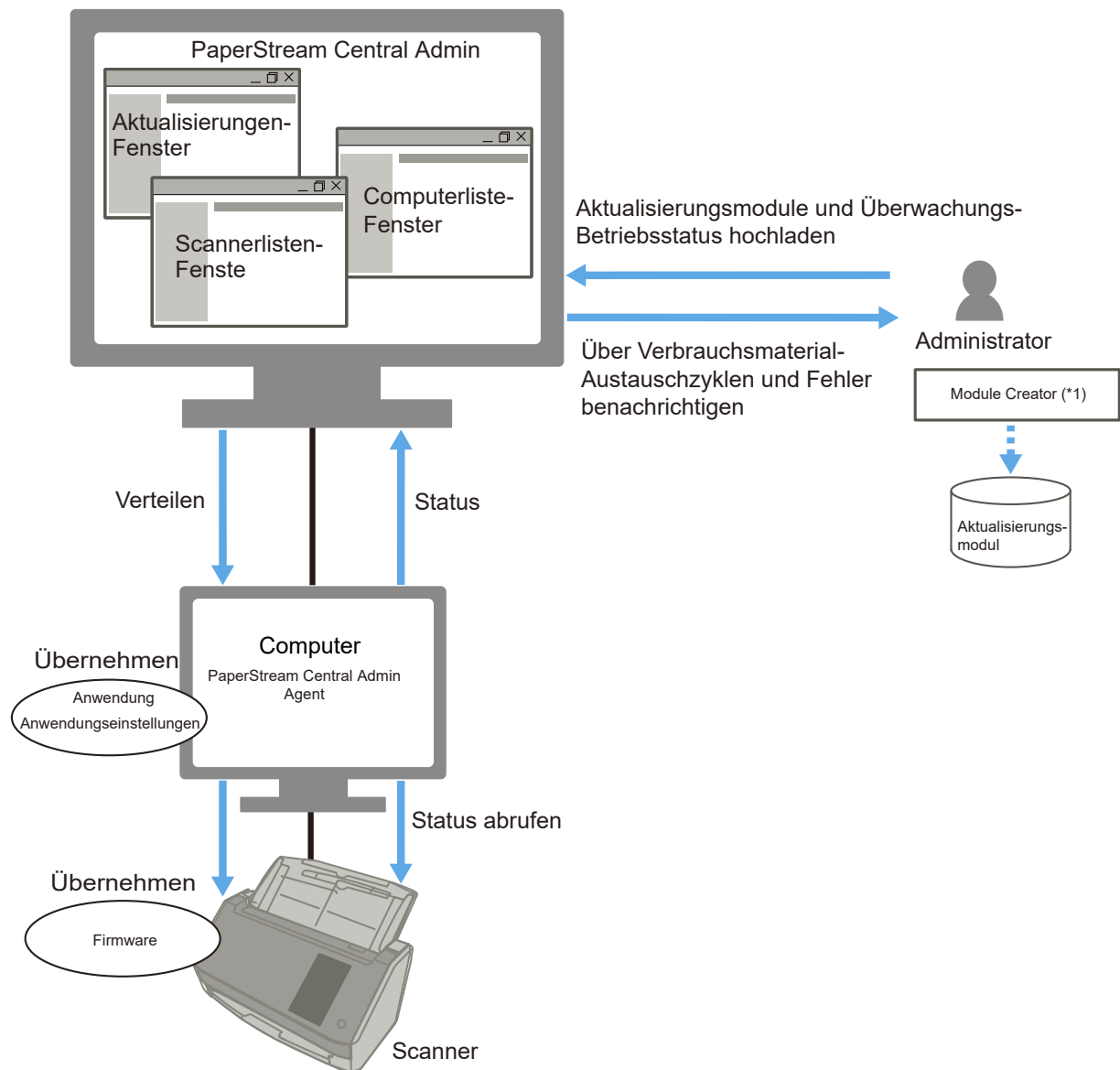
Ermöglicht Überwachung in den Status der Scanner und Aktualisierung der Scanner

Die Verknüpfung der Scanner mit PaperStream Central Admin ermöglicht es Ihnen, die Status (z. B. Energiestatus und Fehler) der Scanner überwachen und Firmware auf den Scannern zu übernehmen.

- **Bedienung mit Agent**

Wenn ein Scanner mit einem Computer verbunden ist, installieren Sie PaperStream Central Admin Agent auf dem Computer und verknüpfen Sie PaperStream Central Admin Agent mit PaperStream Central Admin. Anschließend können Sie den Scanner und den Computer, mit dem der Scanner verbunden ist, in PaperStream Central Admin registrieren und den Status des Scanners überwachen.

Bei dieser Art der Verknüpfung können Sie Computer in einer Liste verwalten und Anwendungen (Bildscananwendungen und Scannertreiber) auf die Computer übernehmen.

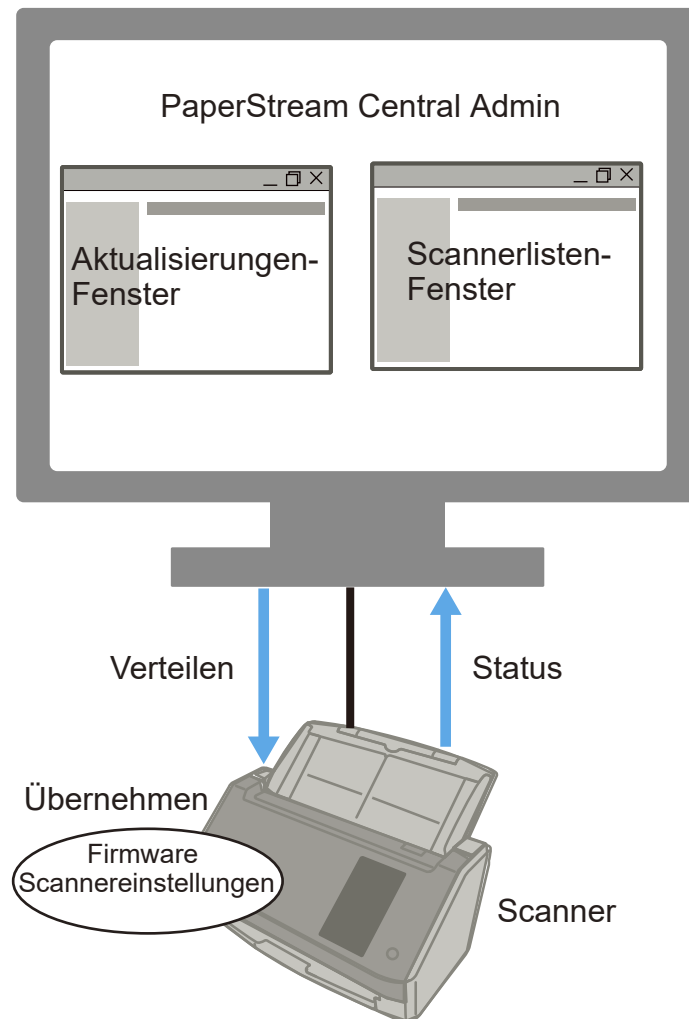


*1: Bei Module Creator handelt es sich um eine Anwendung, die Aktualisierungsmodule erstellt, die auf PaperStream Central Admin hochgeladen werden können. Diese Anwendung wird gemeinsam mit PaperStream Central Admin installiert.

- **Betrieben mit direkter Verbindung**

Wenn ein Scanner mit einem Netzwerk verbunden ist, verknüpfen Sie den Scanner mit PaperStream Central Admin. In PaperStream Central Admin können Sie nach dem Scanner suchen, ihn registrieren und dann den Status des Scanners überwachen.

Bei dieser Art der Verknüpfung können Sie die Scanner-Einstellungen verteilen und auf dem Scanner übernehmen.



Die Einstellungen für DirectScan können verteilt werden, um sie auf den Scanner zu übernehmen.

Die DirectScan-Einstellungen und -Aufträge können verteilt und auf den Scannern übernommen werden, die DirectScan verwenden können.

Ausführliche Informationen zur Verwendung von DirectScan finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners.

E-Mail-Benachrichtigungen für den Austausch von Verbrauchsmaterialien oder im Falle eines Scannerfehlers senden

Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen oder wenn Fehler bei den Scannern aufgetreten sind, wird automatisch eine E-Mail-Warnung an die Administratoren gesendet.

Die Verknüpfung mit dem SNMP-Manager ist verfügbar

Dadurch kann der SNMP-Manager SNMP-Trap-Benachrichtigungen über den Austausch von Verbrauchsmaterialien und Scannerfehler empfangen.

Durch die Verknüpfung mit mehreren Anwendungsinstanzen von PaperStream Central Admin können Sie eine große Anzahl von Scannern und Computern verwalten (Funktion Gate Console)

1000 oder mehr Scanner und Computer können durch Verknüpfung mit mehreren PaperStream Central Admin-Anwendungen verwaltet werden.

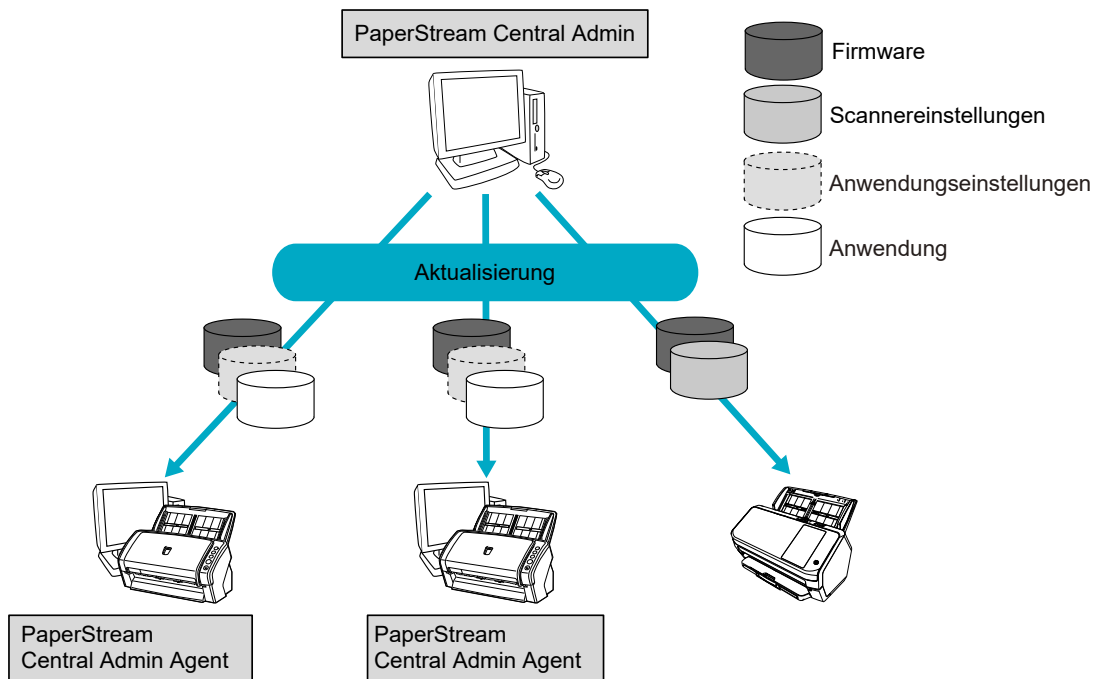
Hauptfunktionen

● Aktualisierungsfunktion

Mit dieser Funktion können Sie die Scanner-Einstellungen, die Anwendungseinstellungen, die Firmware und die Anwendungen (Bildscananwendungen und Scannertreiber) für mehrere Scanner auf einmal aktualisieren.

Sie können mehrere Aktualisierungsinformationen für eine einzelne Scannergruppe oder Computergruppe erstellen und die Reihenfolge konfigurieren, in der sie übernommen werden.

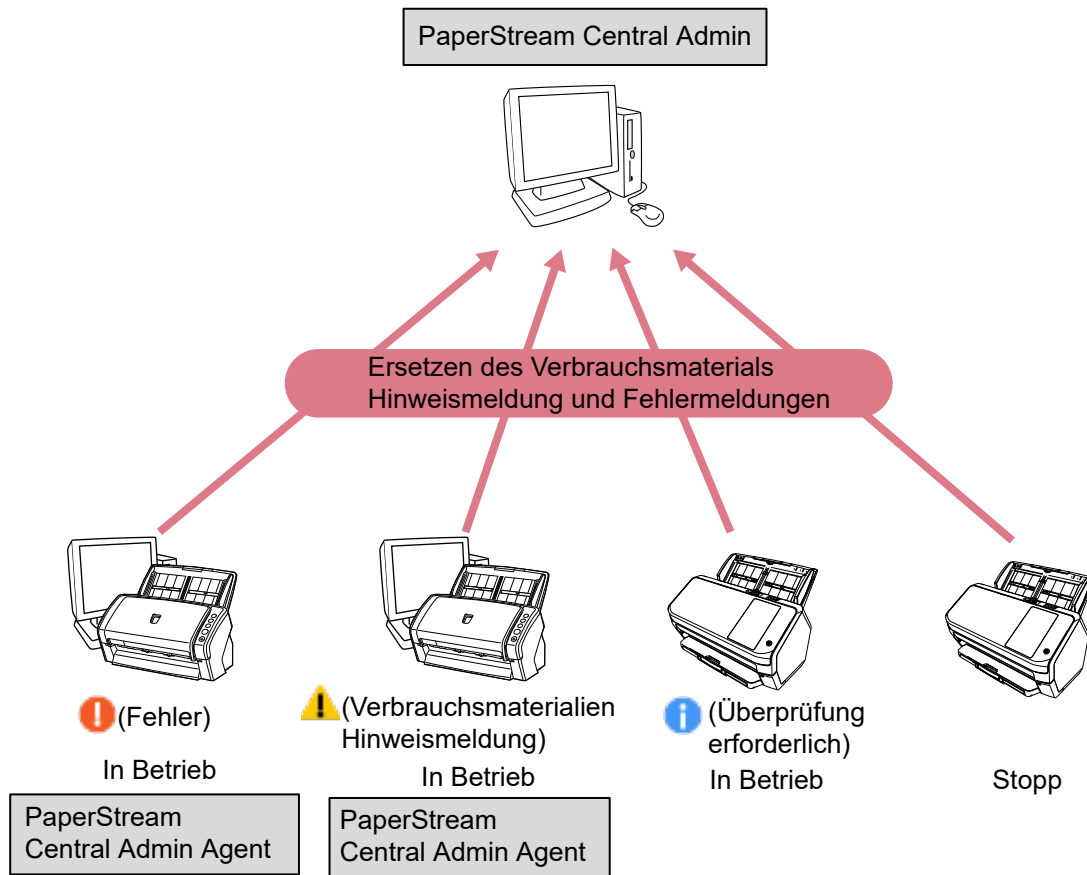
Es ist daher nicht erforderlich, jeden einzelnen Scanner oder Computer separat zu aktualisieren, was bei großen Scanner- und Computersystemen eine erhebliche Zeiteinsparung ermöglicht.



● Überwachungsfunktion

Durch diese Funktion kann der Betriebsstatus von Scannern überwacht werden, ob Verbrauchsmaterialien ausgetauscht werden müssen, bei welchen Scannern oder Computern ein Fehler aufgetreten ist und welche Scanner gewartet werden müssen.

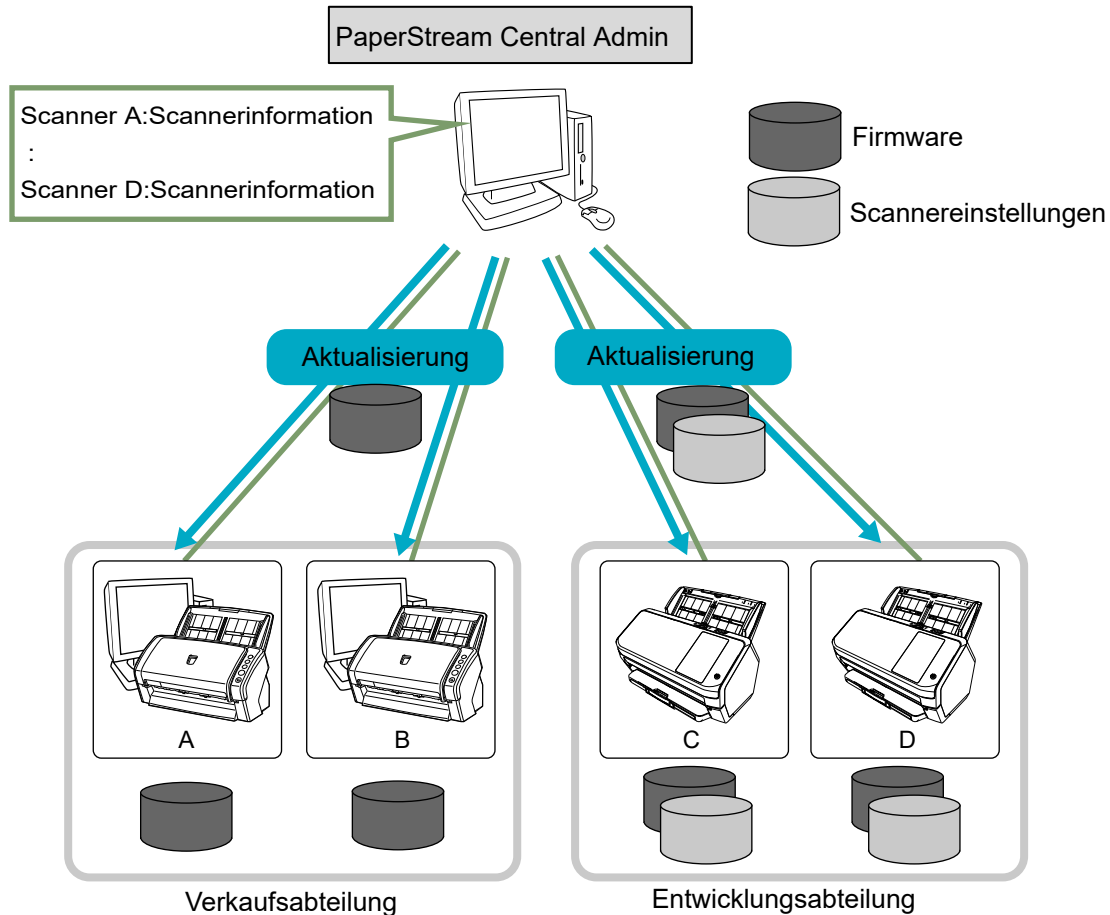
Sie können ganz einfach den Betriebsstatus und den Zustand der Scanner überprüfen.



• Verwaltungsfunktion

Durch diese Funktion können Scanner- und Computerinformationen verwaltet werden, indem die Scannerinformationen überprüft (Scanner-Modellname und Versionsnummer der Firmware/des Scannertreibers) oder Scanner und Computer in verschiedene Gruppen unterteilt werden.

Wenn Sie beispielsweise Scanner und Computer abteilungsweise gruppieren, können somit die einzelnen Abteilungen ihre eigenen Scanner und Computer selbst aktualisieren.



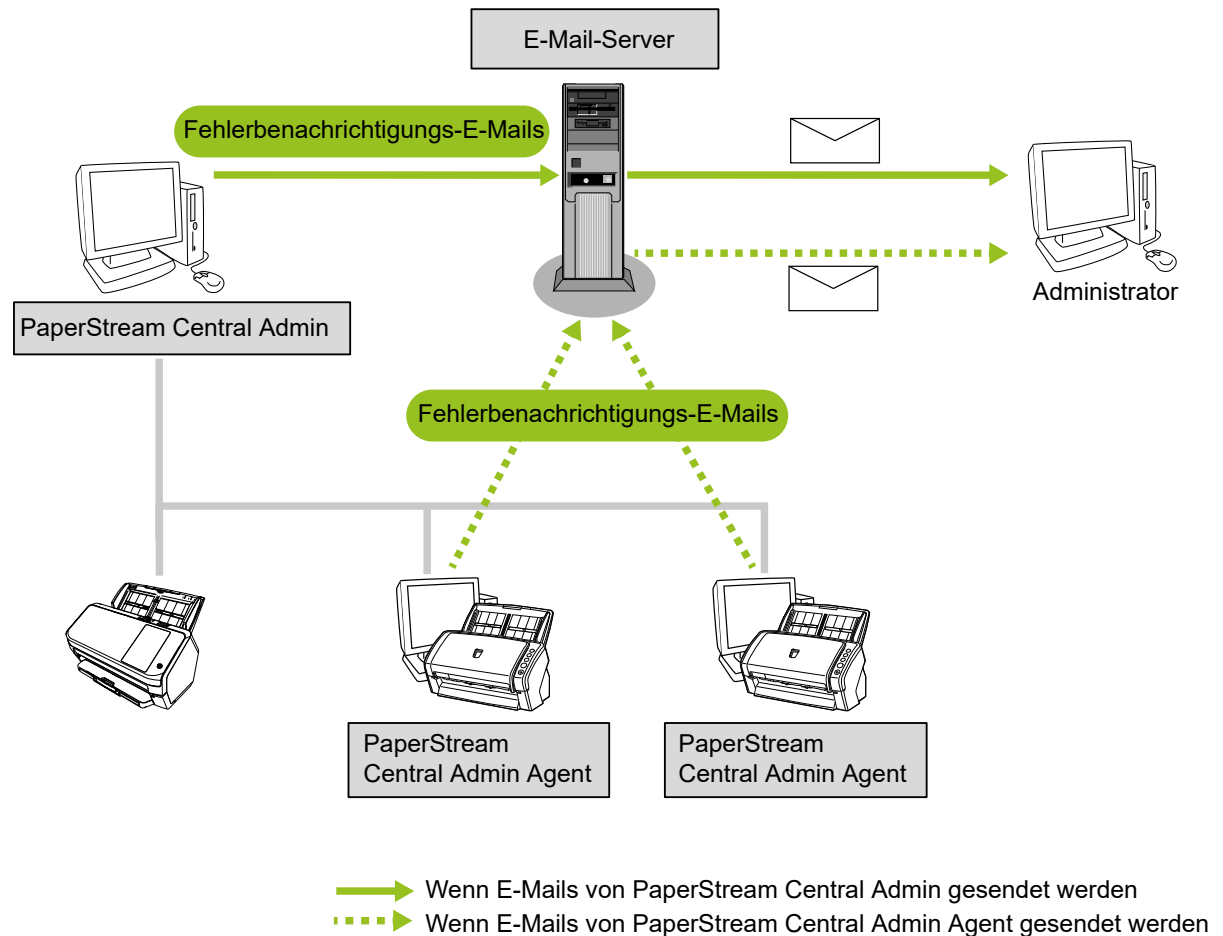
● E-Mail-Benachrichtigungsfunktion

Wenn der Austausch von Verbrauchsmaterialien für einen Scanner notwendig ist oder ein Fehler an einem Scanner oder Computer auftritt, werden die Administratoren per E-Mail benachrichtigt. Dadurch sind die Administratoren in der Lage, schnell die erforderlichen Maßnahmen für die betroffenen Scanner zu treffen.

Diese Funktion kann leicht durch die Nutzung des bestehenden E-Mail-Systems implementiert werden. Die Verknüpfung mit einem E-Mail-System kann auf folgende Weise realisiert werden:

- Verknüpfung von PaperStream Central Admin Agent mit Ihrem E-Mail-System
 - Jeder Agent sendet Benachrichtigungs-E-Mails bei Fehlern in Bezug auf einen in Betrieb befindlichen Scanner oder Computer.
- Verknüpfung von PaperStream Central Admin mit Ihrem E-Mail-System

PaperStream Central Admin benachrichtigt Sie per E-Mail über Fehler bei allen verwalteten Scannern und Computern.



● SNMP-Verknüpfungsfunktion

Dadurch kann der SNMP-Manager SNMP-Trap-Benachrichtigungen über den Austausch von Verbrauchsmaterialien und Scannerfehler empfangen.

Durch das Überprüfen der an den SNMP-Manager gesendeten SNMP-Traps sind die Administratoren in der Lage, schnell für die Scanner erforderliche Maßnahmen zu treffen.

Diese Funktion kann einfach durch die Nutzung des vorhandenen SNMP-Managers implementiert werden.

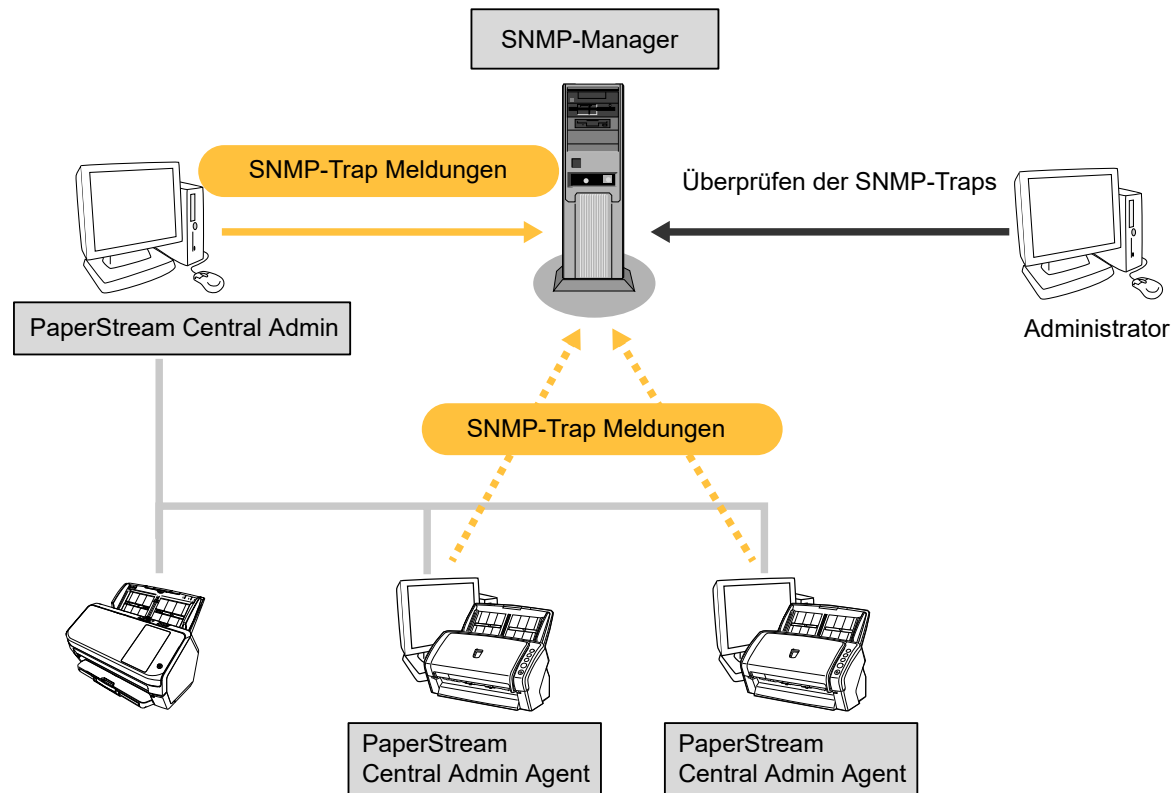
Die Verknüpfung mit dem SNMP-Manager kann auf folgende Weise erfolgen:

- Verknüpfung von PaperStream Central Admin mit Ihrem SNMP-Manager
Wenn PaperStream Central Admin als SNMP-Agent verwendet wird, werden SNMP-Traps zu allen verwalteten Scannern von PaperStream Central Admin gesendet.

WICHTIG

- Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, verbinden Sie den SNMP-Manager nur mit dem Anführer.

- Wenn PaperStream Central Admin und Scanner Central Admin Server beide verwendet werden, verknüpfen Sie den SNMP-Manager entweder mit PaperStream Central Admin oder Scanner Central Admin Server. Sie können den SNMP-Manager nicht mit beiden gleichzeitig verbinden.
- Verknüpfung von PaperStream Central Admin Agent mit Ihrem SNMP-Manager
Wenn PaperStream Central Admin Agent als SNMP-Agent verwendet wird, werden SNMP-Traps bezüglich eines in Betrieb befindlichen Scanners von jedem Agent gesendet.



- ➔ Bei der Verknüpfung mit PaperStream Central Admin
- ⋯➔ Bei der Verknüpfung mit PaperStream Central Admin Agent

• Funktion Gate Console

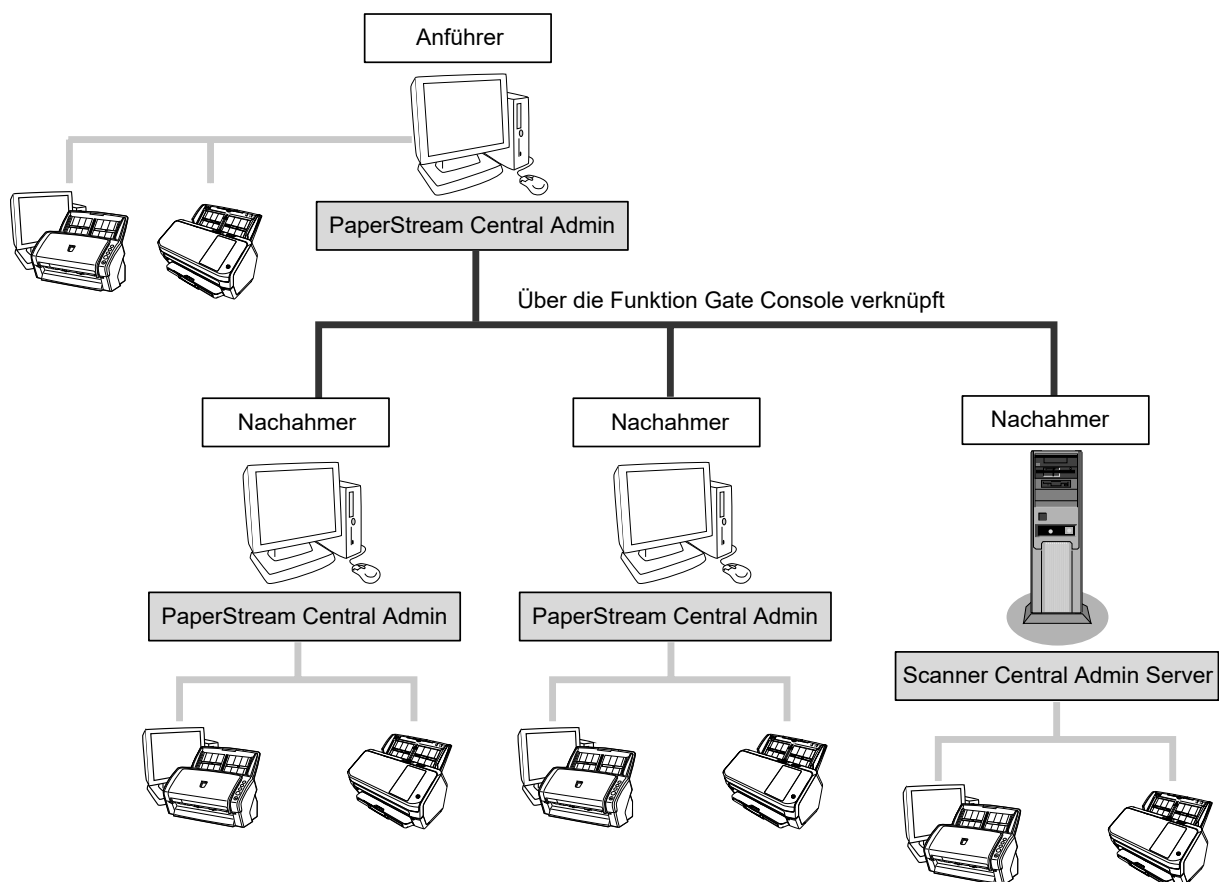
Durch die Verknüpfung mehrerer PaperStream Central Admin-Anwendungen können Sie mehr als 1000 Scanner und Computer verwalten.

Registrieren Sie eine PaperStream Central Admin-Anwendung als Anführer und registrieren Sie die anderen PaperStream Central Admin-Anwendungen als Nachahmer. Der Anführer hat die Möglichkeit, Scanner und Computer zu verwalten, die von registrierten Nachahmern verwaltet werden. Sie können Scanner Central Admin Server auch als Nachahmer registrieren.

Der Anführer kann mit den Scannern und Computern, die von seinen Nachahmern verwaltet werden, Folgendes tun:

- Überwachung von Scannern und Computern
Sie können Scanner und Computer im Dashboard, in der Scannerliste und in der Computerliste überwachen.

- **Bearbeitung von Scanner- und Computerbeschreibungen**
Alle Änderungen, die beim Anführer vorgenommen werden, werden auch bei den Nachahmern berücksichtigt.
- **Bearbeitung von Scanner- und Computergruppen**
Die beim Anführer vorgenommenen Änderungen werden bei den Nachahmern nicht berücksichtigt. Sie werden nur für den Anführer übernommen.
- **Entfernen von Scannern und Computern**
Wenn Sie den Scanner und Computer eines Nachahmer's im Anführer entfernen, werden der Scanner und der Computer auch vom Nachahmer entfernt.
- **Löschen von Fehlermeldungen**
Sie können Fehlermeldungen zu Scannern oder Computern, die von den Nachahmern verwaltet werden, löschen.
- **Erstellen von Aktualisierungsinformationen**
Sie können Scanner- und Computergruppen erstellen, einschließlich der Scanner und Computer des Nachahmers, um Informationen zu Aktualisierungen zu verteilen, die auf einem Anführer erstellt wurden.
- **Anzeigen/Löschen von Ereignisprotokollen**
Sie können Ereignisprotokolle auflisten und alle Ereignisprotokolle löschen.
- **Anzeige von Statistiken**
Sie können die Statistiken der Nachahmer auflisten.



- **Funktion zur Benutzerauthentifizierung**

Sie können Benutzer (Administratoren), die PaperStream Central Admin verwenden, einschränken, indem Sie den Namen und das Kennwort für die Anmeldung bei PaperStream Central Admin verwalten. Es kann auch ein externer Authentifizierungsserver (LDAP-Server) verwendet werden.

Ablauf von der Installation zum Betrieb

1 Installation

- ➔ [Installation von PaperStream Central Admin \(Seite 26\)](#)
Installieren Sie je nach gewünschtem Betrieb Folgendes.
- ➔ [Installation von PaperStream Central Admin Agent \(Seite 35\)](#)
- ➔ [Installation von Error Recovery Guide \(Seite 36\)](#)

2 Setup

- ➔ [Anmeldung bei PaperStream Central Admin. \(Seite 37\)](#)
- ➔ [Konfigurieren der Präferenzen für PaperStream Central Admin \(Seite 39\)](#)
- ➔ [Registrierung von Scannern und Computern \(Seite 41\)](#)
- ➔ [Aktualisierung von Scannern und Computern \(Seite 47\)](#)
Nehmen Sie je nach gewünschtem Betrieb die folgenden Einstellungen vor.
- ➔ [E-Mail-Benachrichtigung bei Scanner- oder Computerfehlern \(Seite 56\)](#)
- ➔ [Verknüpfung mit einem SNMP-Manager \(Seite 61\)](#)
- ➔ [Verwaltung von mehr als 1000 Scannern und Computern \(Seite 77\)](#)

3 Betrieb

- [Überwachung von Scannern und Computern](#)
 - ➔ [Überprüfen des Status von Scannern im Dashboard \(Seite 82\)](#)
 - ➔ [Überprüfen der Ereignisprotokolle \(Seite 90\)](#)
 - ➔ [Überprüfen statistischer Informationen \(Seite 91\)](#)
- [Verwaltung von Scannern und Computern](#)
 - ➔ [Verwalten der Scanner \(Seite 83\)](#)
 - ➔ [Verwalten von Computern \(Seite 86\)](#)
 - ➔ [Verwaltung von Aktualisierungsinformationen \(Seite 88\)](#)
 - ➔ [Verwalten der Nachahmer über einen Anführer \(Seite 92\)](#)

Installation

In diesem Abschnitt wird die Installation von PaperStream Central Admin beschrieben.

Systemanforderungen (PaperStream Central Admin)

- **Software**

- Betriebssystem (*1)
 - Windows Client-Betriebssystem
 - Windows 10
 - Windows 11
 - Windows Server-Betriebssystem
 - Windows Server 2016
 - Windows Server 2019
 - Windows Server 2022
 - Windows Server 2025
- .NET Framework 4.7.2 oder aktueller (*2)
- IIS 10.0 oder aktueller (*3)
- SQL Server (*4)
 - SQL Server 2017
 - SQL Server 2019
 - SQL Server 2022
- Browser
 - Microsoft Edge (*5)
 - Google Chrome (*5)

WICHTIG

Cookies und JavaScript müssen in Ihren Browser-Einstellungen aktiviert sein.

***1:** Wenn PaperStream Central Admin unter einem Windows Server-Betriebssystem verwendet wird, muss eine Client Access License (CAL) erworben werden. Details zur CAL erhalten Sie von Microsoft.

***2:** Wenn .NET Framework nicht installiert ist, wird eine Benachrichtigung gesendet. Laden Sie .NET Framework von der Microsoft-Website herunter und installieren Sie es auf Ihrem Computer.

***3:** Wenn Sie IIS 10.0 oder aktueller installieren, installieren Sie auch die folgenden Komponenten.

- Web-Management-Tools
 - IIS-Verwaltungskonsole

- World Wide Web Services (für Windows Client-Betriebssystem)
 - Allgemeine HTTP-Funktionen (HTTP-Fehler/Verzeichnisdurchsuchung/Standarddokument/Statischer Inhalt)
 - Funktionen zur Anwendungsentwicklung (.NET-Erweiterbarkeit/ASP.NET/ISAPI-Filter/ISAPI-Erweiterungen/WebSocket-Protokoll)
 - Sicherheit (Anfragefilterung)
 - Leistung (Komprimierung statischer Inhalte)
 - Integrität und Diagnose (Protokollierungs-Tools/Anforderungsmonitor)
- Webserver (für Windows Server-Betriebssystem)
 - Allgemeine HTTP-Funktionen (HTTP-Fehler/Verzeichnisdurchsuchung/Standarddokument/Statischer Inhalt)
 - Anwendungsentwicklung (.NET-Erweiterbarkeit/ASP.NET/ISAPI-Filter/ISAPI-Erweiterungen/WebSocket-Protokoll)
 - Sicherheit (Anfragefilterung)
 - Leistung (Komprimierung statischer Inhalte)
 - Integrität und Diagnose (HTTP-Protokollierung/Protokollierungs-Tools/Anforderungsmonitor)

*4:Bei der Installation von PaperStream Central Admin können Sie wählen, ob Sie die integrierte Datenbank oder den vorhandenen SQL Server verwenden möchten.

*5:Es ist nicht möglich, das PaperStream Central Admin-Fenster in mehreren Tabs des Browsers anzuzeigen und zu bedienen.

● Hardware

- CPU
Intel- oder Intel-kompatibler Prozessor
- Anzeigeauflösung
1280 × 768 Pixel oder höher
- Speicher (*1)
4 GB oder mehr
Wenn die Funktion Gate Console zur Verwaltung von bis zu 51.000 Scannern verwendet wird, werden 16 GB oder mehr empfohlen.
- Festplattenspeicher
4,2 GB oder mehr freier Speicher

*1:Diese Anforderungen unterscheiden sich je nach den empfohlenen Systemanforderungen Ihres Betriebssystems.

● Scanner

Details zu den unterstützten Scannern finden Sie hier:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/sca/>

Die unterstützten Scanner variieren je nach der Funktion.

➔ [Funktionsvergleich von Scanner-Typen \(Seite 269\)](#)

- **Anzahl der Scanner, die verwaltet werden können**

Bis zu 1000 Scanner können mit einer PaperStream Central Admin-Anwendung registriert werden. Informationen zur Verwendung der Funktion Gate Console finden Sie unter [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).

- **Netzwerkbedingungen**

- Die HTTP-/HTTPS-Kommunikation ist zwischen PaperStream Central Admin und den Bildscannern möglich (Betrieben mit direkter Verbindung).
- Die HTTP-/HTTPS-Kommunikation ist zwischen PaperStream Central Admin Agent/Bildscannern (Betrieben mit direkter Verbindung) und PaperStream Central Admin möglich.
- Die SMTP-Kommunikation ist zwischen PaperStream Central Admin/PaperStream Central Admin Agent und dem SMTP-Server möglich.
- Die SNMP-Trap-Kommunikation ist zwischen PaperStream Central Admin/PaperStream Central Admin Agent und dem SNMP-Manager möglich.
- Die HTTP-Kommunikation ist zwischen Module Creator und der Download-Site (Internet-Website) möglich, wenn von einer Download-Site ein Aktualisierungsmodul abgerufen wird.
- Bei Verwendung der neuen Funktion zur Überprüfung von Aktualisierungen ist eine HTTP-Kommunikation zwischen PaperStream Central Admin und der Download-Site möglich.
- Bei Verwendung der Funktion Gate Console ist eine Kommunikation über WebSocket mit PaperStream Central Admin des Anführer's oder PaperStream Central Admin/Scanner Central Admin Server des Nachahmer's möglich.
Stellen Sie sicher, dass WebSocket in Windows IIS aktiviert ist.

- **Zu verwendende Port-Nummern**

Die Port-Nummer wird im Fenster [Präferenzen] eingestellt.

➔ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Von/Bis	Port-Nummer	Protokoll/Protokollnummer
Browser →PaperStream Central Admin	10444	IPv4 TLS1.2
Scanner oder PaperStream Central Admin Agent →PaperStream Central Admin	20444	IPv4 TLS1.2
PaperStream Central Admin → LDAP-Server	389 (LDAP)	6 (TCP)
	636 (LDAPS)	6 (TCP)
	3268 (Active Directory Global Catalog)	6 (TCP)

Von/Bis	Port-Nummer	Protokoll/Protokollnummer
	3269 (Active Directory Global Catalog über SSL)	6 (TCP)

- Versenden von E-Mails

Von/Bis	Port-Nummer	Protokollnummer
PaperStream Central Admin/ PaperStream Central Admin Agent → SMTP-Server	25 (SMTP) (*1)	6 (TCP)
PaperStream Central Admin → SMTP-Server (Exchange Online)	587 (SMTP) 443 (HTTPS)	6 (TCP)

*1: Die Port-Nummer kann geändert werden.

- SNMP-Trap Benachrichtigung

Von/Bis	Port-Nummer	Protokollnummer
PaperStream Central Admin/ PaperStream Central Admin Agent → SNMP-Manager	162 (snmp-trap)	17 (UDP)

- **Unterstützter PaperStream Central Admin Agent**

PaperStream Central Admin Agent 1.0 oder höher

Für den Betrieb mit Agent muss PaperStream Central Admin Agent auf dem Computer installiert sein, mit dem der Scanner verbunden ist.

➔ [Installation von PaperStream Central Admin Agent \(Seite 35\)](#)

WICHTIG

Scanner Central Admin Agent und PaperStream Central Admin können nicht verknüpft werden.

Systemanforderungen (PaperStream Central Admin Agent)

- **Software**

- Betriebssystem
 - Windows 10
 - Windows 11
 - Windows Server 2016 (*1)
 - Windows Server 2019 (*1)
 - Windows Server 2022 (*1)
 - Windows Server 2025 (*1)
- .NET Framework (*2)
 - .NET Framework 4.6.2 oder aktueller

WICHTIG

Einige Fehlermeldungen erscheinen in Englisch, wenn Sie PaperStream Central Admin Agent in einer Umgebung verwenden, für die das Microsoft .NET Framework Language Pack nicht installiert ist.

Die folgende Software muss zum Überwachen und Verwalten des Scanners installiert sein.

- PaperStream IP (TWAIN)
- PaperStream IP (TWAIN x64)
- PaperStream IP (ISIS)

*1: Desktopdarstellung muss aktiviert sein.

*2: Wenn .NET Framework nicht installiert ist, wird eine Benachrichtigung gesendet. Laden Sie .NET Framework von der Microsoft-Website herunter und installieren Sie es auf Ihrem Computer.

- **Hardware**

- CPU
 - Intel- oder Intel-kompatibler Prozessor (*1)
- Speicher
 - 1 GB oder mehr (Empfohlen: 4 GB oder mehr) (*1)
- Festplattenspeicher
 - 2,2 GB oder mehr freier Speicher
- XGA-Monitor oder besser

*1: Diese Anforderungen unterscheiden sich je nach den empfohlenen Systemanforderungen Ihres Betriebssystems.

WICHTIG

Es wird nicht garantiert, dass dieses Produkt unter den folgenden Bedingungen funktioniert:

- Bei Verwendung auf einem Terminaldienste- oder Remotedesktopverbindung-Client
- Bei Verwendung auf einer virtuellen Maschine
- Bei Verwendung auf einem Computer, mit dem sich mehrere Benutzer gleichzeitig verbinden können
- Bei Verwendung als Gastbenutzer

Installation von PaperStream Central Admin

Module Creator wird zusammen mit PaperStream Central Admin installiert.

1 Führen Sie die folgenden Vorgänge durch.

- Bei der Erstinstallation
Weiter mit Schritt 2.
- Bei der Aktualisierung von Scanner Central Admin Desktop oder Scanner Central Admin Server auf PaperStream Central Admin
 - Aktualisierung von Scanner Central Admin Agent auf PaperStream Central Admin Agent im Voraus.

WICHTIG

Sie können die Anwendungsinstanzen von Scanner Central Admin Agent auf einmal auf Anwendungsinstanzen von PaperStream Central Admin Agent aktualisieren, indem Sie das Aktualisierungsmodul über Scanner Central Admin Server oder Scanner Central Admin Desktop verteilen.

Das Aktualisierungsmodul für PaperStream Central Admin Agent verteilt auf Scanner Central Admin Agent trägt die Bezeichnung "Scanner Central Admin Agent" im Fenster Scanner Central Admin Agent.

Wenn Anwendungsinstanzen von Scanner Central Admin Agent verbleiben, weil Sie sie vorher nicht gleichzeitig aktualisiert haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Bei Scanner Central Admin Server aktualisieren Sie Scanner Central Admin Agent auf jedem Computer.
- Verteilen Sie bei Scanner Central Admin Desktop das Aktualisierungsmodul von PaperStream Central Admin Agent, um die Anwendungsinstanzen von Scanner Central Admin Agent alle gleichzeitig zu aktualisieren.
Auch nach der Aktualisierung auf PaperStream Central Admin können Sie die Anwendungsinstanzen von Scanner Central Admin Agent auf einmal aktualisieren.

- Wenn Scanner Central Admin Server zur Verwaltung der mit direkter Verbindung betriebenen fi-8040-Scanner verwendet wird, ändern Sie die Einstellung für die verknüpfte Anwendung im Scanner in "Scanner Central Admin Desktop".

WICHTIG

- Sie können die verknüpften Anwendungseinstellungen für alle fi-8040-Scanner auf einmal ändern. Ändern Sie die Einstellung für die verknüpfte Anwendung, exportieren Sie die Scanner-Einstellungen auf fi Series-Netzwerkeinstellungen (Browser) und verteilen Sie sie dann als Aktualisierungsmodul von Scanner Central Admin Server an die Scanner. Ausführliche Informationen zu fi Series-Netzwerkeinstellungen (Browser) finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners.

- Wenn Sie die Einstellungen der verknüpften Anwendungen nicht auf einmal ändern möchten, ändern Sie sie für jeden einzelnen Scanner.

2 Vergewissern Sie sich, dass Ihr System alle Anforderungen von PaperStream Central Admin erfüllt.

→ [Systemanforderungen \(PaperStream Central Admin\) \(Seite 20\)](#)

3 Schalten Sie den Computer ein und melden Sie sich als Benutzer mit Administrator-Rechten an.

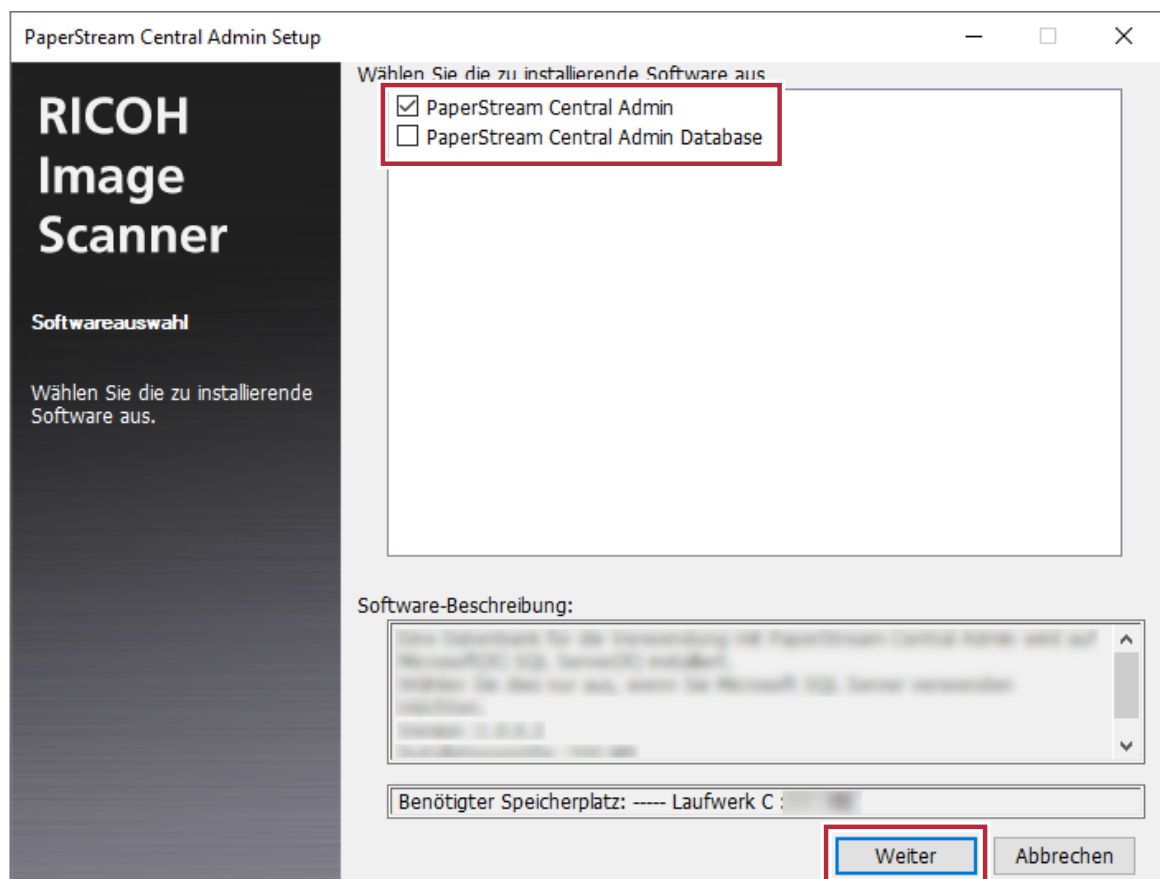
4 Laden Sie das Installationsprogramm von der Website herunter und starten Sie es.

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/dl/win-sca-list.html>

5 Folgen Sie den Anweisungen in dem Fenster, um die Anwendung zu installieren.

Sie können die folgenden Vorgänge durchführen:

- Neuinstallation von PaperStream Central Admin



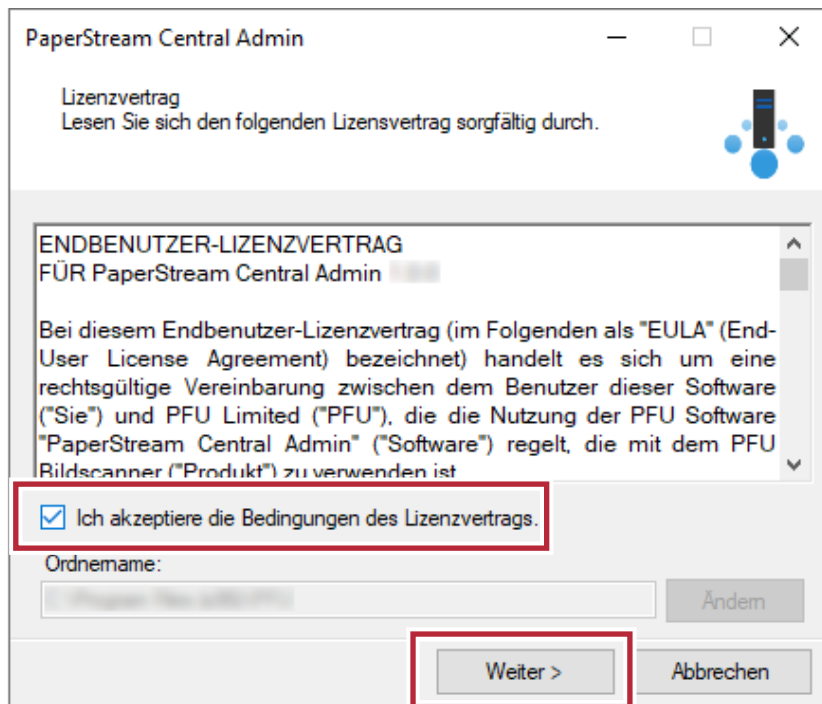
- Aktualisieren von Scanner Central Admin Desktop oder Scanner Central Admin Server auf PaperStream Central Admin

Wenn Scanner Central Admin Desktop oder Scanner Central Admin Server bereits installiert ist, führen Sie eine Aktualisierung auf PaperStream Central Admin durch.

Wenn die Anwendung aktualisiert wird, werden die Einstellungen automatisch übernommen. Für Scanner Central Admin Server können Sie für den Fall der Fälle eine Sicherheitskopie der

Einstellungen von Scanner Central Admin Server erstellen. Details zum Erstellen einer Sicherheitskopie der Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Scanner Central Admin.

- So Aktualisieren Sie Scanner Central Admin Desktop

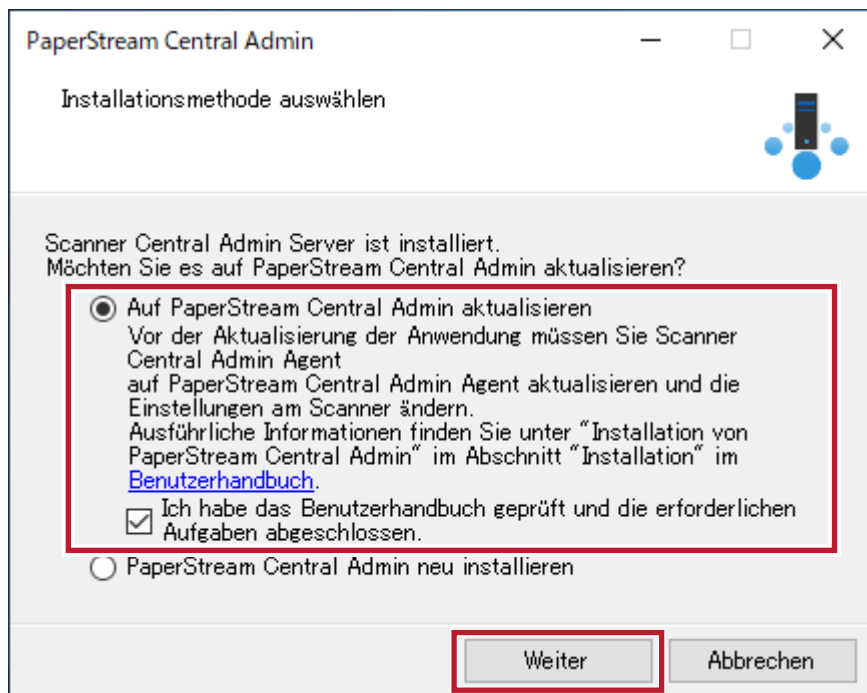


- So Aktualisieren Sie Scanner Central Admin Server

WICHTIG

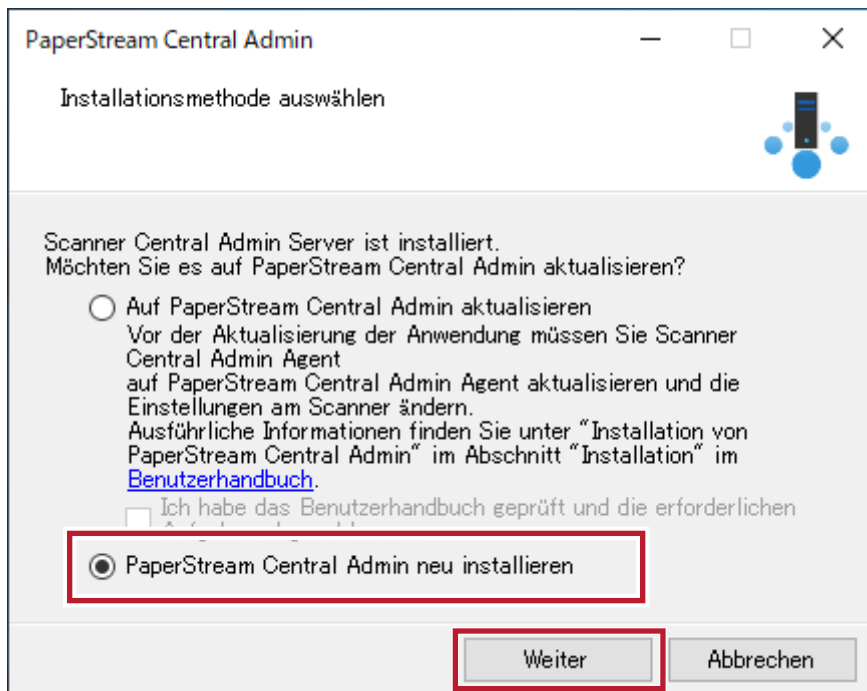
Beachten Sie vor der Aktualisierung unbedingt den Abschnitt "ACHTUNG" in Schritt 1 und erledigen Sie die erforderlichen Aufgaben im Voraus.

Wählen Sie nach Abschluss der Aufgaben das Kontrollkästchen aus und fahren Sie fort.



- Verwendung von Scanner Central Admin Server und PaperStream Central Admin
 Wenn Scanner Central Admin Server bereits installiert ist, können Sie PaperStream Central Admin neu auf demselben Computer installieren, um beide Anwendungen zu verwenden, anstatt Scanner Central Admin Server auf PaperStream Central Admin zu aktualisieren.
 Da Modelle, die nicht von PaperStream Central Admin unterstützt werden, nicht mehr verwaltet werden, können Sie sowohl Scanner Central Admin Server als auch PaperStream Central Admin

verwenden, wenn Sie die Modelle, die nur von Scanner Central Admin Server unterstützt werden, weiterhin verwenden möchten.



WICHTIG

- Geben Sie einen lokalen Ordner als Installationsordner an.
- Installieren Sie PaperStream Central Admin nicht direkt in einem Hauptverzeichnis. Andernfalls wird PaperStream Central Admin nicht korrekt ausgeführt.
- Verwenden Sie nicht die folgenden Zeichen für den Namen des Installationsordners. Wenn Sie die folgenden Zeichen verwenden, funktioniert PaperStream Central Admin möglicherweise nicht normal.

/;,:.*?"<>|#%

TIPP

- Je nach Bedarf können die folgenden Elemente für die Installation ausgewählt werden.

- PaperStream Central Admin
- PaperStream Central Admin Database

Sie können eine integrierte Datenbank oder eine vorhandene SQL Server-Instanz als Datenbank für PaperStream Central Admin verwenden.

- Wenn Sie eine integrierte Datenbank oder eine vorhandene SQL Server-Instanz verwenden möchten, müssen Sie nur PaperStream Central Admin installieren.
- Um eine neue Datenbank auf einem vorhandenen SQL Server zu erstellen, installieren Sie sowohl PaperStream Central Admin als auch PaperStream Central Admin Database.
- Wenn Sie einen vorhandenen SQL Server verwenden möchten, werden die folgenden SQL Server-Bedingungen/-Einstellungen unterstützt:

- SQL Server 2017 oder höher
- Die SQL Server-Authentifizierung muss für den Authentifizierungsmodus aktiviert sein.
- Sollte die Installation fehlschlagen und die folgende Fehlermeldung angezeigt werden, stoppen Sie den IIS-Dienst (w3svc.exe) und führen Sie dann den Neustart manuell aus. Führen Sie dann die Installation erneut durch.
"Der Installationsvorgang wurde unterbrochen, da das System ausgelastet war. Versuchen Sie später noch einmal, den Installationsassistenten erneut zu starten."
- Falls folgender Fehler auftritt, überprüfen Sie, ob die IIS Management Console installiert ist. Sollte dies nicht der Fall sein, wählen und installieren Sie die IIS Management Console in [Role Service].
"Für diese Installation muss die IIS Management Console bereits installiert sein. Weitere Details finden Sie im Handbuch. Um die Rollendienste für IIS auszuwählen, wählen Sie [Verwaltung] → [Server-Manager], und wählen Sie [Webserver (IIS)] in [Rollenübersicht]."
- Ändern Sie bei Bedarf die Port-Nummer für die Kommunikation mit Scannern.
Um die Einstellungen für Port-Nummer und Protokoll nach der Installation zu ändern, verwenden Sie das Fenster [Präferenzen].
- Wenn PaperStream Central Admin HTTPS verwendet, um Daten von Scannern zu empfangen, wird automatisch ein selbstsigniertes Zertifikat auf den Computer importiert. Es wird jedoch empfohlen, manuell ein formales Zertifikat zu installieren. Ausführliche Informationen zum Import des Zertifikats finden Sie unter [Importieren eines Zertifikats \(für HTTPS\) \(Seite 33\)](#).
- Falls während der Installation oder Deinstallation eine Unterbrechung oder ein Fehler auftritt, während der bestehende SQL Server angegeben wird, werden eventuell folgende Programme installiert:
 - AMMANAGER-Instanz von SQL Server 2017
Sollte dies der Fall sein, deinstallieren Sie die Programme wie oben beschrieben.
Für Details zur Deinstallation von Programmen wird nun der Vorgang anhand von Windows Server 2022 beschrieben.
Wählen Sie zur Deinstallation eines Programms [Systemsteuerung] → [Programme und Funktionen].
Deinstallieren Sie "Microsoft SQL Server 2017 AMMANAGER instance" wie folgt.
 - 1 Wählen Sie in der Liste [Programme und Funktionen] die Option [Microsoft SQL Server 2017 (64-Bit)] aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Deinstallieren/Ändern].
 - 2 Folgen Sie den Anweisungen in dem Fenster. Wählen Sie [AMMANAGER: Database Engine] als Instanz.
- Wenn nach der Installation von PaperStream Central Admin folgende Änderungen vorgenommen werden müssen, deinstallieren Sie die Anwendung PaperStream Central Admin und installieren Sie diese dann nach den Änderungen erneut:
 - Active Directory soll für den Domänencontroller verwendet werden.
 - Die Rollenzuweisung als Domänencontroller soll gelöscht werden.

6 Ein Dialogfeld wird angezeigt, in dem Sie aufgefordert werden, den Computer neu zu starten. Starten Sie den Computer neu.

7 Stellen Sie nach dem Neustart des Computers sicher, dass PaperStream Central Admin gestartet werden kann.

→ [Anmeldung bei PaperStream Central Admin. \(Seite 37\)](#)

Importieren eines Zertifikats (für HTTPS)

Importieren Sie das Zertifikat, falls HTTPS zur Kommunikation verwendet wird.
In diesem Abschnitt wird Windows Server 2022 als Beispiel verwendet.

- 1 Wählen Sie das [Start]-Menü → [Server Manager].**
Server Manager wird gestartet.
- 2 Wählen Sie [Extras] → [Internetinformationsdienste (IIS)-Manager].**
IIS-Manager wird gestartet.
- 3 Erweitern Sie den [Verbindungen]-Baum von IIS-Manager, indem Sie auf [<Hostname>] → [Site] klicken.**
- 4 Wählen Sie [PSCAConsole] oder [PSCAService].**

TIPP

Wenn das Kontrollkästchen [HTTPS für Kommunikation verwenden] in den [Browser-Einstellungen] im Fenster [Präferenzen] aktiviert ist, wählen Sie [PSCAConsole].

Wenn das Kontrollkästchen [HTTPS für Kommunikation verwenden] für [Scanner-Einstellungen] aktiviert ist, wählen Sie [PSCAService].

- 5 Wechseln Sie in IIS-Manager zu [Aktionen] und klicken Sie auf [Bindungen].**
Das Fenster [Sitebindungen] wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie [https] als Typ und klicken Sie auf die Schaltfläche [Bearbeiten].**
Das Fenster [Sitebindungen bearbeiten] wird angezeigt.
- 7 Wählen Sie das Zertifikat aus, das Sie als [SSL-Zertifikat] importieren möchten, und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**

TIPP

- Legen Sie den Fingerprint für das importierte Zertifikat in der Datei CertHash.xml fest.
 - Der CertHash.xml-Installationspfad lautet wie folgt.
<PaperStream Central Admin Installationsordner>\PSCAManager\Sys\CertHash.xml
 - Im folgenden Beispiel wird der Fingerprint für das Zertifikat "cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f" festgelegt.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<IISPolicy>
<CertHash>cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f</CertHash>
</IISPolicy>
```

- Die Stammzertifikate, die von den folgenden Stammzertifizierungsstellen ausgestellt wurden, sind auf dem fi-7300NX registriert.
Um [Serverzertifikate bestätigen] auf dem fi-7300NX zu aktivieren, importieren Sie Serverzertifikate, die von den folgenden Stammzertifizierungsstellen ausgestellt wurden.

Die einzigen Zertifikate, denen auf dem fi-7300NX vertraut werden kann, sind Serverzertifikate, die von diesen Stammzertifizierungsstellen ausgestellt wurden.

- DigiCert Global Root G2
- GlobalSign Root CA
- Comodo Root CA
- VeriSign Root CA

Installation von PaperStream Central Admin Agent

Installieren Sie PaperStream Central Admin Agent auf einem Computer, der mit Scannern verbunden ist.

WICHTIG

Wenn Scanner Central Admin Agent bereits installiert ist, führen Sie eine Aktualisierung auf PaperStream Central Admin Agent durch.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr System alle Anforderungen von PaperStream Central Admin Agent erfüllt.**
→ [Systemanforderungen \(PaperStream Central Admin Agent\) \(Seite 24\)](#)
- 2 Schalten Sie den Computer ein und melden Sie sich als Benutzer mit Administrator-Rechten an.**
- 3 Laden Sie das Installationsprogramm von der Website herunter und starten Sie es.**
<https://www.pfu.rioh.com/global/scanners/fi/dl/win-sca-list.html>
- 4 Folgen Sie den Anweisungen in dem Fenster, um die Anwendung zu installieren.**

WICHTIG

- Geben Sie einen lokalen Ordner als Installationsordner an.
- Installieren Sie PaperStream Central Admin Agent nicht direkt in einem Hauptverzeichnis. Andernfalls wird PaperStream Central Admin Agent nicht korrekt ausgeführt.
- Verwenden Sie nicht die folgenden Zeichen für den Namen des Installationsordners. Wenn Sie die folgenden Zeichen verwenden, funktioniert PaperStream Central Admin Agent möglicherweise nicht normal.

/;:.*?"<>|#%

- 5 Stellen Sie nach Abschluss der Installation sicher, dass PaperStream Central Admin Agent gestartet werden kann.**
→ [Starten Sie PaperStream Central Admin Agent auf \(Seite 244\)](#)

Installation von Error Recovery Guide

Installieren Sie den Error Recovery Guide auf einem Computer, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist.

Wenn ein Fehler bei einem Scanner aufgetreten ist, wird durch Anklicken der Taste [Fehlerdetails] im Fenster [Ereignisdetails] der "Error Recovery Guide" angezeigt, der dem Fehler entspricht.

Folgendes Sie den Anzeigen des Error Recovery Guide zur Behebung des Fehlers.

- 1 Schalten Sie den Computer ein und melden Sie sich als Benutzer mit Administrator-Rechten an.**
- 2 Laden Sie das Installationsprogramm von der Website herunter und starten Sie es.**
<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/dl/>
- 3 Folgen Sie den Anweisungen in dem Fenster, um die Anwendung zu installieren.**

TIPP

Wenn Sie mehrere Scannermodelle verwalten, installieren Sie Error Recovery Guide für jeden Scanner.

Setup

In diesem Abschnitt wird die Einrichtung von PaperStream Central Admin beschrieben.

TIPP

Wenn Ihr Browser die Daten nicht richtig anzeigt oder verarbeitet, kann es helfen, den Cache Ihres Browsers zu löschen.

Anmeldung bei PaperStream Central Admin.

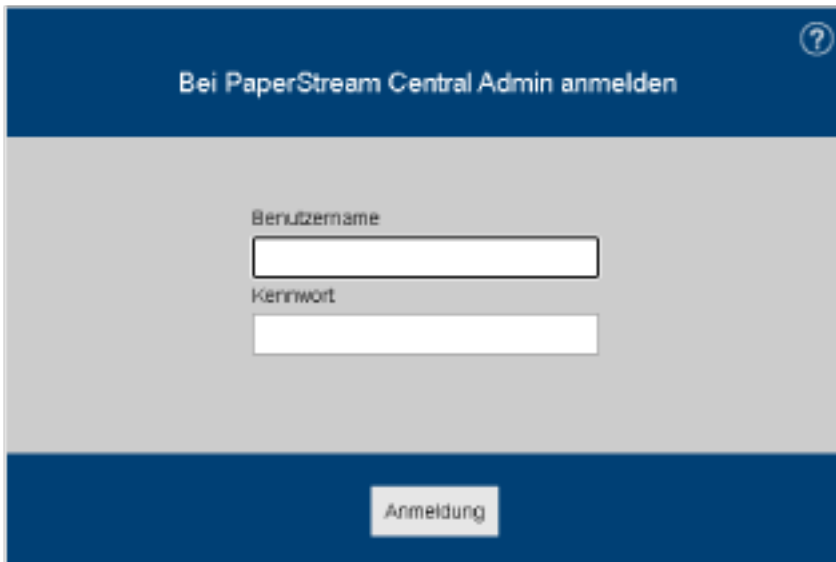
1 Führen Sie einen der folgenden Vorgänge aus.

- Wählen Sie im [Start]-Menü von Windows → [PaperStream Central Admin] → [PaperStream Central Admin].
- Geben Sie die folgende URL in das URL-Eingabefeld des Browsers ein:
`http oder https(*1)://<IP-Adresse oder Hostname des Computers, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist>:10444/AmConsole/admin/Login.aspx`

*1: Geben Sie http oder https entsprechend den [Browser-Einstellungen] im Fenster [Präferenzen] an.

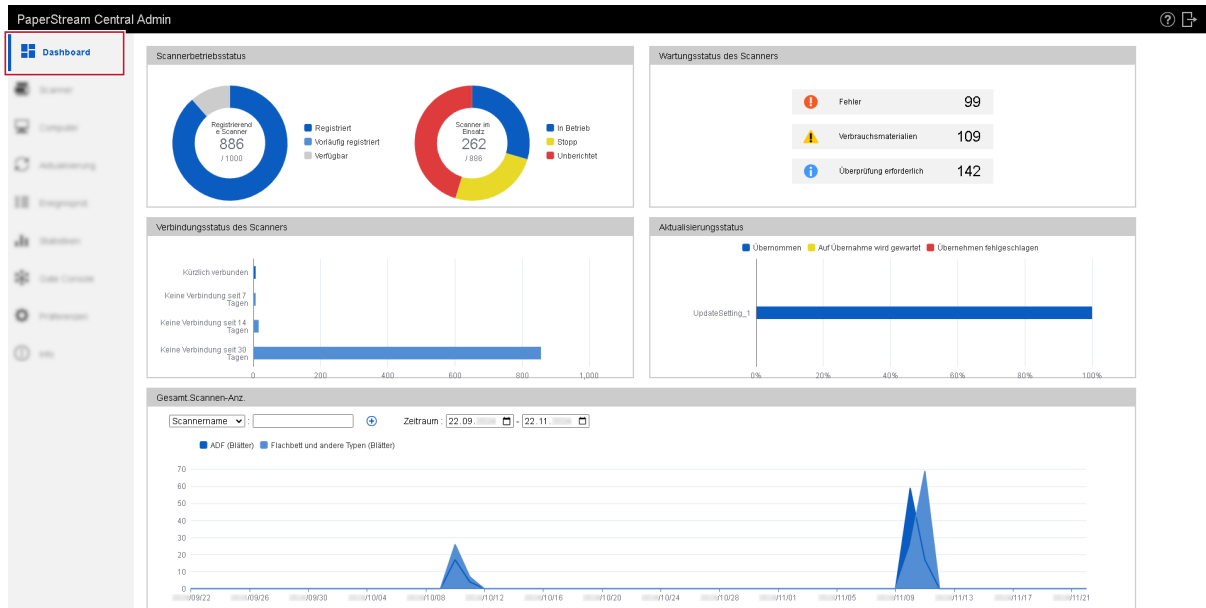
2 Geben Sie im Anmeldefenster einen Benutzernamen und ein Kennwort ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Anmeldung].

→ [Anmelden-Fenster \(Seite 96\)](#)



The screenshot shows a login window titled "Bei PaperStream Central Admin anmelden". It features a dark blue header with a question mark icon in the top right corner. The main content area is light gray and contains two input fields: "Benutzername" (Username) and "Kennwort" (Password). Below these fields is a dark blue footer with a white button labeled "Anmeldung" (Login).

Wenn der Benutzer authentifiziert wurde, wird das Fenster "PaperStream Central Admin (Dashboard)" angezeigt.



TIPP

Wenn das PaperStream Central Admin-Fenster 20 Minuten lang nicht benutzt wird, kehrt das Fenster jedes Mal zum Anmeldefenster zurück.

Konfigurieren der Präferenzen für PaperStream Central Admin

Legen Sie in dem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Präferenzen] klicken, das jeweilige Element fest und klicken Sie auf die Schaltfläche [Speichern].

Sie können die folgenden Einstellungen konfigurieren.


Konfigurieren der Einstellungen für die Kommunikation mit Scannern und Browsern

Unter [Netzwerkverbindung] konfigurieren Sie die Einstellungen für die Kommunikation mit Scannern und Browsern.

Verwendung eines LDAP-Servers für die Benutzerauthentifizierung

Konfigurieren Sie unter [LDAP-Server] und [LDAP-Serverauthentisierung] den LDAP-Server, den Benutzernamen und das Kennwort, die für die Benutzerauthentifizierung bei der Anmeldung bei PaperStream Central Admin verwendet werden.

Löschen der Fehlermarkierung nach Abschluss des Scanvorgangs

Legen Sie unter [Betriebsüberwachungseinstellungen] fest, ob Fehlermarkierungen () gelöscht werden sollen, wenn der Scanvorgang erfolgreich abgeschlossen wurde.

Festlegen des Standardwerts dafür, wann die Übernahme von Aktualisierungen erfolgen soll

Legen Sie eine Zeit fest, zu der die Aktualisierungen übernommen werden sollen, wenn Sie [Standardeinstellung verwenden] für [Zeit, zu der die Einstellungen angewendet werden].

Konfigurieren der Einstellungen für das Herunterladen von Aktualisierungsmodulen von der Website

Konfigurieren Sie unter [Nach Updates suchen] den Proxy-Server, der für die Verbindung mit einer Website verwendet werden soll, wenn die Firmware der Scanner von der Website heruntergeladen wird.

Konfigurieren der Anzahl von Tagen für die Aufbewahrung von Ereignisprotokollen und der Benachrichtigungseinstellungen

Konfigurieren Sie die Einstellungen unter [Protokollaufbewahrung].

Ausgabe von Benachrichtigungen über die Wartung von Scannern

Konfigurieren Sie die Einstellungen unter [Wartungshinweiseinstellungen].

Hinzufügen der in der Scanner- oder Computerliste anzuzeigenden Elemente

Konfigurieren Sie unter [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] die Elemente, die als Scanne- oder Computerinformationen verwaltet werden sollen. Die hier konfigurierten Elemente können in der Scanner- oder der Computerliste angezeigt werden.

Ausgabe von Benachrichtigungen über Scannerfehler an den Administrator

Konfigurieren Sie die Einstellungen unter [Fehlerbenachrichtigungseinstellungen].

Details über das Verfahren zum Senden einer Benachrichtigungs-E-Mail finden Sie unter [E-Mail-Benachrichtigung bei Scanner- oder Computerfehlern \(Seite 56\)](#).

Verknüpfung mit einem SNMP-Manager zur Ausgabe von SNMP-Trap-Benachrichtigungen

Konfigurieren Sie die Einstellungen unter [SNMP-Verknüpfung].

Details über das Verfahren zur Verknüpfung mit einem SNMP-Manager finden Sie unter [Verknüpfung mit einem SNMP-Manager \(Seite 61\)](#).

Festlegen des Zeichensatzes für die CSV-Datei , die nach PaperStream Central Admin importiert bzw. von dort exportiert werden soll

Konfigurieren Sie die Einstellungen unter [Datenimport/-export].

Siehe auch

[\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Registrierung von Scannern und Computern

In diesem Abschnitt wird das Verfahren zur Registrierung von Scannern und Computern bei PaperStream Central Admin beschrieben.

● Für mit Computern verbundene Scanner

Verwenden Sie PaperStream Central Admin Agent, um einen Scanner und einen Computer, mit dem der Scanner verbunden ist (mit Agent betrieben), zu registrieren.

- 1 [Installation von PaperStream Central Admin Agent \(Seite 35\)](#)
- 2 [Registrierung eines Scanners und Computers \(Betrieben mit Agent\) \(Seite 42\)](#)

WICHTIG

Wenn Sie Scanner Central Admin Server auf PaperStream Central Admin aktualisieren, können Sie die von Scanner Central Admin Server verwalteten Scanner weiterhin über Agent verwenden. Die verknüpften Anwendungseinstellungen im Scanner und in PaperStream Central Admin Agent müssen nicht geändert werden.

● Für mit einem Netzwerk verbundene Scanner

Verwenden Sie PaperStream Central Admin, um nach dem Scanner im Netzwerk zu suchen und ihn zu registrieren (Betrieb mit direkter Verbindung).

- 1 [Registrieren eines Scanners \(Betrieben mit direkter Verbindung\) \(Seite 45\)](#)

WICHTIG

- Beim fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250 und fi-7300NX kann der Scanner registriert werden, wenn er mit PaperStream NX Manager verbunden ist. Sie können einen Scanner bei PaperStream Central Admin registrieren, während die Einstellung für die verknüpfte Anwendung im Scanner auf "Scanner Central Admin Server" gesetzt bleibt.
- Beim fi-8040 setzen Sie die Einstellung für die verknüpfte Anwendung im Scanner auf "Scanner Central Admin Desktop".

Weitere Informationen zum Festlegen der verknüpften Anwendung im Scanner finden Sie im Benutzerhandbuch für Ihr Scannermodell.

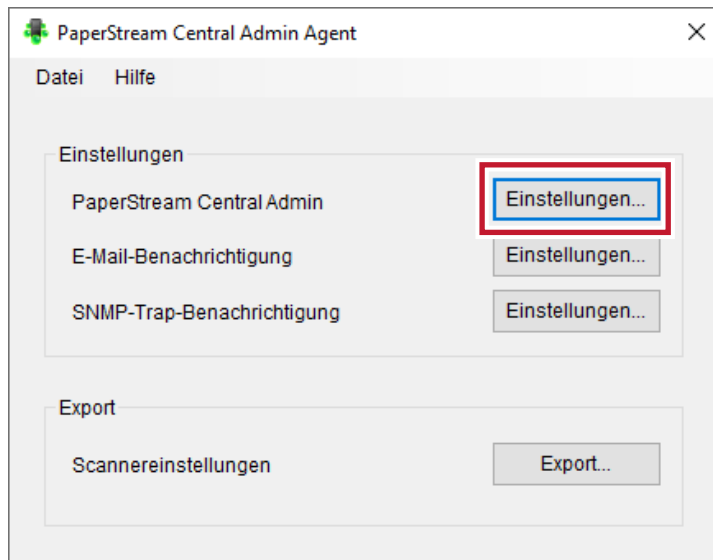
Registrierung eines Scanners und Computers (Betrieben mit Agent)

Verwenden Sie PaperStream Central Admin Agent, um einen Scanner und einen Computer, mit dem der Scanner verbunden ist, mit PaperStream Central Admin zu registrieren.

1 Starten Sie PaperStream Central Admin Agent.

→ [Starten Sie PaperStream Central Admin Agent auf \(Seite 244\)](#)

2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Einstellungen] für [PaperStream Central Admin].



3 Wählen Sie [Verknüpfen mit PaperStream Central Admin] und konfigurieren Sie die Einstellungen.

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der PaperStream Central Admin Agent Hilfe.

4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], um das Fenster [PaperStream Central Admin Agent] zu schließen.

Der Scanner und der Computer werden in PaperStream Central Admin registriert und in der Scanner- und Computerliste angezeigt.

WICHTIG

- Abhängig von Ihrer Systemumgebung kann das Abschließen der Einstellungen nach dem Anklicken der Schaltfläche [OK] einige Zeit dauern.
- Abhängig von den Einstellungen Ihrer Sicherheitssoftware erscheint eventuell eine Warnmeldung für die angegebene Port-Nummer. Überprüfen Sie die Warnungsmeldung und ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um die Kommunikation herzustellen.

Wenn Sie die Aktualisierungsmodule an Computer und Scanner verteilen und übernehmen wollen, lesen Sie [Aktualisierung von Scannern und Computern \(Seite 47\)](#).

Siehe auch

[Verwalten der Scanner \(Seite 83\)](#)

Registrieren eines Scanners (Betrieben mit direkter Verbindung)

Registrieren Sie einen mit dem Netzwerk verbundenen Scanner bei PaperStream Central Admin.

1 Schalten Sie den Scanner ein und verbinden Sie ihn mit einem Netzwerk.

Ausführliche Informationen dazu, wie Sie einen Scanner mit dem Netzwerk verbinden, finden Sie im Bedienungshandbuch Ihres Scannermodells.

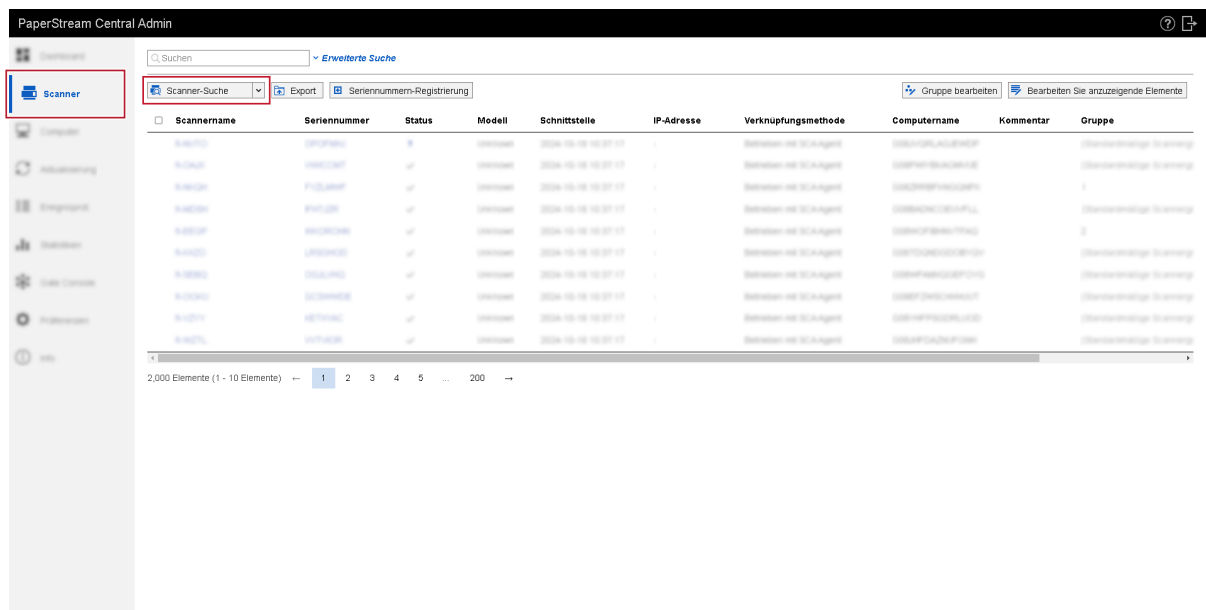
2 Bei PaperStream Central Admin anmelden.

→ [Anmeldung bei PaperStream Central Admin. \(Seite 37\)](#)

3 Klicken Sie auf das [Scanner]-Menü und dann auf [Scanner-Suche] oder [IP-Adressen-Suche].

→ [\[Scanner\] \(Seite 101\)](#)

In der folgenden Beschreibung wird [Scanner-Suche] als Beispiel verwendet.



The screenshot shows the PaperStream Central Admin interface. The 'Scanner' menu is highlighted in the left sidebar. The main area displays a table of scanner search results. The table has the following columns: Scannername, Seriennummer, Status, Modell, Schnittstelle, IP-Adresse, Verknüpfungsmethode, Computername, Kommentar, and Gruppe. The table contains 10 rows of data, each representing a scanner found on the network. The status of all scanners is 'aktiv'. The search results are displayed on page 1 of 1, with a total of 2,000 elements found.

Scannername	Seriennummer	Status	Modell	Schnittstelle	IP-Adresse	Verknüpfungsmethode	Computername	Kommentar	Gruppe
94070	0P00000	aktiv	94070	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94071	0P00001	aktiv	94071	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94072	0P00002	aktiv	94072	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000	1	Standardmäßige Scannergr
94073	0P00003	aktiv	94073	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94074	0P00004	aktiv	94074	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000	2	Standardmäßige Scannergr
94075	0P00005	aktiv	94075	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94076	0P00006	aktiv	94076	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94077	0P00007	aktiv	94077	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94078	0P00008	aktiv	94078	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94079	0P00009	aktiv	94079	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr
94080	0P00010	aktiv	94080	2024-10-10 10:07:17	-	Verbinden mit Scanners	0000000000000000		Standardmäßige Scannergr

4 Wählen Sie die Kontrollkästchen für die Scanner aus, die Sie registrieren möchten, geben Sie die Daten der Instanz von PaperStream Central Admin ein, bei der die Scanner registriert werden sollen, und klicken Sie dann auf die Taste [Hinzufügen].

➔ Fenster [Scanner-Suche] (Seite 109)

Scanner-Suche

Suchbereich Gleiches Unternetzwerk

Hostname/IP-Adresse : ⓘ

Port-Nummer :

Wichtige Hinweise

- Die Kommunikationsverfahren (http/https), die für den Scanner und PaperStream Central Admin festgelegt wurden, müssen übereinstimmen.

▶ Start | Pause | ■ Stopp

Suchresultate (3 Scanner erkannt.)

<input type="checkbox"/>	Gerätename	Modell	Seriennummer	IP-Adresse	MAC-Adresse	Verknüpfungstatus
<input type="checkbox"/>	fi-7300NX	fi-7300	1111111111	10.20.117.101	00:00:11:00:00:00	Verknüpft
<input checked="" type="checkbox"/>	fi-7300NX	fi-7300	1111111111	10.20.117.101	00:00:11:00:00:00	Neu

Hinzufügen Abbrechen

Die Scanner werden registriert und in der Scannerliste angezeigt.

WICHTIG

Beim fi-7300NX werden die Scanner vorläufig registriert. Um Scanner zu registrieren und zu verwalten, müssen die Scanner für die Verknüpfung mit PaperStream Central Admin eingerichtet werden.

Aktivieren Sie die Einstellungen von PaperStream NX Manager und Scanner Central Admin Server auf dem Scanner und geben Sie die IP-Adresse und Port-Nummer von PaperStream Central Admin an.

Wenn Sie die Aktualisierungsmodule an Scanner verteilen und dort übernehmen möchten, beachten Sie [Aktualisierung von Scannern und Computern \(Seite 47\)](#).

Siehe auch

[Verwalten der Scanner \(Seite 83\)](#)

Aktualisierung von Scannern und Computern

In diesem Abschnitt wird das Verfahren zur Aktualisierung der Anwendungen auf Computern und Scannern beschrieben.

1 Erstellen von Aktualisierungsinformationen

- ➔ [Verteilbare Aktualisierungsmodule \(Seite 49\)](#)
- ➔ [Erstellen von Aktualisierungsinformationen \(Seite 52\)](#)

2 Übernehmen von Aktualisierungsmodulen

- Für mit Agent betriebene Scanner
 - ➔ [Manuelle Installation von Aktualisierungsmodulen \(Seite 252\)](#)

- Für mit direkter Verbindung betriebene Scanner

Nach dem Neustart der Scanner werden die Aktualisierungsmodule übernommen.

Wenn beim fi-8040/SP-2240N/SP-2230N ein Scanner nicht neu gestartet werden kann, wählen Sie das Kontrollkästchen für einen Aktualisierungsnamen im Fenster [Aktualisierung] aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Aktualisierung erneut versuchen].

WICHTIG

Vergewissern Sie sich, dass sich der Scanner im folgenden Zustand befindet, bevor Sie auf die Schaltfläche [Aktualisierung erneut versuchen] klicken:

- Der Scanner ist eingeschaltet.
- Der Scanner wird nicht verwendet.

3 Überprüfen der Aktualisierungsstatus

Stellen Sie sicher, dass die gleiche Nummer sowohl für [Zu übernehmen] als auch für [Übernommen] in der Aktualisierungsliste im Fenster [Aktualisierung] angezeigt wird.

Um den Aktualisierungsstatus für jedes Ziel zu überprüfen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen für eine Aktualisierung und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Aktualisierungsstatus] oder klicken Sie auf

einen Link in der Spalte [Zu übernehmen]. Ausführliche Informationen zu dem Fenster, das angezeigt wird, finden Sie unter [Fenster \[Aktualisierungsstatus\] \(Seite 176\)](#).

PaperStream Central Admin

Erweiterte Suche

Erstellen | Bearbeiten | Kopieren | Löschen | **Aktualisierungsstatus** | Aktualisierung erneut versuchen | Reihenfolge für die Übernahme | Gruppe bearbeiten

<input checked="" type="checkbox"/>	Namensaktualisierung	Gruppe	Zeit für das Anwenden	Zu übernehmen	Übernommen	Auf Übernahme wird gewartet	Übernehmen fehlgeschlagen
<input checked="" type="checkbox"/>	Übersetzung_1	Übersetzung_1	0:00	89	9	49	31
<input type="checkbox"/>	Übersetzung_2		0:00	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	Übersetzung_3		0:00	0	0	0	0

3 Elemente

Aktualisierung

Siehe auch

[Hauptfunktionen \(Seite 12\)](#)

[Verwaltung von Aktualisierungsinformationen \(Seite 88\)](#)

Verteilbare Aktualisierungsmodule

In diesem Handbuch werden alle Einstellungen, Anwendungen und Firmware, die an Scanner oder Computer verteilt werden können, die mit PaperStream Central Admin verwaltet werden, gemeinsam als "Aktualisierungsmodule" bezeichnet.

● Hochladen/Erstellen eines Aktualisierungsmoduls

- Hochladen oder Erstellen eines Aktualisierungsmoduls von einer auf einer Website verfügbaren Aktualisierungsdatei

Sie können ein Aktualisierungsmodul für Scanner-Firmware und Anwendungen hochladen oder erstellen.

Die folgenden Methoden stehen zur Verfügung.

- Verwenden Sie PaperStream Central Admin zum direkten Herunterladen und Hochladen einer auf einer Website verfügbaren Aktualisierungsdatei.

➔ [Erstellen von Aktualisierungsinformationen \(Seite 52\)](#)

- Verwenden Sie Module Creator zum Konvertieren einer auf einer Website verfügbaren Aktualisierungsdatei in ein Aktualisierungsmodul, das auf PaperStream Central Admin hochgeladen werden kann.

➔ [Herunterladen eines Aktualisierungsmoduls von der Website \(Seite 255\)](#)

- Erstellen eines Aktualisierungsmoduls von einem Installationsprogramm auf der Setup DVD-ROM im Lieferumfang des Scanners

Sie können ein Aktualisierungsmodul für Anwendungen erstellen.

Verwenden Sie Module Creator zum Konvertieren eines Installationsprogramms auf der Setup DVD-ROM im Lieferumfang des Scanners in ein Aktualisierungsmodul, das auf PaperStream Central Admin hochgeladen werden kann.

➔ [Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mithilfe der mit dem Scanner gelieferten Setup-DVD-ROM \(Seite 257\)](#)

- Erstellen eines Aktualisierungsmoduls von einer installierten Anwendung

Sie können ein Aktualisierungsmodul für Anwendungseinstellungen erstellen.

Verwenden Sie PaperStream Central Admin Agent, um ein Aktualisierungsmodul zu erstellen.

➔ [Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mit Scannereinstellungen \(Seite 250\)](#)

- Erstellen eines Aktualisierungsmoduls von einer Benutzeranwendung

Verwenden Sie Module Creator zum Konvertieren einer benutzererstellten Anwendung in ein Aktualisierungsmodul, das auf PaperStream Central Admin hochgeladen werden kann.

➔ [Erstellen einer Benutzeranwendung als Aktualisierungsmodul \(Seite 259\)](#)

- Hochladen oder Erstellen eines Aktualisierungsmoduls über den Scanner (bei Scannern, die mit direkter Verbindung betrieben werden)

Sie können ein Aktualisierungsmodul für Scanner-Einstellungen erstellen.

Die folgenden Methoden stehen zur Verfügung.

- Verwenden Sie PaperStream Central Admin, um die Scannereinstellungen für einen mit direkter Verbindung betriebenen Scanner abzurufen und hochzuladen.

➔ [Registerkarte \[Scanner-Einstellungen\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 132\)](#)

- Anmelden bei einem Scanner über den Browser (fi Series-Netzwerkeinstellungen) und Erstellen eines Aktualisierungsmoduls.

Der Browser kann gestartet werden, indem Sie im Fenster [Scannerdetails] auf die Schaltfläche [fi Series-Netzwerkeinstellungen] klicken.

Ausführliche Informationen zum Browser finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners.

- **Aktualisierungsmodule, die an mit Agent betriebene Computer verteilbar sind**

Anwendungseinstellungen und Anwendungen können an Computer verteilt werden, die mit Agent betrieben werden.

Anwendungseinstellungen

- Einstellungen von Software Operation Panel
Hier finden Sie Informationen zu den Einstellungen, die in Software Operation Panel konfiguriert wurden.
Weitere Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch Ihres Scannermodells.
Wird übernommen, wenn der Scanner eingeschaltet wird.
- Einstellungen von PaperStream IP (TWAIN) und Einstellungen von PaperStream IP (TWAIN x64)
Profilinformationen für von PaperStream IP erstellte Scaneinstellungen.
Details finden Sie in der PaperStream IP-Hilfe.
- Einstellungen von PaperStream IP (ISIS)
Profilinformationen für von PaperStream IP erstellte Scaneinstellungen.
Details finden Sie in der PaperStream IP-Hilfe.
- Einstellungen von PaperStream Capture
Dies sind Informationen über in PaperStream Capture erstellte Aufträge.
Details finden Sie im PaperStream Capture-Benutzerhandbuch.
- Einstellungen von PaperStream Central Admin Agent
Hier finden Sie Informationen zu den Einstellungen, die in PaperStream Central Admin Agent konfiguriert wurden.
Einzelheiten finden Sie in der PaperStream Central Admin Agent Hilfe.

Ausführliche Informationen zum Erstellen von Anwendungseinstellungen finden Sie unter [Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mit Scannereinstellungen \(Seite 250\)](#).

Ausführliche Informationen zum Registrieren von Anwendungseinstellungen finden Sie unter [Registerkarte \[Anwendungseinstellungen\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 149\)](#).

Anwendung

- Error Recovery Guide
- PaperStream Central Admin Agent
- PaperStream IP (TWAIN) und PaperStream IP (TWAIN x64)
- PaperStream IP (ISIS)

- PaperStream Capture
- Network Setup Tool

- **Aktualisierungsmodule, die an mit Agent betriebene Scanner verteilbar sind**
 - Firmware

- **Aktualisierungsmodule, die an mit direkter Verbindung betriebene Scanner verteilbar sind**
 - Firmware
 - Scannereinstellungen

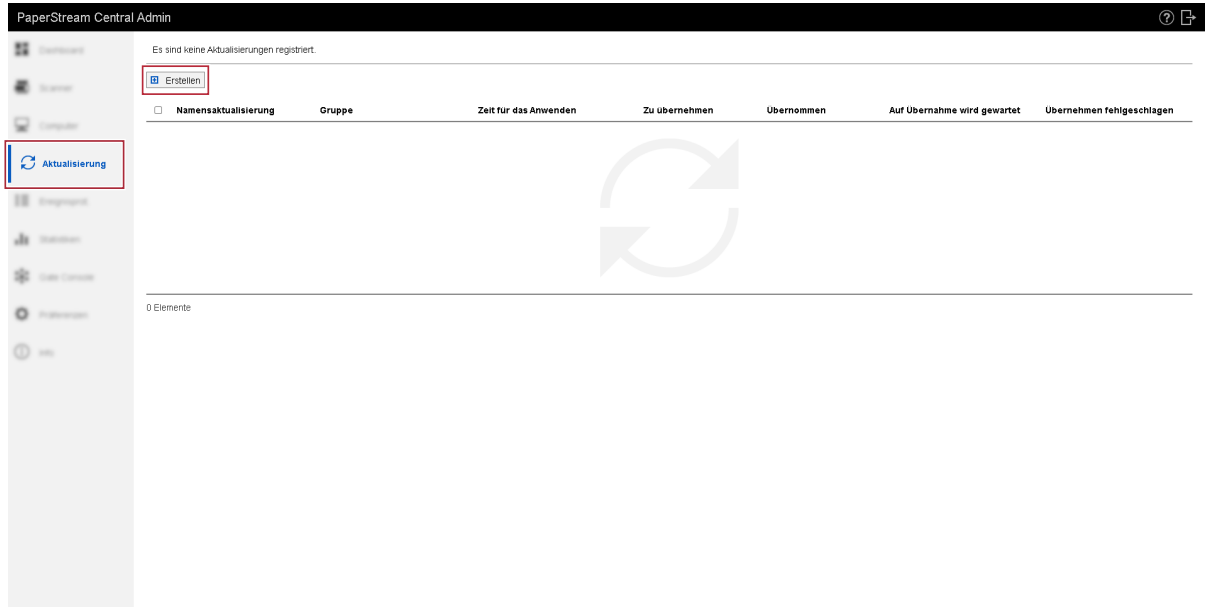
Siehe auch

[Verwaltung von Aktualisierungsinformationen \(Seite 88\)](#)

Erstellen von Aktualisierungsinformationen

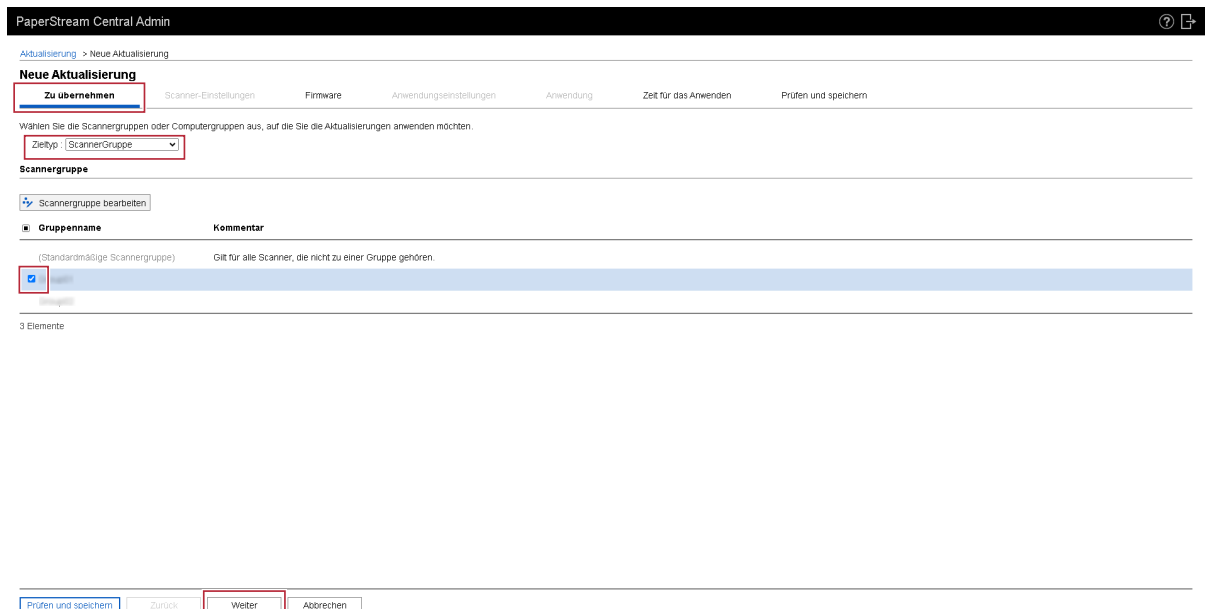
Erstellen Sie Informationen für Aktualisierungen, die an Scanner und Computer verteilt werden sollen.

1 Klicken Sie zunächst auf das [Aktualisierung]-Menü und dann auf die Schaltfläche [Erstellen].



2 Legen Sie auf der Registerkarte [Zu übernehmen] eine Aktualisierungsgruppe fest, für die die Aktualisierungsmodul übernommen werden sollen, und klicken Sie dann auf die Taste [Weiter].

➔ Registerkarte [Zu übernehmen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 130)



3 Konfigurieren Sie auf den folgenden Registerkarten die Aktualisierungsmodulare, die auf Scanner oder Computer übernommen werden sollen, und klicken Sie dann auf die Taste [Weiter].

- Wenn das Ziel eine Scannergruppe ist

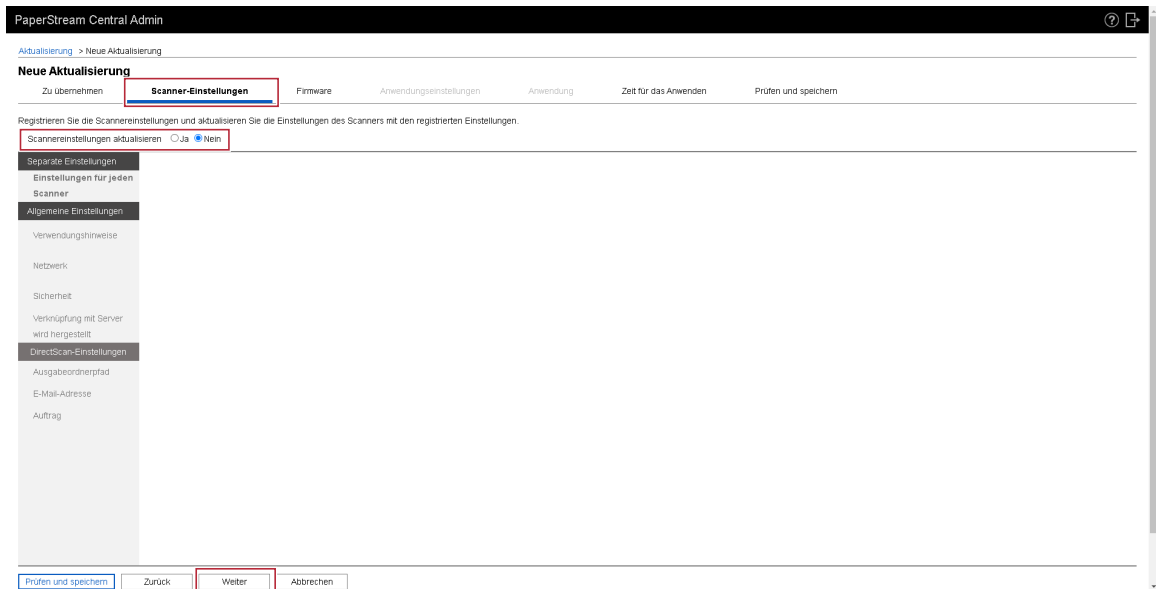
- Registerkarte [Scanner-Einstellungen]

Diese Registerkarte ist verfügbar, wenn die Scannergruppe Scanner enthält, die mit direkter Verbindung betrieben werden.

Wählen Sie [Ja], um die Scannereinstellungen zu aktualisieren, und legen Sie dann die angezeigten Punkte fest.

Beim fi-8040 können die DirectScan-Einstellungen über das angezeigte Menü konfiguriert werden.

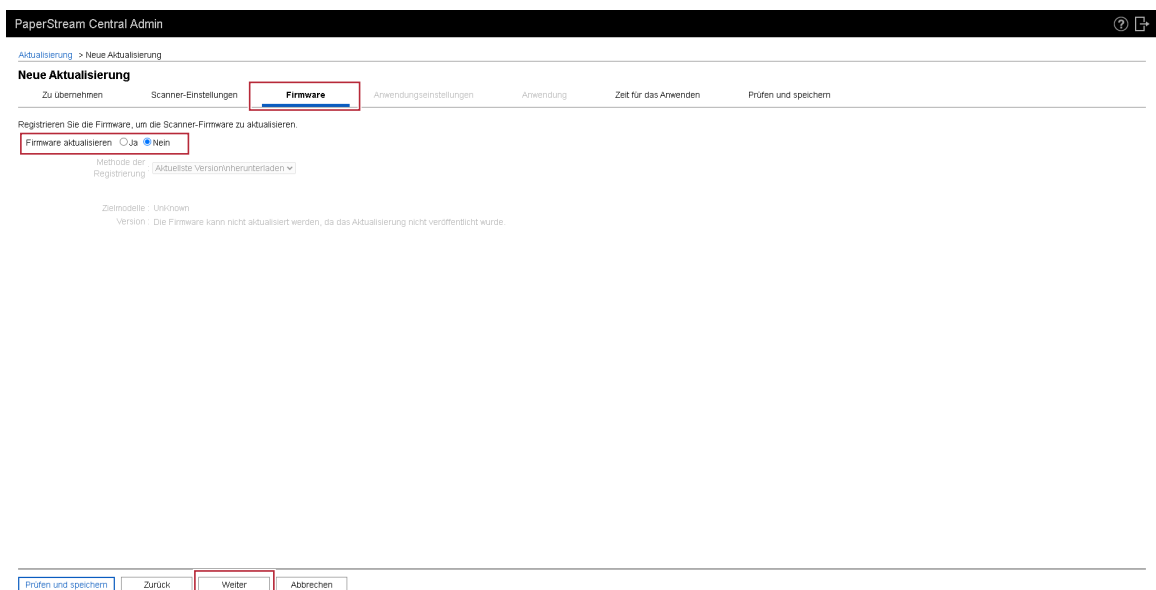
➔ Registerkarte [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 132)



- Registerkarte [Firmware]

Wählen Sie [Ja], um die Firmware zu aktualisieren, und legen Sie dann die angezeigten Elemente fest.

➔ Registerkarte [Firmware] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 147)



- Wenn das Ziel eine Computergruppe ist

- Registerkarte [Anwendungseinstellungen]

Wählen Sie [Ja], um die Anwendungseinstellungen zu aktualisieren, und legen Sie dann die angezeigten Elemente fest.

- ➔ Registerkarte [Anwendungseinstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 149)

- Registerkarte [Anwendung]

Wählen Sie [Ja], um Anwendungen zu aktualisieren, und legen Sie dann die angezeigten Elemente fest.

- ➔ Registerkarte [Anwendung] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 151)

- 4 Legen Sie auf der Registerkarte [Zeit für das Anwenden] den Zeitpunkt für die Verteilung des Aktualisierungsmoduls fest und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Weiter].

- ➔ Registerkarte [Zeit für das Anwenden] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 153)

PaperStream Central Admin

Aktualisierung > Neue Aktualisierung

Neue Aktualisierung

Zu übernehmen Scanner-Einstellungen Firmware Anwendungseinstellungen Anwendung **Zeit für das Anwenden** Prüfen und speichern

Zeit, zu der die Einstellungen angewendet werden

Wann die Übernahme erfolgen soll : **Sofort übernehmen**

Startzeit : 00 : 00 : 00 (Stunde : 00 : Min)

Ende : 00 : 00 : 00 (Stunde : 00 : Min)

Die Einstellungen werden in den folgenden Fällen angewendet

- Wenn ein Scanner eingeschaltet ist
- Wenn sich der Scanner im Schnellmodus befindet und vom Energiesparmodus zurückkehrt wird

Prüfen und speichern Zurück **Weiter** Abbrechen

- 5 Prüfen Sie auf der Registerkarte [Prüfen und speichern] die Einstellungen und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Speichern].**

- ➔ Registerkarte [Prüfen und speichern] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 155)

PaperStream Central Admin

Aktualisierung > Neue Aktualisierung

Neue Aktualisierung

Zu übernehmen Scanner-Einstellungen Firmware Anwendungseinstellungen Anwendung Zeit für das Anwenden **Prüfen und speichern**

Namensaktualisierung :

Zu übernehmen

Zieltyp : Computergruppe

Gruppe :

Kommentar :

Übernehmen für Computergruppe Die Einstellungen werden auf die Computer angewendet.

Scanner-Einstellungen

Übernehmen : Nein

Firmware

Aktualisieren : Nein

Anwendungseinstellungen

Aktualisieren : Nein

Anwendung

Aktualisieren : Nein

Zeit für das Anwenden

Wann die Übernahme erfolgen soll :

Speichern Zurück Weiter Abbrechen

Die Aktualisierungsinformationen werden der Aktualisierungsliste im Fenster [Aktualisierung] hinzugefügt.

Siehe auch

[Verwaltung von Aktualisierungsinformationen \(Seite 88\)](#)

E-Mail-Benachrichtigung bei Scanner- oder Computerfehlern

In diesem Abschnitt wird das Verfahren beschrieben, mit dem die Administratoren per E-Mail benachrichtigt werden, wenn ein Austausch von Verbrauchsmaterial erforderlich ist oder ein Fehler beim Scanner oder Computer auftritt.

1 Vorabprüfung (SMTP-Server)

Überprüfen Sie die Adresse und die Port-Nummer des SMTP-Servers, mit dem E-Mails versendet werden.

Weitere Details erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator.

2 Konfigurieren der Einstellungen für den Versand von Fehlerbenachrichtigungs-E-Mails an Administratoren.

- Zum Senden von Benachrichtigungs-E-Mails bei Fehlern in Bezug auf einen in Betrieb befindlichen Scanner oder Computer von jedem Agent
Verwenden Sie PaperStream Central Admin Agent, um die Einstellungen zu konfigurieren.

a [Installation von PaperStream Central Admin Agent \(Seite 35\)](#)

b [Konfigurieren der E-Mail-Einstellungen \(Seite 245\)](#)

- So senden Sie Benachrichtigungs-E-Mails über Fehler bei allen verwalteten Scannern und Computern von PaperStream Central Admin
Konfigurieren Sie die Einstellungen in [Fehlerbenachrichtigungseinstellungen] im Fenster [Präferenzen] in PaperStream Central Admin.

➔ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Details zum Einrichten der OAuth 2.0-Authentifizierung für den E-Mail-Versand über Exchange Online finden Sie unter [Einrichten der Exchange Online OAuth 2.0-Authentifizierung für das Senden von E-Mails \(Seite 57\)](#).

3 Überprüfung der gesendeten E-Mails

➔ [Überprüfen von E-Mails \(Seite 58\)](#)

4 Wartung der Scanner

Wenn Sie eine E-Mail-Benachrichtigung über den Austausch von Verbrauchsmaterialien oder einen Scannerfehler erhalten haben, treffen Sie die entsprechenden Maßnahmen. Weitere Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch Ihres Scannermodells.

Siehe auch

[Hauptfunktionen \(Seite 12\)](#)

Einrichten der Exchange Online OAuth 2.0-Authentifizierung für das Senden von E-Mails

- 1 Aktivieren Sie im Fenster [Präferenzen] das Kontrollkästchen [Fehlerbenachrichtigungen per E-Mail versenden] und konfigurieren Sie die Einstellungen.**

→ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Authentifizierung erforderlich].**

- 3 Wählen Sie [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] unter [Authentifizierungsmethode].**

- 4 Klicken Sie auf die Taste [Abrufen], um einen Autorisierungscode abzurufen.**

Der Autorisierungscode wird angezeigt und die Taste [Abrufen] wechselt zur Taste [Aktualisieren].

- 5 Klicken Sie auf die Taste [Kopieren], um den Autorisierungscode zu kopieren.**

- 6 Klicken Sie auf die Taste [Authentifizierung starten] und folgen Sie den Anweisungen im Fenster, um sich zu authentifizieren.**

Wenn das Fenster zur Eingabe eines Autorisierungscodes angezeigt wird, fügen Sie den Code ein, den Sie in Schritt 5 kopiert haben.

Wenn die Authentifizierung abgeschlossen ist, erscheint [Abgeschlossen] unter [Authentifizierungsstatus] und der Name des authentifizierten Benutzers wird angezeigt.

TIPP

Wenn die Authentifizierung fehlschlägt oder eine erneute Authentifizierung erforderlich ist, führen Sie die folgenden Schritte aus, um sich erneut zu authentifizieren.

- 1** Klicken Sie auf die Taste [Aktualisieren], um einen Autorisierungscode abzurufen.
- 2** Klicken Sie auf die Taste [Kopieren], um den Autorisierungscode zu kopieren.
- 3** Klicken Sie auf die Taste [Erneut authentifizieren] und folgen Sie den Anweisungen im Fenster, um sich zu authentifizieren.

Wenn die Authentifizierung abgeschlossen ist, erscheint [Abgeschlossen] unter [Authentifizierungsstatus] und der Name des authentifizierten Benutzers wird angezeigt.

Überprüfen von E-Mails

Überprüfen Sie die gesendeten E-Mails.

- **Format einer E-Mail, die gesendet wird, wenn ein Fehler bei einem verwalteten Scanner oder Computer aufgetreten ist**

Im Folgenden sehen Sie das Format einer E-Mail, die im Falle eines Fehlers oder einer Aufforderung zum Ersetzen von Verbrauchsmaterialien gesendet würde.

Betreff

- Wenn E-Mails von PaperStream Central Admin gesendet werden
Message from PaperStream Central Admin (*1)
- Wenn E-Mails von PaperStream Central Admin Agent gesendet werden
Message from PaperStream Central Admin Agent (*1)

Text

Nachfolgend finden Sie Beispiele für E-Mails, die von PaperStream Central Admin gesendet werden.

- Falls ein Fehler beim Scanner vorliegt

Bei dieser E-Mail handelt es sich um eine Ereignisbenachrichtigung von dem [*Computer, von dem die Fehlermeldung gesendet wurde*].
 Datum/Zeit: *Datum und Uhrzeit der Meldungsbenachrichtigung* (Format: MM.TT.JJJJ hh:mm:ss)
 Ursprung: *Seriennummer des Scannermodells, auf das sich die Meldung bezieht*
 Modell: *Scannermodell, auf das sich die Meldung bezieht*
 Seriennummer: *Seriennummer des Scannermodells, auf das sich die Meldung bezieht*
 IP-Adresse: *IP-Adresse des Scanners, von dem die Meldung gesendet wurde*
 Typ B: *Meldungstyp* (*2)
 Meldungscode: *Meldungscode* (*3) (*4)
 Meldung: *Inhalt der Meldung* (*3) (*4)

- Am Computer ist ein Fehler aufgetreten.

Bei dieser E-Mail handelt es sich um eine Ereignisbenachrichtigung von dem PaperStream Central Admin [*Computer, von dem die Fehlermeldung gesendet wurde*].
 Datum/Zeit: *Datum und Uhrzeit der Meldungsbenachrichtigung* (Format: MM.TT.JJJJ hh:mm:ss)
 Ursprung: *Computername*
 Computername: *Computername*
 Computer-Seriennummer: *Seriennummer des Computers, auf den sich die Meldung bezieht*
 Betriebssystem: *Betriebssystem des Computers, von dem die Meldung versendet wird*
 Typ B: *Meldungstyp* (*2)
 Meldungscode: *Meldungscode* (*3) (*4)
 Meldung: *Inhalt der Meldung* (*3) (*4)

- Wenn ein Fehler an einer anderen Stelle als beim Scanner oder Computer aufgetreten ist

Bei dieser E-Mail handelt es sich um eine Ereignisbenachrichtigung von dem PaperStream Central Admin [*Computer, von dem die Fehlermeldung gesendet wurde*].
 Datum/Zeit: *Datum und Uhrzeit der Meldungsbenachrichtigung* (Format: MM.TT.JJJJ hh:mm:ss)
 Ursprung: *PaperStream Central Admin*
 Typ B: *Meldungstyp* (*2)
 Meldungscode: *Meldungscode* (*3) (*4)
 Meldung: *Inhalt der Meldung* (*3) (*4)

*1:Bei einer Test-E-Mail beginnt der Betreff mit "[Test]".

*2:Die Ereignistypen lauten wie folgt:

Fehler : Fehlermeldung
Warnung : Warnungsmeldung
- (Bindestrich): Test-E-Mail

*3:Weitere Details zu den Meldungscode und der Meldungsbeschreibung finden Sie unter [Liste der Meldungscode \(Seite 227\)](#).

*4:Bei Test-Mails wird immer ein Bindestrich ("-") verwendet.

- **Format einer E-Mail, die gesendet wird, wenn Scannerinformationen regelmäßig gesendet werden**

Die folgende Abbildung zeigt das Format einer E-Mail, die gesendet wird, wenn das Kontrollkästchen [Scannerinformationen regelmäßig senden] im Fenster [Hinzufügen / Bearbeiten "An:" Adresse] bei der Konfiguration der E-Mail-Einstellungen von PaperStream Central Admin Agent aktiviert ist.

Betreff

Message from PaperStream Central Admin Agent

Text

Diese E-Mail ist eine Scannerinformationen-Benachrichtigung von dem PaperStream Central Admin Agent [*Computer, von dem die Fehlermeldung gesendet wurde*]. (*1)
 [Die Meldung, die unter [Meldung] im Fenster [Hinzufügen / Bearbeiten "An:" Adresse] Fenster]
 Datum/Zeit der Zusammenstellung: (Format: MM.TT.JJJJ hh:mm:ss)
 Ursprung: *Computer, von dem die Meldung gesendet wurde*
 IP-Adresse: *IP-Adresse des Computers, von dem die Meldung gesendet wurde*
 Modell: *Scannermodell, auf das sich die Meldung bezieht*
 Seriennummer: *Seriennummer des Scannermodells, auf das sich die Meldung bezieht*
 Betriebssystem: *Betriebssystem des Computers, von dem die Meldung versendet wird*
 MAC-Adresse: *xx:xx:xx:xx:xx:xx*
 Erstbenutzung: (Format: MM.TT.JJJJ hh:mm:ss)
 Verbindungsschnittstelle: *xxxx*
 Gesamtdurchsatz: *xxx*
 Verbrauchsmaterialien Status (Blätter)(*1): *xxx/xxx*
 Verbrauchsmaterialien Status (*1): *Normal/In Kürze austauschen/Sofort austauschen*
 Betriebsstatus: *Wird verwendet/Offline/Nicht berichtet*

Fehlerstatus: Nein/Ja Installierte Scanner Software: xxxxxxxx
--

***1:**Der Status der Verbrauchsmaterialien des Scanners wird angezeigt.

Verknüpfung mit einem SNMP-Manager

Dieser Abschnitt beschreibt das Verfahren für die Verknüpfung mit einem SNMP-Manager, um den SNMP-Manager über SNMP-Traps zu benachrichtigen.

1 Vorabereinstellungen (SNMP-Manager)

- Konfigurieren des SNMP-Managers
Aktivieren Sie den SNMP-Manager, der SNMP-Traps empfängt.
Die Port-Nummer "UDP/162" wird für SNMP-Traps verwendet. Legen Sie diesen Port für das Netzwerk auf der Seite des SNMP-Managers fest, damit SNMP-Traps empfangen werden können.
Weitere Details finden Sie im Handbuch für SNMP-Manager.
- Überprüfen der Adresse und des Community-Namens des SNMP-Managers
Weitere Details finden Sie im Handbuch für SNMP-Manager.

2 Konfigurieren der Einstellungen für die Verknüpfung mit dem SNMP-Manager

- Zur Benachrichtigung des SNMP-Managers über SNMP-Traps zu einem in Betrieb befindlichen Scanner von jedem Agent
Verwenden Sie PaperStream Central Admin Agent, um die Einstellungen zu konfigurieren.
 - a [Installation von PaperStream Central Admin Agent \(Seite 35\)](#)
 - b [Konfigurieren der SNMP-Trap-Benachrichtigung \(Seite 248\)](#)
- So benachrichtigen Sie den SNMP-Manager über SNMP-Traps zu allen verwalteten Scannern von PaperStream Central Admin.
Konfigurieren Sie die Einstellungen unter [SNMP-Verknüpfung] im Fenster [Präferenzen] von PaperStream Central Admin.
→ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

3 Überprüfung der SNMP-Traps, über die der SNMP-Manager informiert wurde

- [Überprüfen der SNMP-Traps \(Seite 62\)](#)

4 Wartung der Scanner

Wenn Sie eine E-Mail-Benachrichtigung über den Austausch von Verbrauchsmaterialien oder einen Scannerfehler erhalten haben, treffen Sie die entsprechenden Maßnahmen. Weitere Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch Ihres Scannermodells.

Siehe auch

[Hauptfunktionen \(Seite 12\)](#)

Überprüfen der SNMP-Traps

Sie können SNMP-Traps überprüfen, die im Falle eines Fehlers oder einer Aufforderung zum Ersetzen von Verbrauchsmaterialien gesendet würden.

Benachrichtigungen über Traps senden Sie wie folgt:

- Trap-Version
SNMPv1, SNMPv2c oder SNMPv3 für PaperStream Central Admin
SNMP1 für PaperStream Central Admin Agent
- Community-Name
public als Standardwert (kann durch die Einstellung geändert werden)
- Generic Trap Type
enterpriseSpecific(6)

- Specific Trap Type
0

Die SNMP-Trap-OID lautet wie folgt:

- Für PaperStream Central Admin
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.1
- Für PaperStream Central Admin Agent
1.3.6.1.4.1.18886.1.2.1

Das SNMP-Trap-Format lautet wie folgt:

Datum/Zeit, Ursprung, IP_Adresse, Modell, Seriennummer, Ereignistyp, Meldungscode, Meldung

Datum/Zeit

Datum und Uhrzeit der Meldungsbenachrichtigung (Format: MM/TT/JJJJ hh:mm:ss AM oder PM)

Ursprung

Name des Computers oder Scanners, von dem die Nachricht gesendet wird

IP_Adresse

Name des Computers oder Scanners, von dem die Nachricht gesendet wird

Modell

Scannermodell, auf das sich die Meldung bezieht

Serien_Nummer

Seriennummer des Scannermodells, auf das sich die Meldung bezieht

Ereignis_Typ

Meldungstyp (*1)

Meldung_Code

Meldungscode (*2) (*3)

Meldung

Inhalt der Meldung (*2) (*4)

*1:Die Ereignistypen lauten wie folgt:

- Information: Informationsmeldung
- Error: Fehlermeldung
- Warning: Warnungsmeldung
- Test: Eine Testmeldung senden

*2:Weitere Details zu den Meldungs-codes und der Meldungsbeschreibung finden Sie unter [Meldungscode-Benachrichtigungen über SNMP-Traps \(Seite 239\)](#).

*3:"0F090000" wird immer als Testmeldung verwendet.

*4:Die folgende Nachricht wird als Testnachricht verwendet:

- Für PaperStream Central Admin
This is a test message from PaperStream Central Admin.
- Für PaperStream Central Admin Agent
This is a test message from PaperStream Central Admin Agent.

Siehe auch

[An den SNMP-Manager gesendete Fehlermeldungen \(Seite 242\)](#)

SNMP-Agent-Funktionsliste

Die SNMP-Funktionen für PaperStream Central Admin unterstützen die folgenden Meldungen:

Protokollversion	v1	v2c	v3
GET REQUEST	○	○	○
GET NEXT REQUEST	○	○	○
SET REQUEST	○	○	○
GET RESPONSE	○	○	○
TRAP	○	○	○
GET BULK REQUEST	—	○	○
INFORM REQUEST	—	○	○

○: Unterstützt

—: Nicht unterstützt

GET REQUEST

Dies veranlasst PaperStream Central Admin (SNMP-Agent), die Informationen über die im SNMP-Manager angegebene OID an den SNMP-Manager zu senden. Es kann mehr als eine OID angegeben werden.

➔ [OID/MIB \(Seite 67\)](#)

GET NEXT REQUEST

Dies veranlasst PaperStream Central Admin (SNMP-Agent), die Informationen über die nächste OID, die auf die zuletzt am SNMP-Manager angegebene OID folgt, an den SNMP-Manager zu senden. Es kann mehr als eine OID angegeben werden.

➔ [Reihenfolge der OIDs \(Seite 75\)](#)

SET REQUEST

Dies ermöglicht es dem SNMP-Manager, die Anzahl der Papierstaus/Mehrfacheinzüge in PaperStream Central Admin zurückzusetzen.

Die folgenden Einstellungen können zurückgesetzt werden.

Papierstau, Mehrfacheinzug: Vorkommnisse innerhalb eines Tages/Vorkommnisse innerhalb des Durchsatzes

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
pfuPscCleaning EventPeriodCoun t	Papierstau/ Mehrfacheinzug: Auftrittshäufigkeit pro Tag	INTEGER	Read/Write	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.2(#2) ...

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
				1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.51000(#51000)
pfuPscacleaning EventThroughput Count	Papierstau/ Mehrfacheinzug: Auftrittshäufigkeit im Durchsatz	INTEGER	Read/Write	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.51000(#51000)

*1: Die letzte Ziffer und die Ziffer nach # jeder in "Zugehörige OID in der MIB" beschriebenen OID geben die Registrierungsnummer (bis zu 51.000) des bei PaperStream Central Admin registrierten Scanners an.

GET RESPONSE

Dies veranlasst PaperStream Central Admin (SNMP-Agent), Informationen im Format GET RESPONSE an den SNMP-Manager zu senden, wenn der SNMP-Manager eine Anfrage zum Senden der Informationen erhält.

TRAP

Dies veranlasst PaperStream Central Admin (SNMP-Agent), eine Informationsbenachrichtigung an den SNMP-Manager zu senden.

➔ [Überprüfen der SNMP-Traps \(Seite 62\)](#)

PaperStream Central Admin (SNMP-Agent) sendet im folgenden Fall eine Informationsmeldung an den SNMP-Manager:

- Wenn der bei PaperStream Central Admin registrierte Scanner PaperStream Central Admin über einen Fehler/Warnung/Information benachrichtigt

GET BULK REQUEST

Dies veranlasst PaperStream Central Admin (SNMP-Agent), die Informationen zu den nächsten mehreren OIDs (bis zu 10 OIDs) zu senden, die auf die zuletzt im SNMP-Manager angegebene OID folgen. Es kann mehr als eine OID angegeben werden.

➔ [Reihenfolge der OIDs \(Seite 75\)](#)

INFORM REQUEST

Dies veranlasst PaperStream Central Admin (SNMP-Agent), eine Informationsbenachrichtigung an den SNMP-Manager zu senden.

Nachdem die Benachrichtigung gesendet wurde, erhält PaperStream Central Admin (SNMP-Agent) das Ergebnis vom SNMP-Manager, das angibt, ob die Benachrichtigung erfolgreich gesendet wurde. Wenn ein Fehler aufgetreten ist, werden die Fehlerinformationen in den Ereignisprotokollen von PaperStream Central Admin angezeigt.

➔ [Überprüfen der SNMP-Traps \(Seite 62\)](#)

PaperStream Central Admin (SNMP-Agent) sendet im folgenden Fall eine Informationsmeldung an den SNMP-Manager:

- Wenn der bei PaperStream Central Admin registrierte Scanner PaperStream Central Admin über einen Fehler/Warnung/Information benachrichtigt

OID/MIB

- Standard-MIB

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
sysDescr	Beschreibung des Systems <Vendor Name> <Model Name> <Serial Number> <Version>	STRING	Read Only	1.3.6.1.2.1.1.1.1(#1) 1.3.6.1.2.1.1.1.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.1.1.51000(#51000)
sysObjectID	OID in der erweiterten MIB für PFU 1.3.6.1.4.1.18886.1.4 (fest)	IDENTIFIE R	Read Only	1.3.6.1.2.1.1.2.1(#1) 1.3.6.1.2.1.1.2.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.1.2.51000(#51000)
ifPhysAddress	Beschreibung der MAC-Adresse des Computers <MAC Address>	STRING	Read Only	1.3.6.1.2.1.2.2.1.6.1(#1) 1.3.6.1.2.1.2.2.1.6.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.2.2.1.6.51000(#51000)
hrDeviceIndex	Geräte-Index. Index der bei PaperStream Central Admin registrierten Scanner (1 bis 51.000).	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.1.1(#1) 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.1.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.1.51000(#51000)
hrDeviceType	Gerätetyp. Es wird der nachstehende Festwert verwendet. HOST-RESOURCES-MIB::hrDeviceTypes.1	IDENTIFIE R	Read Only	1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.2.1(#1) 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.2.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.2.51000(#51000)
hrDeviceDescr	Beschreibung des Scanners, einschließlich Hersteller, Version und Seriennummer (optional) des Scanners. <Vendor Name> <Model Name> <Serial Number> <Version>	STRING	Read Only	1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.3.1(#1) 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.3.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.3.51000(#51000)
hrDeviceID	OID in der erweiterten MIB für PFU 1.3.6.1.4.1.18886.1.4 (fest)	IDENTIFIE R	Read Only	1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.4.1(#1) 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.4.2(#2) ...

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
				1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.4.51000(# 51000)
hrDeviceStatus	Status der Stromversorgung des Scanners unknown(1): (Ausschalten) running(2): (Einschalten)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.5.1(#1) 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.5.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.5.51000(# 51000)
hrDeviceErrors	Fehlerstatus des Scanners 0: Es sind keine Fehler aufgetreten. 1: Es sind einige Fehler aufgetreten.	Counter32	Read Only	1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.6.1(#1) 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.6.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.6.51000(# 51000)
prtGeneralPrinter Name	Modellname des Scanners	STRING	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.16.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.16.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.16.51000(#51000)
prtGeneralSerialN umber	Seriennummer des Scanners	STRING	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.17.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.17.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.17.51000(#51000)
prtMarkerIndex	Index für ADF-Scannen 1 (fest)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.1.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.1.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.1.5100 0(#51000)
	Index für Flachbettscannen 2 (fest)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.2.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.2.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.2.5100 0(#51000)
	Index für Rückscan 3 (fest)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.3.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.3.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.3.5100 0(#51000)

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
prtMarkerCounter Unit	Index für ADF-Scannen Geben Sie sheets(8) an. 8 (fest)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.1.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.1.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.1.5100 0(#51000)
	Index für Flachbettscannen Geben Sie sheets(8) an. 8 (fest)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.2.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.2.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.2.5100 0(#51000)
	Index für Rückscan Geben Sie sheets(8) an. 8 (fest)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.3.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.3.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.3.5100 0(#51000)
prtMarkerLifeCou nt	ADF-Gesamtdurchsatz	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.1.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.1.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.1.5100 0(#51000)
	Flachbett- Gesamtdurchsatz	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.2.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.2.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.2.5100 0(#51000)
	Rückscan- Gesamtdurchsatz	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.3.1(#1) 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.3.2(#2) ... 1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.3.5100 0(#51000)

*1:Die letzte Ziffer und die Ziffer nach # jeder in "Zugehörige OID in der MIB" beschriebenen OID geben die Registrierungsnummer (bis zu 51.000) des bei PaperStream Central Admin registrierten Scanners an.

- Erweitertes MIB

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
pfuPscScannerI ndex	Index der bei PaperStream Central Admin registrierten Scanner (1 bis 51.000).	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.1.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.1.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.1.51000(#51000)
pfuPscScannerN ame	Scannername	STRING	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.2.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.2.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.2.51000(#51,000)
pfuPscModelNa me	Modellname des Scanners	STRING	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.3.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.3.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.3.51000(#51000)
pfuPscSerialNo	Seriennummer des Scanners	STRING	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.4.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.4.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.4.51000(#51000)
pfuPscOperating Status	Status der Stromversorgung des Scanners 1: unknown (Ausschalten) 2: running (Einschalten)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.5.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.5.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.5.51000(#51000)
pfuPscErrorStat us	Fehlerstatus des Scanners	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.6.1(#1)

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
	0: Es sind keine Fehler aufgetreten. 1: Es sind einige Fehler aufgetreten.			1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.6.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.6.51000(#51000)
pfuPscAdfTotalTh roughput	ADF-Gesamtdurchsatz (*2)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.7.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.7.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.7.51000(#51000)
pfuPscFbTotalTh roughput	Flachbett- Gesamtdurchsatz (*2)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.8.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.8.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.8.51000(#51000)
pfuPscRtTotalTh roughput	Rückscan- Gesamtdurchsatz (*2)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.9.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.9.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.9.51000(#51000)
pfuPscFirmware Version	Firmware-Version des Scanners	STRING	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.10.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.10.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.10.51000(#51000)
pfuPscVendor	Name des Anbieters ricoh (fest)	STRING	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.11.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.11.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.11.51000(#51000)

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
pfuPscacleaning Cycle	Gesamtdurchsatz nach der Reinigung (Blätter) (*2) (*3)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.12.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.12.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.12.51000(#51000)
pfuPscacleaning CycleThreshold	Reinigung Schwellenwert (Gesamtdurchsatz nach der Reinigung) (*2) (*3)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.13.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.13.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.13.51000(#51000)
pfuPscacleaning FeedRollerStatus	Reinigung der Einzugsrolle (*2) (*3) 0: Nicht erforderlich 1: Erforderlich	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.14.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.14.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.14.51000(#51000)
pfuPscacleaning AssistRollerStatus	Unterstützung der Walzenreinigung (*2) (*3) 0: Nicht erforderlich 1: Erforderlich	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.15.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.15.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.15.51000(#51000)
pfuPscacleaning Glass	Glasreinigung (*2) (*3) 0: Nicht erforderlich 1: Erforderlich	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.16.51000(#51000)
pfuPscacleaning EventPeriodCount	Papierstau, Mehrfacheinzug: Vorkommnisse innerhalb eines Tages (*2) (*3)	INTEGER	Read/Write	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.17.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.17.2(#2) ...

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
				1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.17.51000(#51000)
pfuPscacleaning EventPeriodCoun- tThreshold	Papierstau, Mehrfacheinzug: Reinigung Schwellenwert (Auftrittshäufigkeit pro Tag) (*2) (*3)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.18.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.18.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.18.51000(#51000)
pfuPscacleaning EventThroughput Count	Papierstau, Mehrfacheinzug: Vorkommnisse innerhalb des Durchsatzes (*2) (*3)	INTEGER	Read/Write	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.19.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.19.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.19.51000(#51000)
pfuPscacleaning EventThroughput CountThreshold	Papierstau, Mehrfacheinzug: Reinigung Schwellenwert (Auftrittshäufigkeit im Durchsatz) (*2) (*3)	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.20.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.20.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.20.51000(#51000)
pfuPscapadAsse- mblyStatus	Status der Papierseparations- Einheit (*2) 0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.21.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.21.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.21.51000(#51000)
pfuPscapickRolle- rStatus	Status der Einzugsrolle (*2) 0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.22.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.22.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.22.51000(#51000)
pfuPscabrakeRoll- erStatus	Status der Bremsrolle (*2) 0: Zulässig	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.23.1(#1)

Schlüsselname	Schlüsselbeschreibung	Datenart	Zugriffsbe- rechtigung	Entsprechende OID in der MIB (*1)
	1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen			1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.23.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.23.51000(#51000)
pfuPscaseparator RollerStatus	Status der Trennrolle (*2) 0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.24.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.24.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.24.51000(#51000)
pfuPscaprintcartridge Status	Status der Druckkartusche (*2) 0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	INTEGER	Read Only	1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.25.1(#1) 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.25.2(#2) ... 1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N. 1.25.51000(#51000)

***1:** ● Die letzte Ziffer und die Ziffer nach # jeder in "Zugehörige OID in der MIB" beschriebenen OID geben die Registrierungsnummer (bis zu 51.000) des bei PaperStream Central Admin registrierten Scanners an.

- Die "N", die in "Zugehörige OID in der MIB" beschrieben ist, stellt die Anzahl der Tabellen dar, die Scanner-Indizes enthalten.
Jeder in der Tabelle "N" enthaltene Wert entspricht einem Scanner-Index.
Nachstehend ein Beispiel für die Beziehung zwischen "N" und den Werten.

2: 1 bis 100

3: 101 bis 200

4: 201 bis 300

5: 301 bis 400

Die Maximalwerte lauten wie folgt.

11: 901 bis 1000 (wenn Gate Console nicht verwendet wird)

511: 50.901 bis 51.000 (wenn Gate Console verwendet wird)

***2:** Wenn der Scanner nicht mit Zubehör ausgestattet ist, wird "-1" zurückgegeben.

***3:** Wenn die Wartungsbenachrichtigungen in den Präferenzen von PaperStream Central Admin nicht aktiviert sind, wird "-1" zurückgegeben.

- Reihenfolge der OIDs

Die Reihenfolge der OIDs mit GET NEXT REQUEST oder GET BULK REQUEST ist wie folgt:

OID (N: 2 bis 511/x: 1 bis 51.000)	Information
1.3.6.1.2.1.1.1.x	sysDescr
1.3.6.1.2.1.1.2.x	sysObjectID
1.3.6.1.2.1.2.2.1.6.x	ifPhysAddress
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.1.x	hrDeviceIndex
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.2.x	hrDeviceType
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.3.x	hrDeviceDescr
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.4.x	hrDeviceID
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.5.x	hrDeviceStatus
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.6.x	hrDeviceErrors
1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.16.x	prtGeneralPrinterName
1.3.6.1.2.1.43.5.1.1.17.x	prtGeneralSerialNumber
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.1.x	prtMarkerIndex
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.2.x	
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.1.3.x	
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.1.x	prtMarkerCounterUnit
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.2.x	
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.3.3.x	
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.1.x	prtMarkerLifeCount
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.2.x	
1.3.6.1.2.1.43.10.2.1.4.3.x	
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.1.x	pfuPscScannerIndex
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.2.x	pfuPscScannerName
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.3.x	pfuPscModelName
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.4.x	pfuPscSerialNo
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.5.x	pfuPscOperatingStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.6.x	pfuPscErrorStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.7.x	pfuPscAdfTotalThroughput
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.8.x	pfuPscFbTotalThroughput

OID (N: 2 bis 511/x: 1 bis 51.000)	Information
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.9.x	pfuPscARtTotalThroughput
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.10.x	pfuPscAFirmwareVersion
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.11.x	pfuPscAVendor
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.12.x	pfuPscACleaningCycle
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.13.x	pfuPscACleaningCycleThreshold
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.14.x	pfuPscAFeedRollerStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.15.x	pfuPscAAssistRollerStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.16.x	pfuPscAGlassCleaningStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.17.x	pfuPscACleaningEventPeriodCount
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.18.x	pfuPscACleaningEventPeriodCountThreshold
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.19.x	pfuPscACleaningEventThroughputCount
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.20.x	pfuPscACleaningEventThroughputCountThreshold
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.21.x	pfuPscAPadAssemblyStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.22.x	pfuPscAPickRollerStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.23.x	pfuPscABrakeRollerStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.24.x	pfuPscASeparatorRollerStatus
1.3.6.1.4.1.18886.1.4.N.1.25.x	pfuPscAPrintCartridgeStatus

Verwaltung von mehr als 1000 Scannern und Computern

Mit der Funktion Gate Console zum Festlegen eines Anführers und eines Nachahmers und der anschließenden Verknüpfung mehrerer Anwendungsinstanzen von PaperStream Central Admin können Sie mehr als 1000 Scanner und Computer verwalten. Sie können Scanner Central Admin Server auch als Nachahmer festlegen.

Das Verfahren wird im Folgenden erläutert.

1 Stellen Sie sicher, dass WebSocket in IIS unter Windows aktiviert ist.

WICHTIG

Um die Funktion Gate Console zu nutzen, muss WebSocket in Windows aktiviert sein. In der folgenden Beschreibung wird Windows 10 als Beispiel verwendet.

- 1 Wählen Sie [Windows-Features aktivieren oder deaktivieren] unter [Programme und Features] in der [Systemsteuerung].
- 2 Klicken Sie auf [Internetinformationsdienste] → [World Wide Web-Dienste] → [Anwendungsentwicklungsfeatures] und wählen Sie [WebSocket-Protokoll].

Wenn Sie die Einstellungen ändern, um HTTPS für Kommunikation verwenden, kann es auf einigen Server-Betriebssystemen mehrere Minuten dauern, bis WebSocket startet.

2 Wählen Sie einen PaperStream Central Admin als Anführer aus

3 Festlegen der ausgewählten Instanz von PaperStream Central Admin als Anführer

→ [Festlegen von PaperStream Central Admin als Anführer \(Seite 79\)](#)

Wenn ein Nachahmer bei einem Anführer registriert wird, wird der Status des Nachahmers als "Nicht gemeldet" angezeigt.

4 Festlegen von PaperStream Central Admin oder Scanner Central Admin Server (der nicht als Anführer verwendet wird) als Nachahmer

→ [Festlegen von PaperStream Central Admin als Nachahmer \(Seite 81\)](#)

In diesem Abschnitt wird auch beschrieben, wie Sie Scanner Central Admin Server als Nachahmer festlegen.

5 Ausführen der folgenden Schritte, die Sie als Anführer festgelegt haben, in PaperStream Central Admin

- a Überprüfen Sie in der Nachahmer-Liste, ob der Status des Nachahmers als "Normal" angezeigt wird.
- b Wählen Sie in der Nachahmer-Liste den Nachahmer aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Die Nachahmer synchronisieren].

Die Informationen in der Nachahmer-Liste (auf der Seite des Anführers) werden aktualisiert, um mit dem Nachahmer synchronisiert zu werden.

Die Informationen zu den Scannern und Computern des Nachahmers werden auch im Fenster des Anführers angezeigt, sodass der Anführer diese ebenfalls überwachen und verwalten kann.

Siehe auch

[Hauptfunktionen \(Seite 12\)](#)

Festlegen von PaperStream Central Admin als Anführer

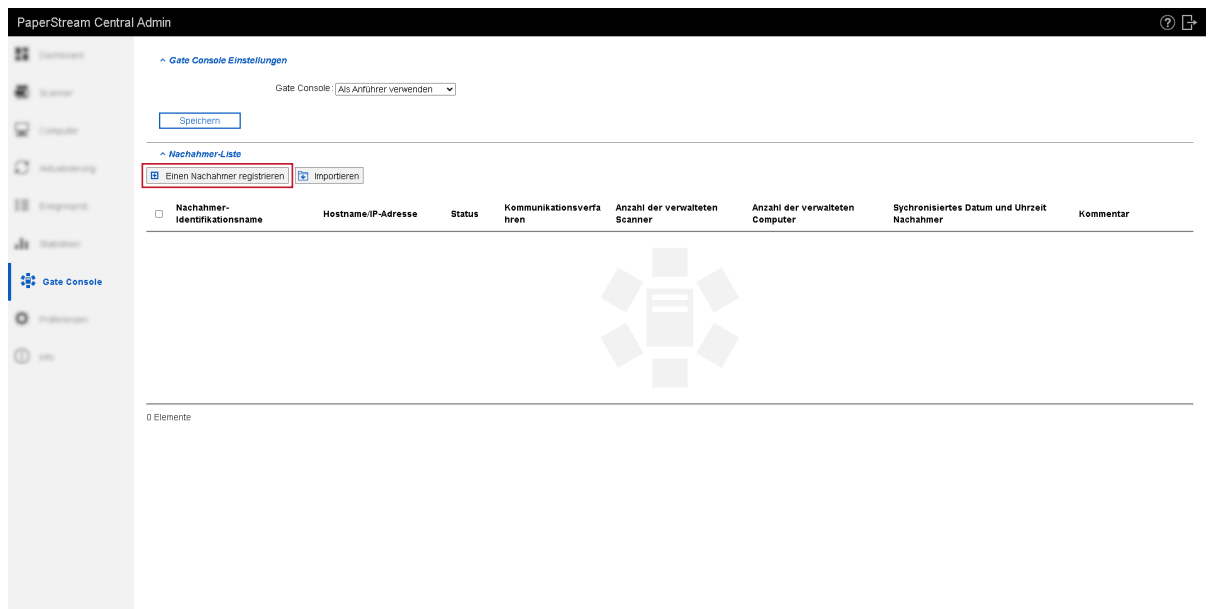
Legen Sie PaperStream Central Admin als Anführer fest und registrieren Sie dort Nachahmer.

- 1 Wählen Sie **[Als Anführer verwenden]** für **[Gate Console]** und klicken Sie auf die Schaltfläche **[Speichern]**.

➔ [\[Gate Console\] \(Seite 182\)](#)



- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Einen Nachahmer registrieren]**.

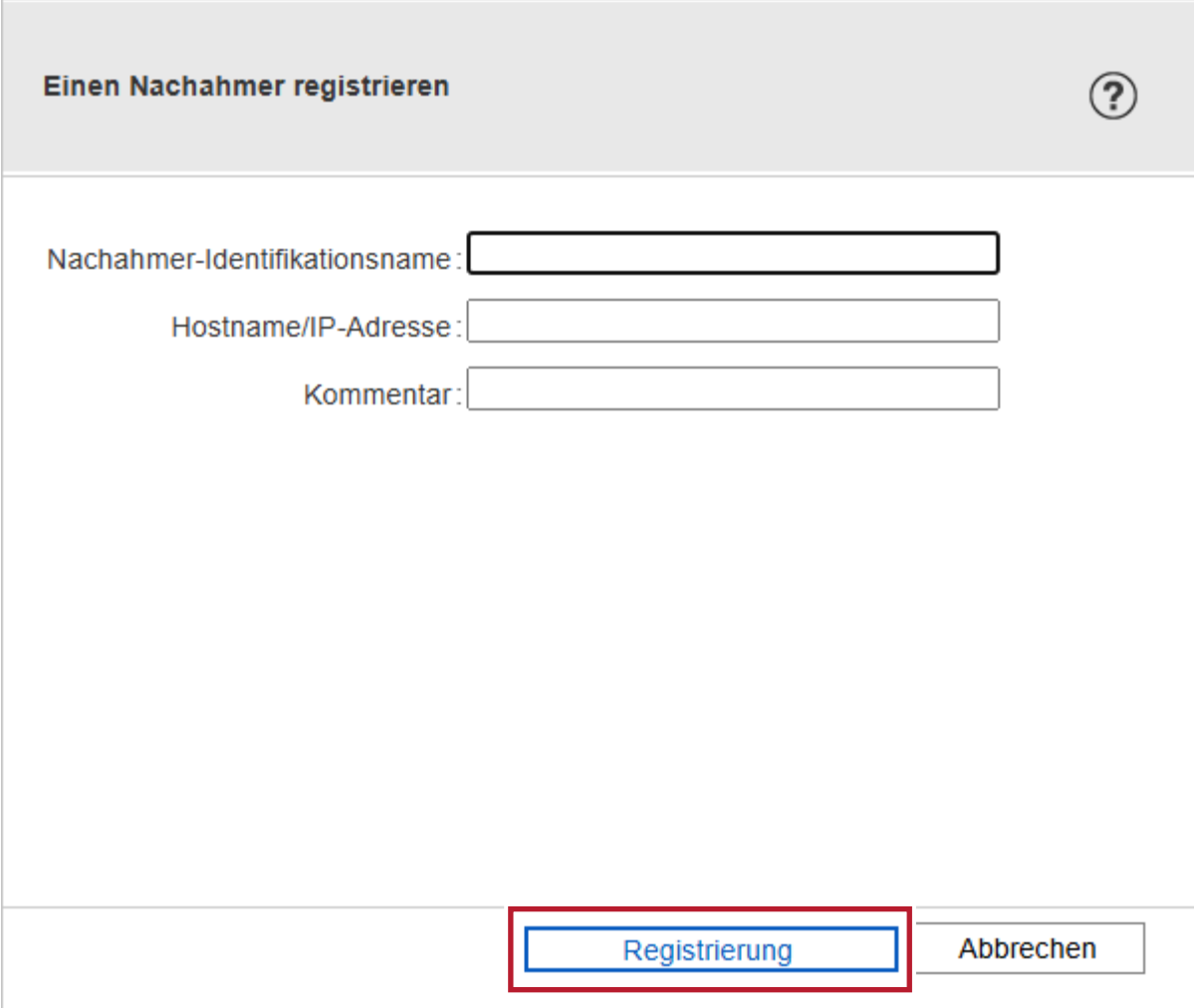


TIPP

Sie können mehrere Nachahmer gleichzeitig zu registrieren, indem Sie die Schaltfläche **[Importieren]** verwenden.

3 Legen Sie im Fenster [Einen Nachahmer registrieren] eine andere PaperStream Central Admin-Anwendung als Nachahmer fest und klicken Sie auf die Taste [Registrierung].

→ Fenster [Einen Nachahmer registrieren] (Seite 187)



Einen Nachahmer registrieren ⓘ

Nachahmer-Identifikationsname:

Hostname/IP-Adresse:

Kommentar:

Der Nachahmer wird registriert und in der Nachahmer-Liste angezeigt.

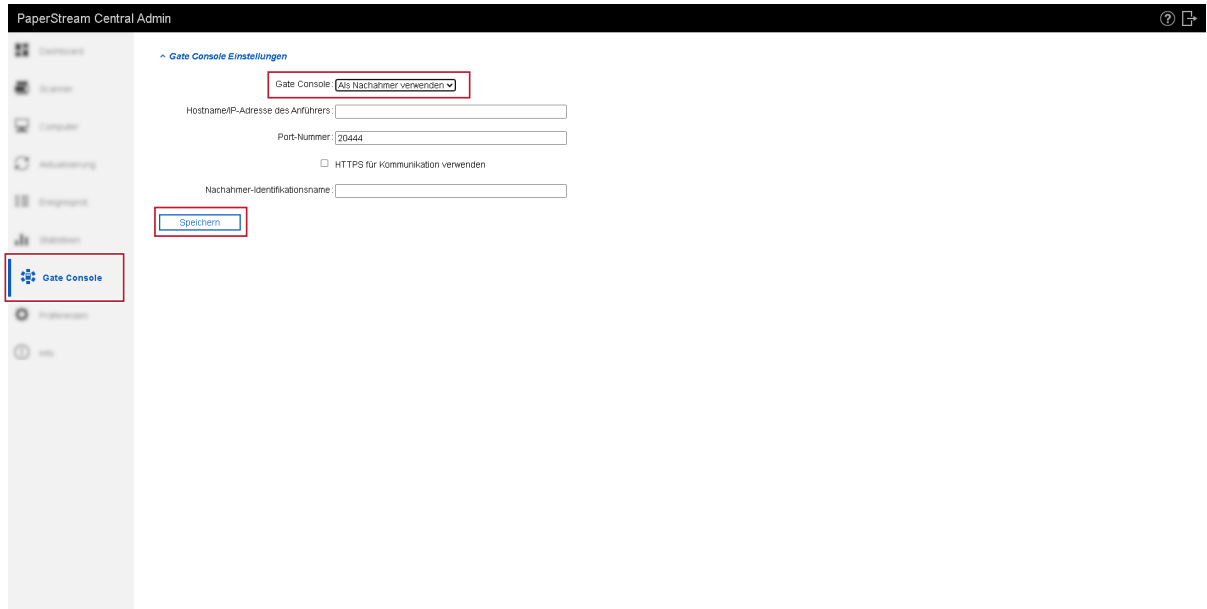
Siehe auch

[Verwalten der Nachahmer über einen Anführer \(Seite 92\)](#)

Festlegen von PaperStream Central Admin als Nachahmer

- 1 Wählen Sie [Als Nachahmer verwenden] für [Gate Console], legen Sie jede Option fest und klicken Sie auf die Schaltfläche [Speichern].

→ [Gate Console] (Seite 182)



TIPP

Sie können Scanner Central Admin Server als Nachahmer einrichten, indem Sie das folgende Verfahren befolgen.

- 1 Aktualisieren Sie Scanner Central Admin Server auf dem Computer, auf dem die Instanz von Scanner Central Admin Server, die Sie als Nachahmer einrichten möchten, installiert ist, indem Sie die aktuellste Version von der Website herunterladen.
- 2 Laden Sie die PaperStream Central Admin Server Option von der Website herunter und entpacken Sie die ZIP-Datei.
- 3 Führen Sie PSCA_ServerOption.exe aus, um die PaperStream Central Admin Server Option zu installieren.
- 4 Melden Sie sich über Scanner Central Admin Console bei Scanner Central Admin Server an.
- 5 Wählen Sie [Als Nachahmer verwenden] aus der Dropdown-Liste für die Funktion Gate Console in [Gate Console-Einstellungen] des Fensters [Scanner Central Admin Servereinstellungen (Allgemeine Einstellungen)].
- 6 Legen Sie den Namen des Hosts und andere Optionen fest und speichern Sie.

Nutzung

In diesem Abschnitt wird die Nutzung von PaperStream Central Admin beschrieben.

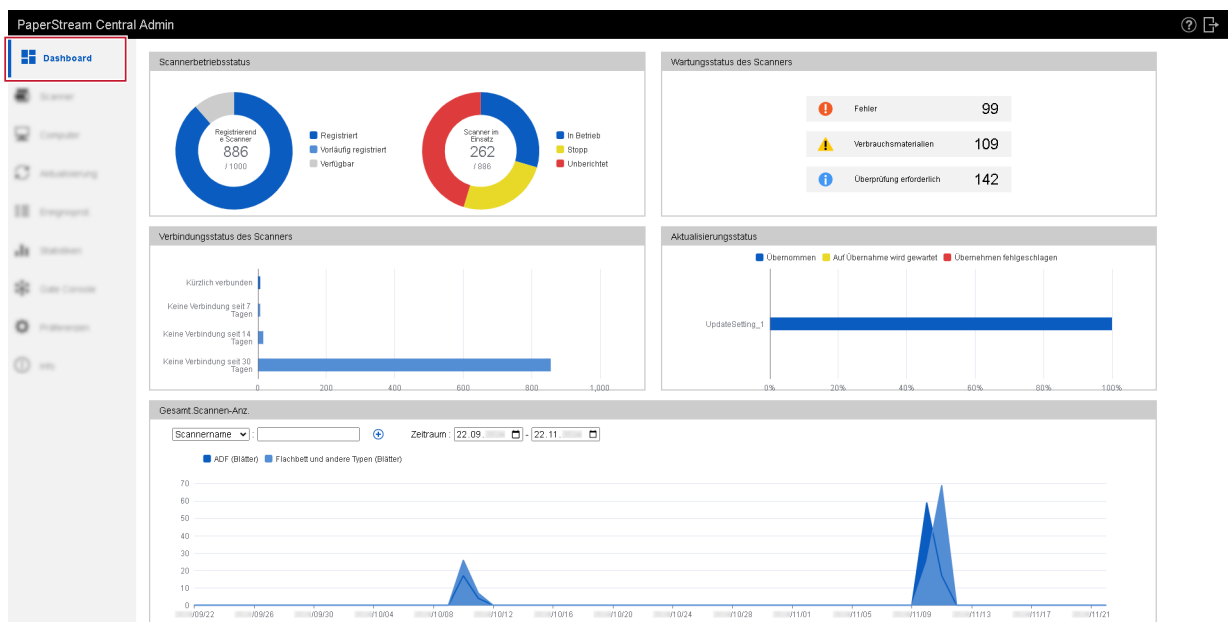
TIPP

Wenn Ihr Browser die Daten nicht richtig anzeigt oder verarbeitet, kann es helfen, den Cache Ihres Browsers zu löschen.

Überprüfen des Status von Scannern im Dashboard

Überwachen Sie die Scanner in dem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Dashboard] klicken.

Die Informationen zu Scannerbetriebsstatus, Wartungsstatus, Verbindungsstatus, Aktualisierungsstatus und der Gesamtzahl der gescannten Blätter können in einem einzigen Fenster überprüft werden. Wenn Scanner gefunden werden, bei denen Verbrauchsmaterialien ausgetauscht werden müssen, bei denen ein Fehler vorliegt oder die eine Verwaltung benötigen, ergreifen Sie die entsprechenden Maßnahmen für diese Scanner. Ausführliche Informationen dazu, wie Sie für diese Scanner die erforderlichen Maßnahmen ergreifen, finden Sie im Bedienungshandbuch für Ihren Scanner.



Siehe auch

[\[Dashboard\] \(Seite 98\)](#)

Verwalten der Scanner

Verwalten Sie die Scanner in einem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Scanner] klicken. Scanner können verwaltet werden, indem Scannereinstellungen hinzugefügt, geändert oder gelöscht werden. Weiterhin können Sie die Scannereinstellungen der einzelnen Scannermodelle, die Version der Firmware/der Scanner sowie andere Details einsehen.

"Scannerkonfiguration" ist eine Information, die zur Identifizierung von Scannern in PaperStream Central Admin verwendet wird, wenn Scanner in PaperStream Central Admin registriert werden.

Ein Satz Scannerkonfigurationen kann einer Gruppe zugewiesen werden. Indem Sie zum Beispiel Scanner nach Abteilungen ordnen, können die einzelnen Abteilungen ihre Scanner selbst aktualisieren.

Durch die Registrierung von Scannern in PaperStream Central Admin wird die Scannerkonfiguration automatisch zur Scannerliste hinzugefügt.

The screenshot displays the 'PaperStream Central Admin' interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu. The main area shows a table of scanners with columns: Scannername, Seriennummer, Status, Modell, Schnittstelle, IP-Adresse, Verknüpfungsmethode, Computername, Kommentar, and Gruppe. A toolbar above the table contains buttons for 'Scanner-Suche', 'Export', 'Scannerdetails', 'Bearbeiten', 'Löschen', 'Fehler Löschen', 'Ereignisprotokoll', 'Seriennummern-Registrierung', and 'Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente'. A sidebar on the left has a 'Scanner' menu item highlighted. The table shows several scanner entries, with one selected. A pagination bar at the bottom indicates '2,000 Elemente (1 - 10 Elemente)'.

1 Suchen und Registrieren von Scannern

Suchen Sie in der Dropdown-Liste [Scanner-Suche/IP-Adressen-Suche] nach nicht registrierten Scannern, die mit einem Netzwerk verbunden sind, und registrieren Sie sie bei PaperStream Central Admin.

- ➔ [Registrieren eines Scanners \(Betrieben mit direkter Verbindung\) \(Seite 45\)](#)
- ➔ [Fenster \[Scanner-Suche\] \(Seite 109\)](#)

2 Exportieren von Informationen in der Scannerliste

Exportieren Sie die in der Scannerliste angezeigten Informationen mit der Schaltfläche [Exportieren] in eine Datei.

3 Anzeigen der Scannerdetails

Wählen Sie den Namen eines Scanners in der Scannerliste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Scannerdetails], um die Details des Scanners anzuzeigen.

→ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

4 Bearbeiten der Scanner-Konfigurationsinformationen

Wählen Sie den Namen eines Scanners in der Scannerliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Bearbeiten], um die Scanner-Konfigurationsinformationen zu bearbeiten.

→ [Fenster \[Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten\] \(Seite 114\)](#)

5 Entfernen von Scannern

Wählen Sie den Namen eines Scanners in der Scannerliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Entfernen], um ein Bestätigungsfenster anzuzeigen, in dem Sie den Scanner entfernen können.

6 Löschen von Fehleranzeigen

Wenn in der Scannerliste unter [Status] eine Fehleranzeige angezeigt wird, wählen Sie den Namen des Scanners aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Fehler Löschen], um die Fehleranzeige zu löschen. Beheben Sie zunächst die Probleme am Scanner und löschen Sie dann die Fehleranzeige.

7 Anzeige von Scannerereignissen

Wählen Sie einen Scannernamen in der Scannerliste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Ereignisprotokoll], um die Details der Ereignisse anzuzeigen.

8 Registrieren der Seriennummern der Scanner

Wenn Sie die von PaperStream Central Admin verwalteten Scanner einschränken möchten, registrieren Sie die Seriennummern der Scanner über die Taste [Seriennummern-Registrierung].

Wenn Sie die Funktion Gate Console als Anführer verwenden, können Sie die vom Anführer und den Nachahmern verwalteten Scanner einschränken.

→ [Fenster \[Seriennummernregistrierung\] \(Seite 118\)](#)

9 Entfernen unnötiger doppelter Scanneranmeldungen

Wenn ein Scanner doppelt registriert ist, kann die Taste [Doppelte Registrierungen löschen] verwendet werden, um unnötige doppelte Scannerregistrierungen zu entfernen.

10 Bearbeiten der Scannergruppen

Bearbeiten Sie mit PaperStream Central Admin verwaltete Scannergruppen über die Taste [Gruppe bearbeiten].

➔ [Fenster \[Gruppe bearbeiten\] \(Seite 116\)](#)

11 Ändern der Anzeigeelemente in der Scannerliste

Ändern Sie die in der Scannerliste anzuzeigenden Elemente und deren Reihenfolge mit der Schaltfläche [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente].

➔ [Fenster \[Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente\] \(Seite 117\)](#)

Siehe auch

[\[Scanner\] \(Seite 101\)](#)

Verwalten von Computern

Verwalten Sie Informationen zu Computern in einem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Computer] klicken.

The screenshot shows the 'PaperStream Central Admin' interface. The main content area displays a table of computer records. The table has the following columns: Computername, IP-Adresse, Scannername, Seriennummer, Modell, Schnittstelle, Kommentar, Gruppe, and Aktualisierungsstatus. The first row is selected. Above the table, there are several action buttons: Export, Computerdetails, Bearbeiten, Löschen, Ereignisprotokoll, Doppelte Registrierungen löschen, Gruppe bearbeiten, and Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente. The left sidebar contains a navigation menu with 'Computer' selected. The top of the interface has a search bar and a 'Erweiterte Suche' dropdown.

1 Exportieren von Informationen in der Computerliste

Exportieren Sie die in der Computerliste angezeigten Informationen mit der Schaltfläche [Exportieren] in eine Datei.

2 Anzeigen der Computerdetails

Wählen Sie einen Computernamen in der Computerliste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Computerdetails], um die Details des Computers anzuzeigen.

➔ [Fenster \[Computerdetails\] \(Seite 124\)](#)

3 Bearbeiten der Computer-Konfigurationsinformationen

Wählen Sie einen Computernamen in der Computerliste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Bearbeiten], um die Computer-Konfigurationsinformationen zu bearbeiten.

➔ [Fenster \[Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten\] \(Seite 126\)](#)

4 Entfernen von Computern

Wählen Sie einen Computernamen in der Computerliste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Entfernen], um ein Bestätigungsfenster anzuzeigen, in dem Sie den Computer entfernen können.

5 Anzeige von Computerereignissen

Wählen Sie einen Computernamen in der Computerliste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Ereignisprotokoll], um die Details der Ereignisse anzuzeigen.

6 Entfernen unnötiger doppelter Computeranmeldungen

Wenn ein Computer doppelt registriert ist, kann die Taste [Doppelte Registrierungen löschen] verwendet werden, um unnötige doppelte Computerregistrierungen zu entfernen.

7 Bearbeiten von Computergruppen

Bearbeiten Sie mit PaperStream Central Admin verwaltete Computergruppen über die Taste [Gruppe bearbeiten].

→ [Fenster \[Gruppe bearbeiten\] \(Seite 116\)](#)

8 Ändern der Anzeigeelemente in der Computerliste

Ändern Sie die in der Computerliste anzuzeigenden Elemente und deren Reihenfolge mit der Schaltfläche [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente].

→ [Fenster \[Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente\] \(Seite 117\)](#)

Siehe auch

[\[Computer\] \(Seite 120\)](#)

Verwaltung von Aktualisierungsinformationen

Verwalten Sie die Informationen zu Aktualisierungen in dem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Aktualisierung] klicken.

The screenshot shows the 'PaperStream Central Admin' interface. The top navigation bar includes a search bar and a toolbar with buttons for 'Erstellen', 'Bearbeiten', 'Kopieren', 'Löschen', 'Aktualisierungsstatus', and 'Aktualisierung erneut versuchen'. The main content area displays a table of update information. The table has the following columns: 'Namensaktualisierung', 'Gruppe', 'Zeit für das Anwenden', 'Zu übernehmen', 'Übernommen', 'Auf Übernahme wird gewartet', and 'Übernehmen fehlgeschlagen'. The first row is selected and shows 'Übernahme 1', 'Übernahme 1', '0:00', '69', '9', '49', and '31'. The 'Aktualisierung' menu item is highlighted in the left sidebar.

1 Erstellen der Informationen für die neue Aktualisierung

Erstellen Sie die Aktualisierungsinformationen, die für den Scanner und den Computer übernommen werden sollen, mit der Schaltfläche [Erstellen].

- ➔ [Erstellen von Aktualisierungsinformationen \(Seite 52\)](#)
- ➔ [Registerkarte \[Zu übernehmen\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 130\)](#)

2 Bearbeiten der Aktualisierungsinformationen

Wählen Sie einen Namen der Aktualisierung in der Aktualisierungsliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Bearbeiten], um die Aktualisierungsinformationen zu bearbeiten.

- ➔ [Registerkarte \[Zu übernehmen\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 130\)](#)

3 Kopieren der Aktualisierungsinformationen

Wählen Sie einen Namen der Aktualisierung in der Aktualisierungsliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Kopieren], um eine weitere Aktualisierungsinformation auf der Grundlage der ausgewählten Aktualisierungsinformationen zu erstellen.

→ Registerkarte [Zu übernehmen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 130)

4 Löschen der Aktualisierungsinformationen

Wählen Sie den Namen einer Aktualisierung in der Aktualisierungsliste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Entfernen], um ein Bestätigungsfenster anzuzeigen, in dem Sie die Aktualisierungsinformationen löschen können.

5 Überprüfen des Status der Übernahme der Aktualisierungsinformationen

Wählen Sie den Namen einer Aktualisierung in der Aktualisierungsliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Aktualisierungsstatus], um den Status der Übernahme der Aktualisierungsinformationen zu überprüfen.

→ Fenster [Aktualisierungsstatus] (Seite 176)

6 Benachrichtigen von Scannern über die zu übernehmenden Aktualisierungsinformationen (für fi-8040/SP-2240N/SP-2230N mit Direktanschluss)

Wählen Sie einen Namen der Aktualisierung in der Aktualisierungsliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Aktualisierung erneut versuchen], um die Scanner über die Aktualisierungsinformationen zu informieren und mit dem Übernehmen zu beginnen.

7 Festlegen der Reihenfolge, in der die Aktualisierungen übernommen werden

Wenn es mehrere Aktualisierungsinformationen für eine einzelne Scannergruppe oder Computergruppe gibt, kann die Taste [Reihenfolge für die Übernahme] verwendet werden, um die Reihenfolge festzulegen, in der die Aktualisierungen übernommen werden.

→ Fenster [Reihenfolge für die Übernahme] (Seite 175)

8 Bearbeiten von Scanner- und Computergruppen

Bearbeiten Sie Scanner- und Computergruppen, die mit PaperStream Central Admin verwaltet werden, über die Taste [Gruppe bearbeiten].

→ Fenster [Gruppe bearbeiten] (Seite 116)

Siehe auch

[Aktualisierung] (Seite 127)

Überprüfen der Ereignisprotokolle

Verwalten Sie die Ereignisprotokolle in einem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Ereignisprot.] klicken.

The screenshot shows the 'PaperStream Central Admin' interface. On the left sidebar, the 'Ereignisprot.' menu item is highlighted with a red box and a callout '3'. At the top of the main content area, there are three buttons: 'Protokoll löschen' (callout '1'), 'Export' (callout '2'), and 'Details' (callout '3'). Below these buttons is a table with the following columns: 'Datum/Zeit', 'Ursprung', 'Typ', 'Nachahmer-Identifikationsname', and 'Meldung'. The table contains several rows of event log entries. At the bottom of the table, there is a pagination control showing '46 Elemente (1 - 10 Elemente)' and a page number '1'.

1 Löschen von Ereignisprotokollen

Wenn Sie auf die Taste [Protokoll löschen] klicken, wird ein Bestätigungsfenster angezeigt, in dem Sie alle in der Ereignisprotokoll-Liste angezeigten Ereignisprotokolle löschen können.

2 Ereignisprotokolle in eine Datei exportieren

Exportieren Sie alle in der Ereignisprotokollliste angezeigten Ereignisprotokolle über die Schaltfläche [Exportieren] in eine Datei.

3 Anzeigen der Details der Ereignisprotokolle

Wählen Sie ein Ereignisprotokoll in der Ereignisliste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Details], um die Details des Ereignisprotokolls anzuzeigen.

➔ [Fenster \[Ereignisdetails\] \(Seite 179\)](#)

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

Überprüfen statistischer Informationen

Verwalten Sie die statistischen Informationen in einem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Statistiken] klicken.

The screenshot shows the 'PaperStream Central Admin' interface. On the left sidebar, the 'Statistiken' menu item is highlighted with a red box and labeled '1'. The main content area displays a table of scanner statistics. The table has the following columns: Scannername, Gruppen-name, Modell, Serien-nummer, Nachahmer-identifikationsname, Gesamt (Blätter), ADF (Blätter), Flachbett und andere Typen (Blätter), Kommentar, and Status. The 'Export' button is highlighted with a red box and labeled '2'. The 'Details' button is also highlighted with a red box.

1 Exportieren statistischer Informationen

Exportieren Sie alle statistischen Informationen, die in der Liste der Statistiken angezeigt werden, mit der Schaltfläche [Exportieren] in eine Datei.

2 Anzeigen der Details der statistischen Informationen

Wählen Sie einen Scanner in der Liste der Statistiken aus und klicken Sie auf die Taste [Details], um die Details des Scanners anzuzeigen.

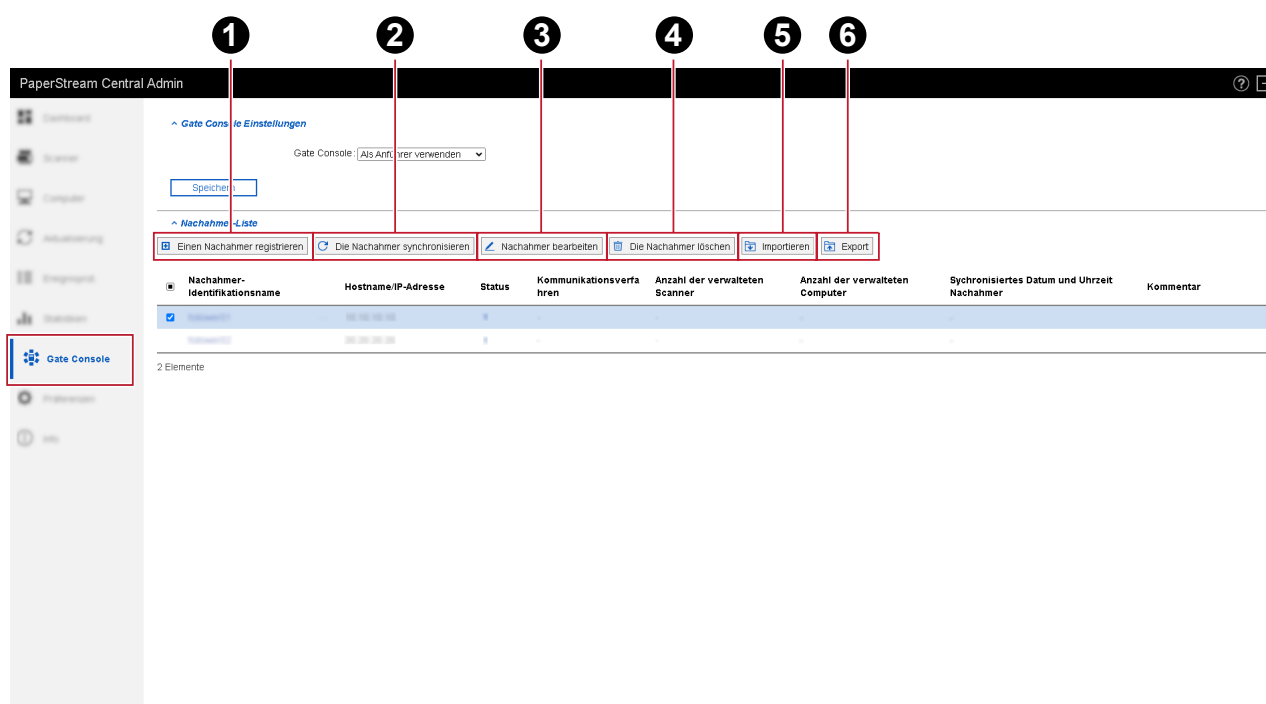
➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Siehe auch

[\[Statistiken\] \(Seite 180\)](#)

Verwalten der Nachahmer über einen Anführer

Wenn PaperStream Central Admin als Anführer verwendet wird, um mehr als 1000 Scanner zu überwachen, verwalten Sie die Nachahmer in einem Fenster, das angezeigt wird, wenn Sie auf das Menü [Gate Console] klicken.



1 Registrierung von Nachahmern

Registrieren Sie die Instanz von PaperStream Central Admin, die Sie zu Ihrem Nachahmer machen möchten, über die Taste [Einen Nachahmer registrieren].

➔ [Fenster \[Einen Nachahmer registrieren\] \(Seite 187\)](#)

2 Auffordern der Nachahmer zur Synchronisierung von Daten

Fordern Sie die Instanz von PaperStream Central Admin, die als Nachahmer registriert ist, über die Taste [Die Nachahmer synchronisieren] auf, Daten zu synchronisieren.

3 Bearbeitung der Nachahmer-Informationen

Wählen Sie den Nachahmer-Identifikationsnamen in der Nachahmer-Liste und klicken Sie auf die Schaltfläche [Nachahmer bearbeiten], um die Nachahmer-Informationen zu bearbeiten.

➔ [Fenster \[Nachahmer bearbeiten\] \(Seite 188\)](#)

4 Entfernen von Nachahmern

Wählen Sie den Nachahmer-Identifikationsnamen in der Nachahmer-Liste aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Die Nachahmer löschen], um ein Bestätigungsfenster anzuzeigen, in dem Sie den Nachahmer entfernen können.

5 Registrierung von mehreren Nachahmern gleichzeitig

Importieren Sie Dateien, um mehrere Nachahmer gleichzeitig zu registrieren, indem Sie die Schaltfläche [Importieren] verwenden.

6 Exportieren der Nachahmer-Informationen

Exportieren Sie die Nachahmer-Informationen über die Schaltfläche [Exportieren] in eine Datei.

Siehe auch

[\[Gate Console\] \(Seite 182\)](#)

Fenster

In diesem Abschnitt werden die Elemente in den einzelnen Fenstern beschrieben.

TIPP

Wenn Ihr Browser die Daten nicht richtig anzeigt oder verarbeitet, kann es helfen, den Cache Ihres Browsers zu löschen.

● Fensterkomponenten

In der folgenden Beschreibung wird das Fenster [\[Scanner\]](#) (Seite 101) als Beispiel verwendet.

The screenshot shows the PaperStream Central Admin interface. The top navigation bar (1) contains a search bar (4), a help icon (2), and a logout icon (3). Below the search bar is a row of action buttons (5) including 'Scanner-Suche', 'Export', 'Scannerdetails', 'Bearbeiten', 'Löschen', 'Fehler Löschen', 'Ereignisprotokoll', and 'Seriennummern-Registrierung'. The main content area displays a table of scanner data (6) with columns for Scannername, Seriennummer, Status, Modell, Schnittstelle, IP-Adresse, Verknüpfungsmethode, Computername, Kommentar, and Gruppe. A row in the table is highlighted (7). The table footer (8) shows '2.000 Elemente (1 - 10 Elemente)' and a pagination control.

1 Menü

Weitere Informationen finden Sie unter [Menü](#) (Seite 96).

Um das Fenster zu aktualisieren, klicken Sie erneut auf den Menüpunkt des Fensters, das Sie gerade betrachten.

2 Hilfe

Zeigt eine Erläuterung zu dem Fenster an, das derzeit angezeigt wird.

3 Abmelden

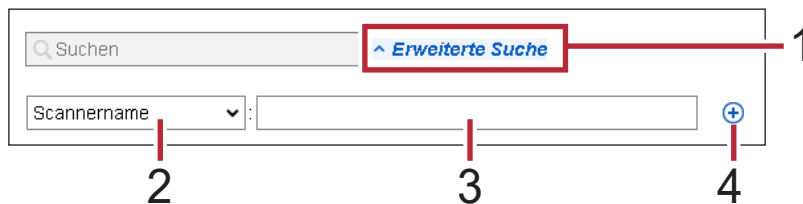
Meldet sich bei PaperStream Central Admin ab.

4 Suchfeld

Geben Sie eine Suchzeichenfolge ein, und drücken Sie die [Eingabetaste]. Daraufhin werden alle Inhalte in der Liste durchsucht.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein. Für die Suche können keine Platzhalterzeichen verwendet werden.

Wenn Sie auf [Erweiterte Suche] klicken, können Sie zu jedem Element in der Liste eine Suchbedingung vorgeben.



- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Erweiterte Suche].
- 2 Wählen Sie aus der Dropdown-Liste einen Elementnamen aus der Liste im Fenster aus.
- 3 Geben Sie eine Suchzeichenfolge in das Suchfeld ein.
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [+].
Die Spalte mit dem aus der Liste ausgewählten Elementnamen wird durchsucht.

TIPP

- Zu einem Element kann immer nur eine einzige Bedingung vorgegeben werden.
- Um die Suchbedingung zu entfernen, klicken Sie auf die Schaltfläche [-] der hinzugefügten Bedingung.
- Eine Suche anhand des Suchfelds und eine Suche mittels [Erweiterte Suche] können nicht gleichzeitig ausgeführt werden. Eine Suche mittels [Erweiterte Suche] hat die höhere Priorität.

5 Bedienungsschaltflächen

Sie können die angezeigte Liste über diese Schaltflächen bedienen. Nur Zeilen, deren Kontrollkästchen in der Liste aktiviert sind, können bedient werden.

6 Liste

Listet die registrierten Elemente auf.

7 Schaltfläche [...]

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen aktiviert ist.

Wenn Sie auf die Schaltfläche [...] klicken, werden die Menüs angezeigt, die für diese Position verwendet werden können.

8 Kontrollkästchen

Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Ziele, bevor Sie auf die jeweilige Bedienungsschaltfläche klicken, um eine Bedienung für sie durchzuführen.

● Menü

[Dashboard] (Seite 98)

Zeigt den Betriebsstatus und den Wartungsstatus von Scannern an.

[Scanner] (Seite 101)

Zeigt Informationen für Scanner an, die mit direkter Verbindung oder mit Agent betrieben werden.

[Computer] (Seite 120)

Zeigt Informationen für Computer an, die mit Agent betrieben werden.

[Aktualisierung] (Seite 127)

Wird zum Konfigurieren von Einstellungen für die Übernahme von Aktualisierungen auf Scannern und Computern sowie zum Überprüfen von Aktualisierungsstatus verwendet.

[Ereignisprot.] (Seite 178)

Zeigt die Ereignisausgaben von PaperStream Central Admin an.

[Statistiken] (Seite 180)

Zeigt die statistischen Informationen der Scanner an.

[Gate Console] (Seite 182)

Dient zur Konfiguration der Einstellungen für die Funktion Gate Console.

[Präferenzen] (Seite 189)

Wird verwendet, um die Präferenzen für PaperStream Central Admin festzulegen.

[Info] (Seite 205)

Zeigt die Version von PaperStream Central Admin an.

Anmelden-Fenster

Geben Sie einen Namen und ein Kennwort ein, um sich bei PaperStream Central Admin anzumelden.

Benutzername

Geben Sie einen Benutzernamen ein, um sich bei PaperStream Central Admin anzumelden.
Der Standardwert ist "admin".

Kennwort

Geben Sie ein Kennwort für die Anmeldung bei PaperStream Central Admin ein.

Der Standardwert ist "password".

Schaltfläche [Anmeldung]

Meldet sich bei PaperStream Central Admin mit dem von Ihnen eingegebenen Benutzernamen und Kennwort an.

[Dashboard]

Zeigen Sie Scannerstatus wie Betriebsstatus, Wartungsstatus, Verbindungsstatus und Aktualisierungsstatus sowie Informationen über die Gesamtanzahl der gescannten Blätter an.

Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, lesen Sie auch [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).

Scannerbetriebsstatus

Zeigt den Betriebsstatus von verwalteten Scannern an.

Wenn Sie den Mauszeiger über die Grafik bewegen, wird die entsprechende Anzahl von Scannern angezeigt.

Klicken Sie auf die Grafik, um das Fenster [Scanner] anzuzeigen, in dem Sie Details überprüfen können.

- **Registrierende Scanner**

Zeigt den Registrierungsstatus von Scannern an.

[Anzahl registrierender Scanner/maximale Anzahl registrierbarer Scanner] wird in der Mitte der Grafik angezeigt.

- **Registriert**

Zeigt die Anzahl der mit PaperStream Central Admin registrierten Scanner an.

- **Vorläufig registriert**

Zeigt die Anzahl der mit PaperStream Central Admin vorläufig registrierten Scanner an.

Der Status "Vorläufig registriert" bedeutet, dass die Scanner vom Fenster [Scanner-Suche] durchsucht und registriert wurden, aber noch keine Kommunikation mit diesen Scannern hergestellt wurde.

- **Verfügbar**

Zeigt die verbleibende Anzahl von Scannern an, die mit PaperStream Central Admin registriert werden können.

- **Scanner im Einsatz**

Zeigt den Betriebsstatus von Scannern an.

[Anzahl Scanner im Einsatz/Anzahl registrierender Scanner] wird in der Mitte der Grafik angezeigt.

- **In Betrieb**

Zeigt die Anzahl der aktuell in Betrieb befindlichen Scanner an.

Wenn Scanner mit PaperStream NX Manager verbunden sind, werden Scanner, die vom PaperStream NX Manager abgemeldet sind, ebenfalls in die Anzahl der derzeit in Betrieb befindlichen Geräte einbezogen.

- **Stopp**

Zeigt die Anzahl der aktuell ausgeschalteten Scanner an.

- **Nicht gemeldet**

Zeigt die Anzahl der Scanner an, deren Betriebsstatus nicht gemeldet ist.

Wartungsstatus des Scanners

Zeigt die Anzahl der Wartung erfordernden Scanner an.

Klicken Sie auf jedes Symbol oder jede Anzahl von Scanner, um das Fenster [Scanner] anzuzeigen, in dem Sie Details überprüfen können.

Fehler

Zeigt die Anzahl der Scanner an, bei denen ein Fehler aufgetreten ist.

Verschleißteile

Zeigt die Anzahl der Scanner an, deren Verschleißteile ihre Nennlebensdauer bald erreichen werden oder bereits überschritten haben.

Überprüfung erforderlich

Zeigt die Anzahl der Scanner an, die gereinigt werden müssen oder bei denen ein Papierstau aufgetreten ist oder das Auftreten von Mehrfacheinzügen den vorgegebenen Grenzwert überschritten hat.

Verbindungsstatus des Scanners

Zeigt den Status der Verbindung zwischen den Scannern und PaperStream Central Admin an. Wenn Sie den Mauszeiger über die Grafik bewegen, wird die entsprechende Anzahl von Scannern angezeigt.

Klicken Sie auf die Grafik, um das Fenster [Scanner] anzuzeigen, in dem Sie Details überprüfen können.

Aktualisierungsstatus

Zeigt den Status der Übernahme von Aktualisierungen an.

Die Aktualisierungsnamen werden in der gleichen Reihenfolge angezeigt wie in der Aktualisierungsliste im Fenster [Aktualisierung] hinzugefügt.

Wenn Sie den Mauszeiger über die Grafik bewegen, wird die entsprechende Nummer von Scannern oder Computern angezeigt.

Klicken Sie auf die Grafik, um das Fenster [Aktualisierungsstatus] anzuzeigen, in dem Sie Details überprüfen können.

- **Übernommen**
Zeigt die Nummer der Scanner oder Computer an, auf die die Aktualisierungen übernommen wurden.
- **Auf Übernahme wird gewartet**
Zeigt die Nummer der Scanner oder Computer an, bei denen auf Übernahme der Aktualisierungen gewartet wird.
- **Übernehmen fehlgeschlagen**
Zeigt die Nummer der Scanner oder Computer an, bei denen die Übernahme der Aktualisierungen fehlgeschlagen ist.

Gesamt.Scannen-Anz.

Zeigt die Gesamtanzahl der Blätter, die von den einzelnen Scannern gescannt wurden, gemäß den angegebenen Filterbedingungen und/oder dem angegebenen Zeitraum nach Datum an.

Zeigt standardmäßig Informationen für den letzten Monat an.

Wenn Sie den Mauszeiger über die Grafik bewegen, werden Details der Anzahl der gescannten Blätter angezeigt. Die Gesamtanzahl von Blättern, die anderweitig als mit dem ADF gescannt wurden, wird unter [Flachbett oder andere Typen] angezeigt.

Klicken Sie auf die Grafik, um das Fenster [Statistiken] anzuzeigen, in dem Sie Details überprüfen können.

Filterbedingungen

Geben Sie Filterbedingungen für Scanner an.

- Wählen Sie aus der Dropdown-Liste ein Element aus, nach dem die Scanner gefiltert werden sollen.

Filterbedingungen können für jedes ausgewählte Element angegeben werden.

Für [Scannername] und [Kommentar] können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden. Zwischen Groß- und Kleinschreibung wird nicht unterschieden.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche [+] button, um eine Filterbedingung hinzuzufügen und die Gesamtanzahl von Blättern anzuzeigen, die gemäß der angegebenen Bedingung gescannt wurden.

TIPP

- Zu einem Element kann immer nur eine einzige Bedingung vorgegeben werden.
- Um eine Filterbedingung zu entfernen, klicken Sie auf die Schaltfläche [-] für eine Bedingung, die hinzugefügt wurde.

Zeitraum

Geben Sie den Zeitraum an. Ein Wert zwischen dem Datum vor einem Jahr und dem aktuellen Datum kann angegeben werden.

[Scanner]

Zeigen Sie die Scannerinformationen an.

Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, lesen Sie auch [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).

Dropdown-Liste [Scanner-Suche/IP-Adressen-Suche]

Suchen Sie nach Scannern, die noch nicht bei PaperStream Central Admin registriert wurden. Verwenden Sie die Dropdown-Liste, um [Scanner-Suche] und [IP-Adressen-Suche] umzuschalten und das Fenster [Scanner-Suche] anzuzeigen, das für Ihren Zweck geeignet ist.

➔ [Fenster \[Scanner-Suche\] \(Seite 109\)](#)

- **Scanner-Suche**

Wählen Sie diese Option, um nach Scannern im gleichen Subnetz zu suchen.

- **IP-Adressen-Suche**

Wählen Sie diese Option, um nach Scannern zu suchen, indem Sie den IP-Adressbereich angeben.

Wenn Sie nach Scannern suchen, die mit einem anderen Subnetz verbunden sind, geben Sie den IP-Adressbereich ein, um nach ihnen zu suchen.

Taste [Exportieren]

Exportiert die in der Scannerliste angezeigten Informationen in eine CSV-Datei.

Ausführliche Informationen zu einer CSV-Datei finden Sie unter [Scannerkonfiguration-Dateiformat \(Seite 277\)](#).

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Exportvorgang wird angezeigt.

TIPP

Wenn HTTPS für die Kommunikation mit einem Browser für PaperStream Central Admin verwendet wird, deaktivieren Sie das folgende Kontrollkästchen vorübergehend, um die Datei zu exportieren. [Systemsteuerung] → [Internetoptionen] → Registerkarte [Detaileinstellungen] → [Verschlüsselte Seiten nicht auf dem Datenträger speichern] unter [Sicherheit]

Schaltfläche [Scannerdetails]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Details der Scanner anzuzeigen.

Das Fenster [Scannerdetails] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Scannerliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Bearbeiten]

Bearbeiten Sie die Scanner-Konfigurationsinformationen.

Das Fenster [Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten] wird für den ausgewählten Scanner angezeigt.

➔ [Fenster \[Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten\] \(Seite 114\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Scannerliste ausgewählt ist.

Taste [Entfernen]

Entfernt den Scanner, der verwaltet wird.


Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Scannerliste ausgewählt ist.


WICHTIG



Kann der Scanner sowohl mit Direktverbindung als auch mit Agent betrieben werden, so hat die Direktverbindung Vorrang. Nach dem Entfernen eines Scanners, der betrieben mit direkter Verbindung wurde, kann der Scanner nicht mehr betrieben mit SCA Agent und bei PaperStream Central Admin registriert werden.

Wenn Sie die Verknüpfungsmethode des Scanners'von Direktverbindung zu Agent ändern, deaktivieren Sie die Verknüpfung mit PaperStream Central Admin in den Einstellungen des Scanners'und verwenden Sie dann PaperStream Central Admin Agent , um die Verknüpfung mit PaperStream Central Adminwiederherzustellen.

Schaltfläche [Fehler Löschen]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um  (Fehler) zu löschen, das unter [Status] in der Scannerliste angezeigt wird.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen für den Scanner, bei dem  (Fehler) unter [Status] angezeigt wird, aktiviert ist.

Wenn  (Fehler) unter [Status] in der Scannerliste angezeigt wird, kann die Übernahme der Aktualisierungen auf dem Scanner erst dann fortgesetzt werden, nachdem  (Fehler) gelöscht wurde.

TIPP

Beheben Sie die Probleme am Scanner, bevor Sie  (Fehler) löschen.

Schaltfläche [Ereignisprotokoll]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Scannerereignisse anzuzeigen.

Das Fenster [Ereignisprot.] wird angezeigt, wobei die Anzeige auf die Ereignisse des entsprechenden Scanners beschränkt ist.

➔ [\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

Schaltfläche [Seriennummern-Registrierung]

Dient zur Registrierung von Scanner-Seriennummern, damit nur Scanner mit registrierten Seriennummern mit PaperStream Central Admin verbunden werden können.

Das Fenster [Seriennummern-Registrierung] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Seriennummernregistrierung\] \(Seite 118\)](#)

Taste [Doppelte Registrierungen löschen]

Entfernt unnötige doppelte Scannerregistrierungen, wenn ein Scanner doppelt registriert wird.

Wählen Sie im Fenster [Doppelte Registrierungen löschen], das angezeigt wird, Scannerregistrierungen aus, die nicht mehr verwaltet werden müssen, und entfernen Sie sie.

Diese Taste wird angezeigt, wenn die Instanz von PaperStream Central Admin, die Sie verwenden, ein Anführer ist und der Scanner wie folgt doppelt registriert ist:

- Registriert mit dem Anführer und einem Nachahmer
- Registriert mit mehreren Nachahmern

Beachten Sie, dass Informationen über die entfernten Scannerregistrierungen im Ereignisprotokoll und in den Statistikinformationen des Anführer's verbleiben.

Schaltfläche [Gruppe bearbeiten]

Bearbeiten Sie die Informationen zur Scannergruppe.

Das Fenster [Gruppe bearbeiten] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Gruppe bearbeiten\] \(Seite 116\)](#)

Schaltfläche [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente]

Bearbeiten Sie die in der Scannerliste anzuzeigenden Elemente.

Das Fenster [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente\] \(Seite 117\)](#)

Scannerliste

Listet die Informationen der verwalteten Scanner auf.

TIPP

- Je nach dem verwendeten Scannermodell wird "N/A" für Elemente angezeigt, die nicht für Anzeige unterstützt werden.
Außerdem wird "-" für Elemente angezeigt, für die keine Informationen abgerufen werden können.
- Wird ein Scanner mit Agent und zusätzlich mit direkter Verbindung betrieben, wird er in der Scannerliste als Scanner mit direkter Verbindung angezeigt. Außerdem wird in der Computerliste der mit Agent betriebene Computer angezeigt, der Name des Scanners wird jedoch als [Nicht angeschlossen] angezeigt.

Scannernamen

Zeigt die Namen der Scanner an.

Klicken Sie auf eine Namensverknüpfung in der Spalte [Scannernamen], um das Fenster [Scannerdetails] anzuzeigen.

➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Seriennummern

Zeigt die Seriennummern der Scanner an.

Status

Zeigt das Symbol für den Status jedes Scanners an.

(Normal)


Der Scanner läuft normal.

(Stopp)

Der Scanner ist ausgeschaltet.

(Nicht gemeldet)

Der Scannerstatus ist einer der folgenden:

- Der Scanner wird vorläufig bei PaperStream Central Admin registriert
Sobald ein vorläufig registrierter Scanner mit PaperStream Central Admin kommuniziert, ändert sich dieser Status in  (Normal).
Wenn der Status "Nicht gemeldet" weiterhin angezeigt wird, lesen Sie unter [Markierung "Nicht gemeldet" verbleibt unter \[Status\] für einen Scanner \(Seite 207\)](#) nach.
- Der bei PaperStream Central Admin registrierte Scanner wird von einer anderen Anwendungsinstanz von PaperStream Central Admin verwaltet

(Fehler)

Ein Fehler ist aufgetreten. Prüfen Sie die Ereignisprotokolle und behandeln Sie sie.







(Warnung)

Treffen Sie die geeignete Maßnahme am Scanner, z. B. Reinigen des Scanners oder Ersetzen der Verschleißteile. Prüfen Sie die Ereignisprotokolle und behandeln Sie sie.

(Benachrichtigung)

Der Scanner hat eine Benachrichtigung gesendet. Prüfen Sie die Ereignisprotokolle und behandeln Sie sie.

TIPP

- Es wird immer nur ein einziges Symbol angezeigt. Wenn mehrere Benachrichtigungen eingehen, werden die Symbole in der folgenden Prioritätsreihenfolge angezeigt:  (Stopp) >  (Nicht gemeldet) >  (Fehler) >  (Warnung) >  (Benachrichtigung). Wenn zum Beispiel die Benachrichtigungen "Offline" und "Fehler" eingehen, wird das Symbol  (Stopp) angezeigt.

- Um zu überprüfen, ob mehrere Benachrichtigungen eingegangen sind, beziehen Sie sich auf [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#).
Um Details des Status zu überprüfen, beziehen Sie sich außerdem auf die einzelnen Elemente unter [Betriebsstatus], [Überprüfung erforderlich], [Verschleißteile] und [Fehler].

Modell

Zeigt die Scannermodelle an.

Schnittstelle

Zeigt die Schnittstellen von Scannern an.

- Network(NX Manager)
Der Scanner ist mit PaperStream NX Manager verbundenen.
- Network(DirectScan)
Der Scanner ist ohne einen Computer mit einem Netzwerk verbunden.
- Network(Computer)
Der Scanner ist über ein Netzwerk mit einem Computer verbunden.
- USB 2.0, USB 3.0
Der Scanner ist über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden.

IP-Adresse

Zeigt die IP-Adressen der Scanner an.

MAC-Adresse

Zeigt die MAC-Adressen der Scanner an.

Nachahmer-Identifikationsname

Zeigt die Nachahmer-Identifikationsnamen an, wenn die von Ihnen verwendete Instanz von PaperStream Central Admin ein Anführer ist.

Kommunikationsverfahren

Zeigt die für die Scanner konfigurierten Kommunikationsmethoden an.

- HTTPS
- HTTP

Verknüpfungsmethode

Zeigt an, auf welche Weise dieses Produkt mit den Scannern verknüpft ist.

- Betrieben mit direkter Verbindung
Dies wird angezeigt, wenn ein Scanner direkt mit diesem Produkt verknüpft ist.
- Bedienung mit Agent
Dies wird angezeigt, wenn ein Scanner über PaperStream Central Admin Agent mit diesem Produkt verknüpft ist

Computername

Zeigt die Namen der Computer an.

Kommentar

Zeigt optionale Kommentare zu Scannern an, die von Benutzern anhand dieses Produkts eingegeben wurden.

Gruppe

Zeigt die Namen der Gruppen an, zu denen die Scanner gehören.

Aktualisierungsstatus

Zeigt den Anwendungsstatus von Aktualisierungen (Firmware und Scanner-Einstellungen) für die einzelnen Scanner an.

- Nicht registriert
Der Scanner wird vorläufig bei PaperStream Central Admin registriert.
- Keine Anwendung
Die Aktualisierungen werden nicht auf den Scanner übernommen.
- Übernommen
Die Aktualisierungen wurden übernommen.
- Auf Übernahme wird gewartet
Es wird auf die Übernahme der Aktualisierungen gewartet.
- Übernehmen fehlgeschlagen
Die Übernahme der Aktualisierungen ist fehlgeschlagen.

Letzte Statusaktualisierung

Zeigt Datum und Uhrzeit an, zu denen die Informationen auf die zurzeit angezeigten Einstellungen aktualisiert wurden.

Erst Installation

Zeigt das Datum an, zu dem die Scanner in Nutzung gegangen sind.

Betriebsstatus

Zeigt den Betriebsstatus von jedem einzelnen Scanner an.

- In Betrieb
Dies zeigt an, dass die bei PaperStream Central Admin registrierten Scanner normal funktionieren.
- Vorläufig registriert
Der Scanner wird vorläufig bei PaperStream Central Admin registriert.
- Nicht gemeldet
Der bei PaperStream Central Admin registrierte Scanner wird von einer anderen Anwendungsinstanz von PaperStream Central Admin verwaltet.
- Stopp
Der Scanner ist ausgeschaltet.

- Abmelden
Der Scanner wurde bei PaperStream NX Manager abgemeldet.
- Anmelden
Der Scanner ist bei PaperStream NX Manager angemeldet.
Wird der Scanner mit Agent betrieben, funktioniert der Scanner normal.

Überprüfung erforderlich

Wird angezeigt, wenn Scanner überprüft werden müssen.

- Normal
Der Scanner läuft normal.
- Überprüfung erforderlich
Der Scanner muss gereinigt, werden es ist ein Papierstau aufgetreten, oder das Auftreten von Mehrfacheinzügen hat den vorgegebenen Grenzwert überschritten. Überprüfen Sie den Scanner.

Verschleißteile

Wird angezeigt, wenn in den einzelnen Scannern Verschleißteile ausgetauscht werden müssen.

- Normal
Der Scanner läuft normal.
- Verbrauchsmaterial ersetzen
Im Scanner muss ein Verbrauchsmaterial ersetzt werden.

Fehler

Wird angezeigt, wenn an den einzelnen Scannern ein Fehler aufgetreten ist.

- Normal
Der Scanner läuft normal.
- Fehler
Am Scanner ist ein Fehler aufgetreten.

ADF (Blätter)

Zeigt den Gesamtdurchsatz des ADF an.

Beim fi-800R wird hier der Gesamtdurchsatz mit U-förmigem Scan angezeigt.

Flachbett oder andere Typen (Blätter)

Zeigt den Gesamtdurchsatz mit anderen Öffnungen von Scannern an.

Beim fi-800R wird hier der Gesamtdurchsatz mit Rückführscan angezeigt.

Firmware

Zeigt die Firmware-Version zu jedem einzelnen Scanner an.

Imprinter-Firmware

Zeigt die Firmware-Version zu jedem einzelnen Scanner an (mit installiertem Imprinter).

Optionale Elemente

Nachdem die zu verwaltenden Elemente zu [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden, werden bis zu 10 Elemente als [Optionale Elemente] angezeigt.

Siehe auch

[Ich möchte die Fehlerkennzeichnungen in den Scannerinformationen löschen \(Seite 208\)](#)

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

Fenster [Scanner-Suche]

Erkennt Scanner, die mit einem Netzwerk verbunden sind, und registriert sie für die Verwaltung über PaperStream Central Admin.

Es können bis zu 1000 Scanner registriert werden.

Suchbereich

Wird angezeigt, wenn [IP-Adressen-Suche] in der Dropdown-Liste [Scanner-Suche/IP-Adressen-Suche] in [Scanner] ausgewählt wurde.

Geben Sie einen Bereich der IP-Adressen im Format "xxx.xxx.xxx.xxx" ein, wenn Sie über IP-Adressen nach Scannern suchen möchten.

Klicken Sie auf die Schaltfläche [+], um den Bereich der IP-Adressen hinzuzufügen, den Sie in den Suchbedingungen eingegeben haben. Klicken Sie auf die Schaltfläche [-] für eine Suchbedingung, um sie aus den Suchbedingungen zu entfernen.

WICHTIG

Wenn die angegebenen Bereiche der IP-Adressen überlappen, tritt ein Fehler auf. Korrigieren Sie die Bereiche der IP-Adressen, um Überlappung zu vermeiden.

Schaltfläche [Start]

Startet die Suche.

Schaltfläche [Pause]

Unterbricht die Suche. Wenn die Suche pausiert ist, wird sie durch einen Klick auf die Schaltfläche [Start] fortgesetzt.

Schaltfläche [Stopp]

Stoppt die Suche.

Hostname/IP-Adresse

Geben Sie den Namen des Hosts, den FQDN oder die IP-Adresse (IPv4-Adressformat) der Instanz von PaperStream Central Admin ein, bei der die Scanner registriert sind. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Es können alphanumerische Zeichen "-", und "." verwendet werden. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Port-Nummer

Geben Sie eine Port-Nummer zwischen 1 und 65535 für die Kommunikation zwischen den Scannern und PaperStream Central Admin ein. Der Standardwert ist "20444".

Suchergebnisse

Listet die Suchergebnisse auf.

Nach Abschluss der Suche wird die Anzahl der erkannten Scanner angezeigt.

Wählen Sie die Scanner, die Sie registrieren möchten, unter den Scannern aus, deren Kontrollkästchen angezeigt wird.

TIPP

In der Spalte [Verknüpfungstatus] wird der Verknüpfungstatus des Scanners angezeigt. Je nach dem verwendeten Scannermodell wird "N/A" für Elemente angezeigt, die nicht für Anzeige unterstützt werden.

- **Nicht verknüpft**
Der Scanner wurde nicht mit PaperStream Central Admin, Scanner Central Admin Desktop oder Scanner Central Admin Server verknüpft.
- **Verknüpft**
Der Scanner wurde mit der Instanz von PaperStream Central Admin verknüpft, mit der Sie betrieben.
Der Scanner mit diesem Status kann nicht doppelt als in PaperStream Central Admin verwalteter Scanner registriert werden, den Sie betreiben.
- **Mit anderen Central Admin-Produkten verknüpft**
Der Scanner wurde mit einer anderen Instanz von PaperStream Central Admin, Scanner Central Admin Desktop oder Scanner Central Admin Server als der Instanz von PaperStream Central Admin verknüpft, mit der Sie aktuell betrieben.
Der Scanner mit diesem Status kann als ein in PaperStream Central Admin verwalteter Scanner registriert (geändert) werden, den Sie betreiben.

Schaltfläche [Hinzufügen]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Scanner zu registrieren, deren Kontrollkästchen in den Suchergebnissen aktiviert wurden.

Die registrierten Scanner werden in der Scannerliste angezeigt.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

TIPP

Wenn der gewünschte Scanner in den Suchergebnissen nicht angezeigt wird, lesen Sie unter [Ein zu registrierender Scanner wird nicht im Fenster \[Scanner-Suche\] angezeigt \(Seite 206\)](#) nach.

Siehe auch

[\[Scanner\] \(Seite 101\)](#)

Fenster [Scannerdetails]

Zeigen Sie die Details der Scanner und Computer an.

Schaltfläche [Bearbeiten]

Bearbeiten Sie die Konfigurationsinformationen.

Das Fenster [Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten\] \(Seite 114\)](#)

Schaltfläche [Ereignisprotokoll]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Scannerereignisse anzuzeigen.

Das Fenster [Ereignisprot.] wird angezeigt, wobei die Anzeige auf die Ereignisse des entsprechenden Scanners beschränkt ist.

➔ [\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

Schaltfläche [Fehler Löschen]

Löscht eine Fehleranzeige. Wenn ein Fehler angezeigt wird, werden die Aktualisierungen erst dann übernommen, wenn die Fehleranzeige gelöscht wird. Beheben Sie die Probleme am Scanner, bevor Sie eine Fehleranzeige löschen.

Das Fenster zur Überprüfung, ob die Fehleranzeige für den Scanner gelöscht werden soll, wird angezeigt. Nachdem eine Fehleranzeige gelöscht wurde, ändert sich [Fehler] in [Normal].

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn [Scanner] unter [Hardware-Status] auf der Registerkarte [Scanner] auf [Fehler] gesetzt ist und die Registerkarte [Scanner] gewählt wird.

Scanner-Einstellungen öffnen

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn ein Scanner mit direkter Verbindung betrieben wird.

Starten Sie die fi Series Netzwerkeinstellungen (Browser) oder PaperStream Scanner Admin.

Ausführliche Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn die Registerkarte [Scanner] gewählt wird.

● Registerkarte [Scanner]

Zeigen Sie die Scannerinformationen an.

Informationen zur Verwaltung

Zeigt die für die Verwaltung von Scannern erforderlichen Informationen an, wie den Scanner- und Modellnamen.

[Letztes Änderungsdatum] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die von dem Computer, auf dem dieses Produkt installiert ist, abgerufen wurden.

Optionale Elemente

Nachdem die zu verwaltenden Elemente zu [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden, werden bis zu 10 Elemente als [Optionale Elemente] angezeigt.

Geräteinformationen

Zeigt die folgenden Informationen an.

Hardware-Status

Zeigt Informationen wie den Scannerstatus, Fehlerstatus und Durchsatz an.

[Letzte Statusaktualisierung] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die von dem Computer, auf dem dieses Produkt installiert ist, abgerufen wurden, und [Erst Installation] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die vom Scanner abgerufen wurden.

Verbrauchsmaterialienstatus

Zeigt den Durchsatz jedes Verbrauchsmaterials oder das Datum des letzten Zurücksetzens des Zählers an.



Wartungsinformationen

Wird angezeigt, wenn ein Element für [Wartungshinweiseinstellungen] im Fenster [Präferenzen] ausgewählt wurde.

→ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

TIPP

Klicken Sie auf ein Symbol oder auf den Wert (verlinkter Bereich), der neben dem Symbol angezeigt wird, um das Fenster [Ereignisdetails] aufzurufen. Prüfen Sie die Ereignisprotokolle und behandeln Sie sie.

-  (Benachrichtigung)
-  Warnung

Aktualisierungsstatus

Zeigt die Aktualisierungsstatus der Scanner an.

[Letzte Aktualisierung], d. h. die Zeit der Übernahme der Aktualisierung auf dem Scanner, verwendet das Datum und die Uhrzeit, die für den Scanner festgelegt wurden.

● Registerkarte [Verbundener Computer]

Zeigen Sie die Computerinformationen an.

Informationen zur Verwaltung

Zeigt die für die Verwaltung von Computern erforderlichen Informationen an, z. B. den Computernamen und das Betriebssystem.

[Letztes Änderungsdatum] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die von dem Computer, auf dem dieses Produkt installiert ist, abgerufen wurden.

Optionale Elemente

Nachdem die zu verwaltenden Elemente zu [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden, werden bis zu 10 Elemente als [Optionale Elemente] angezeigt.

Aktualisierungsstatus

Zeigt die Aktualisierungsstatus der Computers an.

[Letzte Aktualisierung], d. h. die Zeit der Übernahme der Aktualisierung auf dem Computer, verwendet das Datum und die Uhrzeit, die für den Computer festgelegt wurden.

Siehe auch

[Verteilbare Aktualisierungsmodule \(Seite 49\)](#)

Fenster [Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten]

Von den Scannerkonfigurationsinformationen können Sie den Gruppennamen, den Kommentar und das benutzerdefinierte Feld ändern.

TIPP

Je nach dem verwendeten Scannermodell wird "N/A" für Elemente angezeigt, die nicht für Anzeige unterstützt werden.

Außerdem wird "-" für Elemente angezeigt, für die keine Informationen abgerufen werden können.

Scannergruppe

Sie können dieses Element bearbeiten, wenn dieses Fenster aus dem Fenster [Scanner] angezeigt wird. Geben Sie den Gruppennamen des Scanners ein. Sie können einen Gruppennamen auswählen, der derzeit verwendet wird.

Die Scannereinstellungen werden auf Gruppenbasis verteilt. Wenn zum Beispiel die Scanner in der gleichen Abteilung in der gleichen Gruppe kategorisiert sind, können die Scannereinstellungen gleichzeitig auf alle Scanner in der gleichen Abteilung verteilt werden.

Dieser darf bis zu 32 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Folgende Zeichenfolgen dürfen nicht verwendet werden: "(Standardgruppe)", "(Alle)", "__default__" und "__all__". Beim Symbol "__" handelt es sich um zwei aufeinanderfolgende Unterstriche.

Wenn Sie "(Standardgruppe)" festlegen möchten, lassen Sie das Feld leer.

TIPP

- Ein Scanner kann nur zu einer Gruppe gehören. Sie können mehrere Aktualisierungsinformationen für eine einzelne Gruppe erstellen und übernehmen.
- Ein Satz Aktualisierungen kann auf mehr als eine Gruppe übernommen werden.

Kommentar

Geben Sie einen Kommentar für die Scanner ein.

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Optionale Elemente

Nachdem die zu verwaltenden Elemente als Scannerinformationen zu [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden, werden bis zu 10 Elemente als [Optionale Elemente] angezeigt, die bearbeitet werden können.

➔ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein. Beachten Sie, dass zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Schaltfläche [Speichern]

Speichert die eingegebenen Einstellungen.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Fenster [Gruppe bearbeiten]

Bearbeiten Sie Gruppen, die mit PaperStream Central Admin verwaltet werden.

Suchfeld

Sie können die Liste durchsuchen. Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.

Wenn Sie auf [Erweiterte Suche] klicken, können Sie zu jedem Element in der Liste eine Suchbedingung vorgeben.

Wird angezeigt, wenn Suchziele registriert werden.

Schaltfläche [Scannerdetails]/[Computerdetails]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Details der Scanner oder Computer anzuzeigen.

Nach Klicken auf die Schaltfläche [Scannerdetails] wird das Fenster [Scannerdetails] angezeigt.

➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Nach Klicken auf die Schaltfläche [Computerdetails] wird das Fenster [Computerdetails] angezeigt.

➔ [Fenster \[Computerdetails\] \(Seite 124\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Scannerliste oder Computerliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Gruppennamen bearbeiten]

Bearbeiten Sie Gruppennamen.

Das Fenster [Wählen Sie einen Gruppennamen zum Einstellen] wird angezeigt.

Schaltfläche [Gruppennamen löschen]

Löscht Scanner oder Computer aus der Gruppe, zu der sie gehören.

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Löschvorgang wird angezeigt.

● Registerkarte [Scannergruppe]

Scannerliste

Zeigen Sie die Konfigurationsinformationen der verwalteten Scanner an.

Klicken Sie auf eine Namensverknüpfung in der Spalte [Scannername], um das Fenster [Scannerdetails] anzuzeigen.

➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

● Registerkarte [Computergruppe]

Computerliste

Zeigen Sie die Konfigurationsinformationen der verwalteten Computer an.

Klicken Sie auf eine Namensverknüpfung in der Spalte [Computername], um das Fenster [Computerdetails] anzuzeigen.

➔ [Fenster \[Computerdetails\] \(Seite 124\)](#)

Schaltfläche [Zurück]

Kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Fenster [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente]

Legen Sie Elemente fest, die in der Scannerliste oder Computerliste angezeigt werden sollen, sowie ihre Reihenfolge.

Objektliste anzeigen

Wählen Sie Elemente aus, die in der Scannerliste oder Computerliste angezeigt werden sollen, und ändern Sie ihre Reihenfolge.

Elemente, deren Kontrollkästchen aktiviert sind, werden in der Scannerliste oder Computerliste angezeigt. Die Spalte [Scannername] in der Scannerliste und die Spalte [Computername] in der Computerliste können nicht ausgeblendet werden.

Die Reihenfolge unter [Elementliste anzeigen] wird in der Scannerliste oder Computerliste übernommen.



Verschiebt ein Element in der Scannerliste oder Computerliste um eine Zeile nach oben.



Verschiebt ein Element in der Scannerliste oder Computerliste um eine Zeile nach unten.

Standard verwenden

Setzt die Einstellungen für die Anzeige von Elementen auf die Grundeinstellungen zurück.

Schaltfläche [OK]

Die Einstellungen für [Elementliste anzeigen] werden in der Scannerliste oder Computerliste übernommen.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die geänderten Anzeigeeinstellungen ab und die Scannerliste oder Computerliste wird wie in der vorherigen Anzeige angezeigt.

Siehe auch

[\[Scanner\] \(Seite 101\)](#)

[Fenster \[Benutzerdefinierte Felder\] \(Seite 203\)](#)

Fenster [Seriennummernregistrierung]

Registrieren Sie die Seriennummern der Scanner, die mit PaperStream Central Admin verbunden werden können.

Schaltfläche [Importieren]

Importiert die Seriennummern von Scannern aus einer CSV-Datei und registriert sie zusammen. Ein Bestätigungsbildschirm für die Registrierung der Seriennummern wird angezeigt.

- Um bereits in PaperStream Central Admin registrierte Seriennummern zu löschen und den Inhalt der CSV-Datei zu ändern, wählen Sie das Kontrollkästchen [Registrierte Seriennummern mit neuen zu registrierenden Seriennummern überschreiben] aus.
- Um nur nicht registrierte Seriennummern aus der CSV-Datei zu registrieren, ohne die Informationen für die registrierten Seriennummern in PaperStream Central Admin zu aktualisieren, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Registrierte Seriennummern mit neuen zu registrierenden Seriennummern überschreiben].

Details zu diesem Typ von CSV-Dateien finden Sie unter [Seriennummer-Registrierungsdateiformat \(Seite 276\)](#).

Schaltfläche [Exportieren]

Exportiert die in der Seriennummernliste angezeigten Seriennummern in eine CSV-Datei.

Details zu diesem Typ von CSV-Dateien finden Sie unter [Seriennummer-Registrierungsdateiformat \(Seite 276\)](#).

TIPP

Wenn HTTPS für die Kommunikation mit einem Browser für PaperStream Central Admin verwendet wird, deaktivieren Sie das folgende Kontrollkästchen vorübergehend, um die Datei zu exportieren. [Systemsteuerung] → [Internetoptionen] → Registerkarte [Detaileinstellungen] → [Verschlüsselte Seiten nicht auf dem Datenträger speichern] unter [Sicherheit]

Schaltfläche [Löschen]

Löscht alle in der Liste aufgeführten Seriennummern.

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Löschvorgang wird angezeigt.

Filterbedingungen

Geben Sie Filterbedingungen für Seriennummern an. Wird angezeigt, wenn Seriennummern registriert werden.

- Wählen Sie aus der Dropdown-Liste ein Element aus, nach dem die Scanner gefiltert werden sollen. Filterbedingungen können für jedes ausgewählte Element angegeben werden.
- Klicken Sie auf die Taste [+], um eine Filterbedingung hinzuzufügen und die Seriennummern gemäß der festgelegten Bedingung anzuzeigen.

TIPP

- Zu einem Element kann immer nur eine einzige Bedingung vorgegeben werden.

- Um eine Filterbedingung zu entfernen, klicken Sie auf die Schaltfläche [-] für eine Bedingung, die hinzugefügt wurde.

[Computer]

Zeigt Informationen für Computer an, die mit Agent betrieben werden.

Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, lesen Sie auch [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).

Taste [Exportieren]

Exportiert die in der Computerliste angezeigten Informationen in eine CSV-Datei.

Ausführliche Informationen zu einer CSV-Datei finden Sie unter [Computerkonfiguration-Dateiformat \(Seite 282\)](#).

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Exportvorgang wird angezeigt.

TIPP

Wenn HTTPS für die Kommunikation mit einem Browser für PaperStream Central Admin verwendet wird, deaktivieren Sie das folgende Kontrollkästchen vorübergehend, um die Datei zu exportieren.

[Systemsteuerung] → [Internetoptionen] → Registerkarte [Detaileinstellungen] → [Verschlüsselte Seiten nicht auf dem Datenträger speichern] unter [Sicherheit]

Schaltfläche [Computerdetails]

Zeigen Sie die Details eines in der Computerliste ausgewählten Computers an.

Das Fenster [Computerdetails] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Computerdetails\] \(Seite 124\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Computerliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Bearbeiten]

Bearbeiten Sie die Konfigurationsinformationen für einen in der Computerliste ausgewählten Computer.

Das Fenster [Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten\] \(Seite 126\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Computerliste ausgewählt ist.

Taste [Entfernen]

Entfernt die ausgewählten Computer aus der Computerliste.

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Computerliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Ereignisprotokoll]

Zeigt Computerereignisse an.

Das Fenster [Ereignisprot.] wird angezeigt, wobei die Anzeige auf die Ereignisse des betreffenden Computers beschränkt ist.

➔ [\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

Taste [Doppelte Registrierungen löschen]

Entfernt unnötige Computerregistrierungen, wenn der Computer doppelt registriert ist.

Wählen Sie im Fenster [Doppelte Registrierungen löschen], das angezeigt wird, Computerregisrierungen aus, die nicht mehr verwaltet werden müssen, und entfernen Sie sie. Diese Taste wird angezeigt, wenn die Instanz von PaperStream Central Admin, die Sie verwenden, ein Anführer ist und der Computer wie folgt doppelt registriert ist:

- Registriert mit dem Anführer und einem Nachahmer
- Registriert mit mehreren Nachahmern

Beachten Sie, dass Informationen über die entfernten Computerregisrierungen im Ereignisprotokoll des Anführer's verbleiben.

Schaltfläche [Gruppe bearbeiten]

Bearbeiten Sie die Informationen der Computergruppe.
Das Fenster [Gruppe bearbeiten] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Gruppe bearbeiten\] \(Seite 116\)](#)

Schaltfläche [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente]

Bearbeiten Sie die in der Computerliste anzuzeigenden Elemente.
Das Fenster [Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Bearbeiten Sie anzuzeigende Elemente\] \(Seite 117\)](#)

Computerliste

Listet die Informationen der mit Agent betriebenen Computer auf.
Die im Fenster [Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten] festgelegten Elemente werden in dieser Liste angezeigt.

➔ [Fenster \[Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten\] \(Seite 126\)](#)

TIPP

- Je nach dem verwendeten Scannermodell wird "N/A" für Elemente angezeigt, die nicht für Anzeige unterstützt werden.
Außerdem wird "-" für Elemente angezeigt, für die keine Informationen abgerufen werden können.
- Wird ein Scanner mit Agent und zusätzlich mit direkter Verbindung betrieben, wird er in der Scannerliste als Scanner mit direkter Verbindung angezeigt. Außerdem wird in der Computerliste der mit Agent betriebene Computer angezeigt, der Name des Scanners wird jedoch als [Nicht angeschlossen] angezeigt.

Computername

Zeigt die Namen der Computer an.
Klicken Sie auf eine Namensverknüpfung in der Spalte [Computername], um das Fenster [Computerdetails] anzuzeigen.

➔ [Fenster \[Computerdetails\] \(Seite 124\)](#)

Computer-Seriennummer

Zeigt die Seriennummern der Computer an.

Betriebssystem

Zeigt die Betriebssysteme der Computer an.

IP-Adresse

Zeigt die IP-Adressen von Computern an.

MAC-Adresse

Zeigt die MAC-Adressen von Computern an.

Nachahmer-Identifikationsname

Zeigt die Nachahmer-Identifikationsnamen an, wenn die von Ihnen verwendete Instanz von PaperStream Central Admin ein Anführer ist.

Scannernamen

Zeigt die Namen der mit Computern verbundenen Scanner an.

Seriennummer

Zeigt die Seriennummern der mit Computern verbundenen Scanner an.

Modell

Zeigt die Modelle der mit Computern verbundenen Scanner an.

Schnittstelle

Zeigt die Schnittstellen von Scannern an.

- Network(Computer)
Der Scanner ist über ein Netzwerk mit einem Computer verbunden.
- USB 2.0, USB 3.0
Der Scanner ist über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden.

Kommentar

Zeigt optionale Kommentare zu Computern an, die von Benutzern anhand dieses Produkts eingegeben wurden.

Gruppe

Zeigt die Namen der Gruppen an, zu denen die Computer gehören.

Aktualisierungsstatus

Zeigt den Status der Übernahme von Aktualisierungen an.

- Keine Anwendung
Die Aktualisierungen sind nicht auf die Computer anwendbar.
- Übernommen
Die Aktualisierungen wurden übernommen.
- Auf Übernahme wird gewartet
Es wird auf die Übernahme der Aktualisierungen gewartet.

- Übernehmen fehlgeschlagen
Die Übernahme der Aktualisierungen ist fehlgeschlagen.

Letzte Statusaktualisierung

Zeigt Datum und Uhrzeit an, zu denen die Informationen auf die zurzeit angezeigten Einstellungen aktualisiert wurden.

Erst Installation

Zeigt das Datum an, zu dem die mit Computern verbundenen Scanner in Nutzung gegangen sind.

PaperStream Central Admin Agent

Zeigt die Version von PaperStream Central Admin Agent an.

PaperStream IP (TWAIN)

Zeigt die Version von PaperStream IP (TWAIN) an.

Wenn sowohl PaperStream IP (TWAIN) als auch PaperStream IP (TWAIN x64) installiert sind, sind die Versionen durch ":" getrennt und werden im Format "*Version von PaperStream IP (TWAIN):Version von PaperStream IP (TWAIN x64)*" angezeigt.

PaperStream IP (ISIS)

Zeigt die Version von PaperStream IP (ISIS) an.

Network Setup Tool

Zeigt die Version von Network Setup Tool an.

Error Recovery Guide

Zeigt die Version von Error Recovery Guide an.

PaperStream Capture

Zeigt die Version von PaperStream Capture an.

PaperStream ClickScan

Zeigt die Version von PaperStream ClickScan an.

Handbuch

Zeigt die Version des auf Scanner bezogenen manuellen Installationsprogramms an.

Optionale Elemente

Nachdem die zu verwaltenden Elemente zu [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden, werden bis zu 10 Elemente als [Optionale Elemente] angezeigt.

Fenster [Computerdetails]

Zeigen Sie die Details der Scanner und Computer an.

Schaltfläche [Bearbeiten]

Bearbeiten Sie die Konfigurationsinformationen.

Das Fenster [Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten\] \(Seite 126\)](#)

Schaltfläche [Ereignisprotokoll]

Zeigt Computerereignisse an.

Das Fenster [Ereignisprot.] wird angezeigt, wobei die Anzeige auf die Ereignisse des betreffenden Computers beschränkt ist.

➔ [\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

● Registerkarte [Computer]

Zeigen Sie die Computerinformationen an.

Informationen zur Verwaltung

Zeigt die für die Verwaltung von Computern erforderlichen Informationen an, z. B. den Computernamen und das Betriebssystem.

[Letztes Änderungsdatum] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die von dem Computer, auf dem dieses Produkt installiert ist, abgerufen wurden.

Optionale Elemente

Nachdem die zu verwaltenden Elemente zu [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden, werden bis zu 10 Elemente als [Optionale Elemente] angezeigt.

Aktualisierungsstatus

Zeigt die Aktualisierungsstatus der Computers an.

[Letzte Aktualisierung], d. h. die Zeit der Übernahme der Aktualisierung auf dem Computer, verwendet das Datum und die Uhrzeit, die für den Computer festgelegt wurden.

● Registerkarte [Verbundener Scanner]

Zeigen Sie die Informationen für Scanner an, die mit Computern verbunden sind.

Informationen zur Verwaltung

Zeigt die für die Verwaltung von Scannern erforderlichen Informationen an, wie den Scanner- und Modellnamen.

[Letztes Änderungsdatum] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die von dem Computer, auf dem dieses Produkt installiert ist, abgerufen wurden.

Optionale Elemente

Nachdem die zu verwaltenden Elemente zu [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden, werden bis zu 10 Elemente als [Optionale Elemente] angezeigt.

Geräteinformationen

Zeigt die folgenden Informationen an.

Hardware-Status

Zeigt Informationen wie den Scannerstatus, Fehlerstatus und Durchsatz an.



[Letzte Statusaktualisierung] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die von dem Computer, auf dem dieses Produkt installiert ist, abgerufen wurden, und [Erst Installation] zeigt das Datum und die Uhrzeit an, die vom Scanner abgerufen wurden.

Verbrauchsmaterialienstatus

Zeigt den Durchsatz jedes Verbrauchsmaterials oder das Datum des letzten Zurücksetzens des Zählers an.

TIPP

Klicken Sie auf ein Symbol oder auf den Wert (verlinkter Bereich), der neben dem Symbol angezeigt wird, um das Fenster [Ereignisdetails] aufzurufen. Prüfen Sie die Ereignisprotokolle und behandeln Sie sie.

-  (Benachrichtigung)
-  Warnung

Aktualisierungsstatus

Zeigt die Aktualisierungsstatus der Scanner an.

[Letzte Aktualisierung], d. h. die Zeit der Übernahme der Aktualisierung auf dem Scanner, verwendet das Datum und die Uhrzeit, die für den Scanner festgelegt wurden.

Siehe auch

[Verteilbare Aktualisierungsmodule \(Seite 49\)](#)

Fenster [Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten]

Von den Computerkonfigurationsinformationen können Sie den Gruppennamen, den Kommentar und das benutzerdefinierte Feld ändern.

TIPP

Je nach dem verwendeten Scannermodell wird "N/A" für Elemente angezeigt, die nicht für Anzeige unterstützt werden.

Außerdem wird "-" für Elemente angezeigt, für die keine Informationen abgerufen werden können.

Computergruppe

Sie können dieses Element bearbeiten, wenn dieses Fenster aus dem Fenster [Computer] angezeigt wird.

Geben Sie den Gruppennamen für den Computer ein, der mit Agent betrieben wird. Sie können einen Gruppennamen auswählen, der derzeit verwendet wird.

Die Anwendung wird auf Gruppenbasis übernommen. Wenn zum Beispiel Computer in der gleichen Abteilung in der gleichen Gruppe kategorisiert sind, kann die Anwendung gleichzeitig auf allen Computern in der gleichen Abteilung übernommen werden.

Dieser darf bis zu 32 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Folgende Zeichenfolgen dürfen nicht verwendet werden: "(Standardgruppe)", "(Alle)", "__default__" und "__all__". Beim Symbol "__" handelt es sich um zwei aufeinanderfolgende Unterstriche.

Wenn Sie "(Standardgruppe)" festlegen möchten, lassen Sie das Feld leer.

TIPP

- Ein Computer kann nur zu einer einzigen Gruppe gehören. Sie können mehrere Aktualisierungsinformationen für eine einzelne Gruppe erstellen und übernehmen.
- Ein Satz Aktualisierungen kann auf mehr als eine Gruppe übernommen werden.

Kommentar

Geben Sie einen Kommentar für den Computer ein.

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Schaltfläche [Speichern]

Speichert die eingegebenen Einstellungen.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

[Aktualisierung]

Zeigen Sie eine Liste der Aktualisierungsinformationen an.

Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, lesen Sie auch [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).

Suchfeld

Sie können die Liste durchsuchen. Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.

Wenn Sie auf [Erweiterte Suche] klicken, können Sie zu jedem Element in der Liste eine Suchbedingung vorgeben.

Wird angezeigt, wenn Suchziele registriert werden.

Schaltfläche [Erstellen]

Erstellt Aktualisierungsinformationen.

Es können bis zu 30 Aktualisierungsinformationen erstellt werden.

Die Registerkarte [Zu übernehmen] im Fenster [Neue Aktualisierung] wird angezeigt.

➔ [Registerkarte \[Zu übernehmen\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 130\)](#)

Schaltfläche [Bearbeiten]

Bearbeiten Sie die Aktualisierungsinformationen.

Zeigt die Registerkarte [Prüfen und speichern] im Fenster [Aktualisierung bearbeiten] an.

➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 155\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Aktualisierungsliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Kopieren]

Kopiert die vorhandenen Aktualisierungsinformationen, sodass Sie diese bearbeiten und separate Aktualisierungsinformationen erstellen können.

Die Registerkarte [Prüfen und speichern] zeigt die ausgewählten Aktualisierungsinformationen an.

➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 155\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Aktualisierungsliste ausgewählt ist.

Taste [Entfernen]

Löschen Sie Aktualisierungsinformationen.

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Aktualisierungsliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Aktualisierungsstatus]

Überprüfen Sie den Status der Übernahme der Aktualisierungsmodule.

Das Fenster [Aktualisierungsstatus] wird für die ausgewählten Einstellungen angezeigt.

➔ [Fenster \[Aktualisierungsstatus\] \(Seite 176\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Aktualisierungsliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Aktualisierung erneut versuchen]

Startet die Übernahme der Aktualisierungen auf den Scannern, die auf die Übernahme von Aktualisierungen warten.

Die Aktualisierungen werden auf die relevanten Scanner übernommen.

Wenn es mehrere Aktualisierungen für eine einzelne Scannergruppe gibt, wird die Auswahl einer Aktualisierung zu einem späteren Zeitpunkt in der Reihenfolge und das Klicken auf die Taste [Aktualisierung erneut versuchen] diese Aktualisierung nicht übernehmen. Zu übernehmen sind die Aktualisierungen, die in der Reihenfolge am weitesten vorne stehen.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn bei einem mit einer direkten Verbindung betriebenen fi-8040/SP-2240N/SP-2230N die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

- Das Kontrollkästchen für eine Aktualisierung ist in der Aktualisierungsliste aktiviert.
- Die aktuelle Uhrzeit liegt innerhalb des Zeitfensters, das unter [Zeit für das Anwenden] in der Aktualisierungsliste angezeigt wird.

Wenn das Kontrollkästchen für eine Computergruppen-Aktualisierung aktiviert ist, wird diese Schaltfläche nicht angezeigt.

WICHTIG

Vergewissern Sie sich, dass sich der Scanner im folgenden Zustand befindet, bevor Sie auf die Schaltfläche [Aktualisierung erneut versuchen] klicken:

- Der Scanner ist eingeschaltet.
- Der Scanner wird nicht verwendet.

Taste [Reihenfolge für die Übernahme]

Wenn es mehrere Aktualisierungen für eine einzelne Scannergruppe oder Computergruppe gibt, legen Sie die Reihenfolge fest, in der die Aktualisierungen zu übernommen werden.

Diese Taste wird angezeigt, wenn die Aktualisierungsliste mehrere Aktualisierungsinformationen enthält.

Wenn Sie auf diese Taste klicken, wird das Fenster [Reihenfolge für die Übernahme] angezeigt.

➔ [Fenster \[Reihenfolge für die Übernahme\] \(Seite 175\)](#)

Schaltfläche [Gruppe bearbeiten]

Bearbeiten Sie die mit PaperStream Central Admin verwalteten Gruppeninformationen.

Das Fenster [Gruppe bearbeiten] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Gruppe bearbeiten\] \(Seite 116\)](#)

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn die zu übernehmenden Aktualisierungen registriert wurden.

Aktualisierungsliste

Listet Aktualisierungsinformationen auf.

Die Aktualisierungen werden vom Anfang der Liste aus übernommen. Standardmäßig werden Aktualisierungen in der Reihenfolge aufgelistet, in der sie erstellt wurden.

Namensaktualisierung

Wenn Sie auf eine Verknüpfung in der Spalte [Namensaktualisierung] klicken, wird die Registerkarte [Prüfen und speichern] im Fenster [Aktualisierung bearbeiten] angezeigt.

→ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 155\)](#)

Gruppe

Zeigt die Namen der Zielgruppen an.

Zeit für das Anwenden

Zeigt den Zeitpunkt an, zu dem mit der Übernehmen von Aktualisierungen auf dem Scanner oder Computer begonnen werden soll.

Zu übernehmen

Klicken Sie auf einen Link in der Spalte [Zu übernehmen], um das Fenster [Aktualisierungsstatus] für die Einstellungen anzuzeigen.

→ [Fenster \[Aktualisierungsstatus\] \(Seite 176\)](#)

Übernommen

Zeigt die Nummer der Scanner oder Computer an, auf die die Aktualisierungen übernommen wurden.

Auf Übernahme wird gewartet

Zeigt die Nummer der Scanner oder Computer an, bei denen auf Übernahme der Aktualisierungen gewartet wird.

Übernehmen fehlgeschlagen

Zeigt die Nummer der Scanner oder Computer an, bei denen die Übernahme der Aktualisierungen fehlgeschlagen ist.

TIPP

Wenn es mehrere Aktualisierungen für eine einzelne Scannergruppe oder Computergruppe gibt, werden sie wie folgt übernommen:

- Aktualisierungen, die nicht in das für [Zeit für das Anwenden] angegebene Zeitfenster fallen, und Aktualisierungen mit der Angabe [Nicht anwendbar] werden übersprungen, und die nächste Aktualisierung wird übernommen.
- Das Aktualisierung wird abgebrochen, wenn der Fehler [Übernehmen fehlgeschlagen] auftritt. Durch das Löschen von [Übernehmen fehlgeschlagen] wird das Aktualisierung erneut angewendet. Sobald das Aktualisierung erfolgreich installiert wurde, wird das nächste Aktualisierung übernehmen.

Registerkarte [Zu übernehmen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/ [Aktualisierung bearbeiten]

Wählen Sie die Ziele (Scannergruppen oder Computergruppen) aus, auf die Sie die Aktualisierungsmodule übernehmen möchten.

Sie können auch eine Scannergruppe oder Computergruppe auswählen, die bereits von einer anderen Aktualisierung abgedeckt ist.

Zieltyp

Wählen Sie den Zieltyp aus, auf dem Sie die Aktualisierungsmodule übernehmen möchten. Der Standardwert ist [Scannergruppe].

• Scannergruppe

Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Scannergruppen festlegen möchten, auf denen Scannereinstellungen oder Firmware übernommen werden sollen.

Eine Liste der Gruppen, auf die die Aktualisierungsmodule übernommen werden können, wird angezeigt.

Die Aktualisierungsmodul werden auf allen Scanner übernommen, die zu den ausgewählten Gruppen gehören.

Außerdem werden die folgenden Registerkarten aktiv.

- Registerkarte [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 132)

Wird nur aktiv, wenn eine mit direkter Verbindung betriebene Scannergruppe ausgewählt wird.

- Registerkarte [Firmware] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 147)

- Registerkarte [Zeit für das Anwenden] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 153)

- Registerkarte [Prüfen und speichern] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 155)

• Computergruppe

Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Computergruppen festlegen möchten, auf denen die Anwendungseinstellungen oder Anwendungen übernommen werden sollen.

Eine Liste der Gruppen, auf die die Aktualisierungsmodule übernommen werden können, wird angezeigt.

Die Aktualisierungsmodul werden auf allen Computern übernommen, die zu den ausgewählten Gruppen gehören.

Außerdem werden die folgenden Registerkarten aktiv.

- Registerkarte [Anwendungseinstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 149)

- Registerkarte [Anwendung] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 151)

- Registerkarte [Zeit für das Anwenden] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 153)

- Registerkarte [Prüfen und speichern] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 155)

TIPP

In Abhängigkeit von der Netzwerkumgebung kann beim Übernehmen der Aktualisierungsmodule auf die ausgewählten Ziele die Kommunikation mit den Zielen aufgrund einer Überlastung des Netzwerks fehlschlagen. Passen Sie in diesem Fall die Anzahl der Ziele, auf denen die Aktualisierungsmodul übernommen werden sollen, entsprechend an.

Schaltfläche [Prüfen und speichern]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu prüfen und zu speichern.
Die Registerkarte [Prüfen und speichern] wird angezeigt.

➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\]](#)
(Seite 155)

Schaltfläche [Weiter]

Zeigt die nächste Registerkarte an.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[Verteilbare Aktualisierungsmodule \(Seite 49\)](#)

Registerkarte [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]

Konfigurieren Sie die Scannereinstellungen, die auf einen Scanner übernommen werden, der mit direkter Verbindung betrieben wird.

Scannereinstellungen aktualisieren

Legen Sie fest, ob die Scanner-Einstellungen aktualisiert werden sollen.

Wenn Sie die Scannereinstellungen erstellen oder bearbeiten, wählen Sie [Ja].

Wenn Sie die Scannereinstellungen, die bereits auf den Scannern übernommen wurden, nicht bearbeiten (wenn Sie nur die Firmware aktualisieren möchten), wählen Sie [Nein].

Nach Wahl von [Ja] stehen die folgenden Elemente zur Verfügung.

Scannertyp

Wählen Sie den Scannertyp aus, für den die Scannereinstellungen aktualisiert werden.

Die Einstellungen übernehmen

Sie können die bestehenden Einstellungen abrufen.

- Von einem Scanner abrufen

Beim fi-8040 werden die Scannereinstellungen von dem ausgewählten Scanner abgerufen.

Das Fenster [Scanner auswählen, von dem die Einstellungen abgerufen werden] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Scanner auswählen, von dem die Einstellungen abgerufen werden\] \(Seite 156\)](#)

- Aus einer Datei abrufen

Ruft die Einstellungen aus der Datei (.cab) ab, in die die Scannereinstellungen ausgegeben wurden.

Details zum Ausgeben der Scanner-Einstellungsdatei (.cab) finden Sie in der Bedienung'shandbuch Ihres Scanners.

Schaltfläche [Prüfen und speichern]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu prüfen und zu speichern.

Die Registerkarte [Prüfen und speichern] wird angezeigt.

➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 155\)](#)

Schaltfläche [Zurück]

Zeigt die vorherige Registerkarte an.

Schaltfläche [Weiter]

Zeigt die nächste Registerkarte an.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Wenn [Scannertyp] auf [fi-8040] eingestellt ist, konfigurieren Sie die Einstellungen wie folgt:

- [Menü \[Separate Einstellungen\] \(Seite 133\)](#)

- Menü [Allgemeine Einstellungen] (Seite 136)
 - Menü [Verwendungshinweise] (Seite 136)
 - Menü [Netzwerk] (Seite 136)
 - Menü [Sicherheit] (Seite 137)
 - Menü [Verknüpfung mit Server wird hergestellt] (Seite 137)
 - Menü [DirectScan-Einstellungen] (Seite 144)

Menü [Separate Einstellungen]

Wenn eine separate Einstellungsdatei von PaperStream Central Admin verteilt wird, werden die Scanner-Einstellungen auf jedem Scanner auf die in der separaten Einstellungsdatei enthaltenen Einstellungen geändert.

Kontrollkästchen [Einstellungen für jeden Scanner konfigurieren]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Einstellungen der einzelnen Scanner auf Basis ihrer Seriennummer zu ändern.

Schaltfläche [Importieren]

Klicken Sie auf diese Taste, um eine separaten Einstellungsdatei zu importieren, die die separaten Einstellungen für jeden Scanner auflistet, wie Kennwörter und IP-Adressen.

Das Fenster für die Auswahl einer Datei wird angezeigt. Wählen Sie eine andere Einstellungsdatei aus.

Informationen zu den Seriennummern, die nicht in der separaten Liste der Einstellungen enthalten sind, werden hinzugefügt. Die Informationen für dieselben Seriennummern werden überschrieben.

Details zu separaten Einstellungsdateien finden Sie unter [Separate Einstellungen Dateiformat \(Seite 286\)](#).

Schaltfläche [Exportieren]

Exportiert die in der Liste der separaten Einstellungen angezeigten Informationen in eine separate Einstellungsdatei.

Um die Scannereinstellungen zu ändern, bearbeiten Sie die exportierte Datei für separate Einstellungen, und importieren Sie diese Datei anschließend wieder.

Bearbeiten Sie eine Datei für separate Einstellungen mithilfe einer Anwendung, die den als [CSV-Datei Charset] im Fenster [Präferenzen] ausgewählten Zeichensatz unterstützt.

TIPP

Wenn HTTPS für die Kommunikation mit einem Browser für PaperStream Central Admin verwendet wird, deaktivieren Sie das folgende Kontrollkästchen vorübergehend, um die Datei zu exportieren.

[Systemsteuerung] → [Internetoptionen] → Registerkarte [Detaileinstellungen] → [Verschlüsselte Seiten nicht auf dem Datenträger speichern] unter [Sicherheit]

Liste der separaten Einstellungen

Listet die Einstellungen für jeden Scanner auf.

Scannername

Zeigt die Namen der Scanner an.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

Seriennummer

Zeigt die Seriennummern der Scanner an.

Admin-Kennwort

Zeigt "●●●●" für die Admin-Kennwörter an. Diese Kennwörter werden für das Konfigurieren des jeweiligen Scanners über den Touchscreen des Scanners und für die Anmeldung bei fi Series-Netzwerkeinstellungen (Browser) verwendet.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.
- Deaktivieren
Die Einstellung ist deaktiviert.

Kennwort zur Bearbeitung der DirectScan-Einstellungen

Zeigt "●●●●" für die Kennwörter zur Bearbeitung der DirectScan-Einstellungen ein. Diese Kennwörter werden für die Bearbeitung von Aufträgen über den Touchscreen des Scanners verwendet.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.
- Deaktivieren
Die Einstellung ist deaktiviert.

IPv4-Konfiguration

Zeigt die Konfigurationsmethoden IPv4 an.

- Automatisch
Die Einstellungen [IPv4-Adresse], [Subnetzmaske (IPv4)] und [Standardgateway (IPv4)] sind deaktiviert. Diese Werte werden automatisch zugewiesen.
- Manuell
Die Einstellungen [IPv4-Adresse], [Subnetzmaske (IPv4)] und [Standardgateway (IPv4)] sind aktiviert.
- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

IPv4-Adresse

Zeigt die IPv4-Adressen an.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

Subnetzmaske (IPv4)

Zeigt die Subnetzmaske (IPv4) an.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

Standardgateway (IPv4)

Zeigt die Standardgateways (IPv4) an.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

Dynamische DNS

Zeigt an, ob Dynamische DNS aktiviert ist oder nicht.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

IPv6-Konfiguration

Zeigt die Konfigurationsmethoden IPv6 an.

- Automatisch
Die Einstellungen [IPv6-Adresse], [RA-Paket empfangen], [Subnetzpräfixlänge (IPv6)] und [Standardgateway (IPv6)] sind deaktiviert. Diese Werte werden automatisch zugewiesen.
- Manuell
Die Einstellungen [IPv6-Adresse], [RA-Paket empfangen], [Subnetzpräfixlänge (IPv6)] und [Standardgateway (IPv6)] sind aktiviert.
- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

IPv6-Adresse

Zeigt die IPv6-Adressen an.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

RA-Paket empfangen

Zeit an, ob RA-Pakete empfangen werden.

- EIN
RA-Pakete werden empfangen.
- AUS
RA-Pakete werden nicht empfangen.
- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

Subnetzpräfixlänge (IPv6)

Zeigt die Subnetzpräfixlänge (IPv6) an.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

Standardgateway (IPv6)

Zeigt die Standardgateways (IPv6) an.

- Nicht ändern
Die Einstellung wurde nicht geändert.

Menü [Allgemeine Einstellungen]

Details über die Einstellungselemente finden Sie unter "Netzwerkeinstellungen" im Bedienungshandbuch Ihres Scanners.

● **Menü [Verwendungshinweise]**

Verwendungshinweise

Legen Sie eine Methode für die Verwendung des Scanners fest.

- Den mit einem Computer verbundenen Scanner verwenden
Verwenden Sie den Scanner, indem Sie ihn mit einem Computer verbinden.
- Scanner allein verwenden (DirectScan)
Verwenden Sie den Scanner, indem Sie ihn mit einem Netzwerk verbinden und Bilddateien an freigegebene Ordner im Netzwerk oder an den Mail-Server senden.
Wenn Sie [Scanner allein verwenden (DirectScan)] wählen, aktivieren Sie auch das Kontrollkästchen [Am Anfang Auftragsliste anzeigen].
- Verwendung über die Verbindung mit PaperStream NX Manager
Verwenden Sie den Scanner, indem Sie ihn über ein Netzwerk mit einem Server verbinden, auf dem PaperStream NX Manager installiert ist.

Kontrollkästchen [Am Anfang Auftragsliste anzeigen]

Legen Sie fest, ob bei Verwendung von DirectScan als Startbildschirm (Hauptfenster) der Bildschirm Auftragsliste angezeigt werden soll.
Das Kontrollkästchen ist standardmäßig deaktiviert.

● **Menü [Netzwerk]**

DNS-Server

Legen Sie den DNS-Server fest.

- Automatisch
Dies ist der Standardwert.
- Manuell
Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [Manuell] auswählen.
 - Primärer DNS
 - Sekundärer DNS

- **Menü [Sicherheit]**

Netzwerkverschlüsselung

Legen Sie fest, ob Netzwerkkommunikation verschlüsselt werden soll oder nicht.

- Verschlüsselung aus (HTTP)
Diese Übertragungsmethode gibt der Scangeschwindigkeit Priorität.
Dies ist der Standardwert.
- Verschlüsselung ein (HTTPS)
Diese Übertragungsmethode gibt der Sicherheit Priorität. Beachten Sie, dass sich die Scangeschwindigkeit verringert.

CA-Zertifikate

Registrieren Sie die CA-Zertifikate beim Scanner, um eine Verbindung mit dem FTPS-Server oder SMTP-Server für DirectScan herzustellen.

Schaltfläche [Registrierung]

Diese Option wird verwendet, um das zu verwendende CA-Zertifikat zu registrieren.
Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster zur Auswahl einer hochzuladenden CA-Zertifikatdatei angezeigt.
Es können bis zu 10 CA-Zertifikate registriert werden.
Dateien mit den folgenden Erweiterungen können registriert werden:
.cer, .crt, .der, .pem

Schaltfläche [Entfernen]

Diese Option entfernt die ausgewählten CA-Zertifikate in der CA-Zertifikate vom Scanner.
Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird ein Fenster mit einer Bestätigung zum Löschvorgang angezeigt.

CA-Zertifikatliste

Zeigt die beim Scanner registrierten CA-Zertifikate an.

- **Menü [Verknüpfung mit Server wird hergestellt]**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für den Server, der mit diesem Produkt verwendet wird.

Proxy Server

Konfigurieren Sie die Proxyserver-Einstellungen.

Kontrollkästchen [Aktivieren]

Legen Sie fest, ob ein Proxyserver verwendet werden soll.
Das Kontrollkästchen ist standardmäßig deaktiviert.
Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie das Kontrollkästchen aktivieren.

- Hostname/IP-Adresse
Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Um eine IP-Adresse zu verwenden, geben Sie die IP-Adresse im Format "xxx.xxx.xxx.xxx" ein.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

WICHTIG

Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

TIPP

Um einen Hostnamen eingeben zu können, muss der DNS-Server konfiguriert sein.

- Port-Nummer
Der Standardwert lautet "8080".
- Kontrollkästchen [Benutzerauthentifizierung nutzen]
Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn der Proxyserver über die Benutzerauthentifizierungsfunktion verfügt.
Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie das Kontrollkästchen aktivieren.
 - Benutzername
Geben Sie den Benutzernamen ein, mit dem Sie sich mit dem Proxy Server verbinden.
Dieser darf zwischen 1 und 64 Zeichen lang sein.
Die folgenden Zeichen sind verfügbar.
 - Alphanumerische Zeichen
 - " " (Leerzeichen)
Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.
 - Symbole
-/:;()\&@".,?!#%^*+=_|~<>\${}`}
 - Zeichen mit Akzenten
èéëëÈÉÊËËùúûÛÜÛÜüíîïíîïðóôöøœÒÓÔÕÕŒàáâãäåæÀÁÂÃÄÅÆŞŞğĞçÇÛñÑ
 - Kennwort
Geben Sie das Kennwort für den Benutzernamen ein, mit dem Sie sich mit dem Proxy Server verbinden.
Dieser darf zwischen 1 und 64 Zeichen lang sein.
Die folgenden Zeichen sind verfügbar.
 - Alphanumerische Zeichen
 - " " (Leerzeichen)
Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.
 - Symbole
-/:;()\&@".,?!#%^*+=_|~<>\${}`}
 - Zeichen mit Akzenten
èéëëÈÉÊËËùúûÛÜÛÜüíîïíîïðóôöøœÒÓÔÕÕŒàáâãäåæÀÁÂÃÄÅÆŞŞğĞçÇÛñÑ

NTP-Server

Legen Sie die Zeit auf dem Scanner fest. Stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes festlegen, wenn Sie DirectScan verwenden.

Abrufmethode

Legen Sie die Methode für den Abruf der IP-Adresse für den NTP-Server fest.

- Automatisch abrufen (DHCP/Standardgateway)

Dies ist der Standardwert.

TIPP

Eine der folgenden Bedingungen muss erfüllt sein:

- Die vom DHCP-Server erhaltenen Informationen müssen die NTP-Serverinformationen enthalten.
- Der NTP-Server ist auf dem Standardgateway aktiviert.

- Von öffentlichem Server abrufen

"pool.ntp.org" wird verwendet, um eine Verbindung zu einem NTP-Server herzustellen.

- Manuell konfigurieren

Wenn [Manuell konfigurieren] ausgewählt ist, legen Sie folgende Optionen fest:

- Primär
- Sekundär

Zeitzone

Geben Sie die Abweichung von der koordinierten Weltzeit (UTC) an.

Um die Sommerzeit anzuwenden, stellen Sie die Zeit ein, indem Sie die zusätzliche(n) Sommerzeitstunde(n) zur Standardzeit addieren.

E-Mail versenden

Konfigurieren Sie die E-Mail-Einstellungen, um eine E-Mail zu senden.

Kontrollkästchen [Aktivieren]

Konfigurieren Sie diese Einstellung, um E-Mails zu versenden.

Das Kontrollkästchen ist standardmäßig deaktiviert.

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie das Kontrollkästchen aktivieren.

- SMTP Server

Legen Sie den Server für das Senden und Empfangen von E-Mails fest. Set the server for sending and receiving emails.

Geben Sie den zu verwendenden SMTP-Server mit bis zu 255 Zeichen ein.

Dieser kann als Hostname, FQDN oder im IPv4-Adressformat festgelegt werden.

Es können alphanumerische Zeichen "-", und "." verwendet werden. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Wenn [Authentifizierungsmethode] auf [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] gesetzt ist, wird "smtp.office365.com" automatisch eingegeben, aber Sie können es ändern.

WICHTIG

Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

TIPP

Um einen Hostnamen eingeben zu können, muss der DNS-Server konfiguriert sein.

- **Verschlüsselung**
Legen Sie fest, ob die Kommunikation beim Versenden von E-Mails verschlüsselt werden soll.
Wenn [Authentifizierungsmethode] auf [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] eingestellt ist, ist der Wert auf [STARTTLS] festgelegt.
 - Deaktiviert
Dies ist der Standardwert.
 - TLS
 - STARTTLS
 Wenn [TLS] oder [STARTTLS] für [Verschlüsselung] eingestellt ist, geben Sie die folgende Option an:
 - Kontrollkästchen [Serverzertifikate bestätigen]
Legen Sie fest, ob Serverzertifikate anhand der auf dem Scanner registrierten CA-Zertifikate bestätigt werden sollen.
Das Kontrollkästchen ist standardmäßig deaktiviert.
- **CA-Zertifikate**
Zeigt den Registrierungsstatus eines CA-Zertifikats an.
Um ein CA-Zertifikat beim Scanner zu registrieren, verwenden Sie das [Menü \[Sicherheit\] \(Seite 137\)](#).
- **Port-Nummer**
Wenn [Verschlüsselung] [Deaktiviert] ist, ist der Ausgangswert "25".
Wenn [Verschlüsselung] [TLS] ist, ist der Ausgangswert "465".
Wenn [Verschlüsselung] [STARTTLS] ist, ist der Ausgangswert "587".
Der Standardwert ist "25".
Wenn [Authentifizierungsmethode] auf [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] eingestellt ist, ist der Wert auf "587" festgelegt.
- **Authentifizierungsmethode**
Wählen Sie eine Authentifizierungsmethode für das Senden von E-Mails.
 - Basis-Authentifizierung
 - Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0
- **Benutzername**

Legen Sie einen Benutzernamen fest, um einen Benutzer mithilfe eines Benutzernamens und eines Kennworts zu authentifizieren, wenn er eine Verbindung zum SMTP Server herstellt. Dieser darf zwischen 1 und 64 Zeichen lang sein.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen

- Symbole

.-_@

"." kann nicht am Anfang oder Ende eines Benutzernamens verwendet werden.

Wenn [Authentifizierungsmethode] auf [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] eingestellt ist, wird dieses Element nicht angezeigt.

- Kennwort

Legen Sie ein Kennwort fest, um einen Benutzer mithilfe eines Benutzernamens und eines Kennworts zu authentifizieren, wenn er eine Verbindung zum SMTP Server herstellt. Dieser darf zwischen 1 und 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen

- " " (Leerzeichen)

Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.

- Symbole

-/,:()\&@",?!#%^*+=_~<>\$[]`{ }

Wenn [Authentifizierungsmethode] auf [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] eingestellt ist, wird dieses Element nicht angezeigt.

- E-Mail-Adresse Absender

Legen Sie die E-Mail-Adresse des Absenders für das Versenden von E-Mails fest.

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein. Trennen Sie den Benutzer- und Hostnamen durch ein @.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen

- Symbole

.-_@

"." kann nicht am Anfang oder Ende eines Benutzernamens verwendet werden.

- E-Mail-Betreff

Geben Sie den Betreff für die zu sendende E-Mail mit bis zu 48 Zeichen ein.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

TIPP

Wenn die Betreff-Zeile der E-Mail Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird die Betreff-Zeile möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- E-Mail-Text

Geben Sie den Text für die zu sendende E-Mail mit bis zu 80 Zeichen ein.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

WICHTIG

Geben Sie den E-Mail-Text ohne Zeilenumbrüche ein.

TIPP

Wenn der Textkörper der E-Mail Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Text möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Maximale E-Mail-Größe (MB)

Legen Sie die Größenbeschränkung für die zu sendende E-Mail von 1 bis 20 fest. Der Standardwert lautet "5".

Wenn die Dateigröße der gescannten Bilder während eines Scans den Grenzwert erreicht, wird der Scanvorgang abgebrochen und es wird eine Fehlermeldung angezeigt. In diesem Fall ist die Anzahl der Seiten in der Bilddatei, die per E-Mail versendet werden können, geringer als die Anzahl der tatsächlich eingezogenen Seiten.

TIPP

- Bei einem Scan erkennt der Scanner, dass die Größe der E-Mail die Obergrenze erreicht hat, wenn die Größe der erstellten Bilddateien mit 1,5 multipliziert wird und der resultierende Wert den für dieses Element angegebenen Wert erreicht.
- Je nach verwendetem SMTP Server kann die E-Mail-Größe die Obergrenze für eine E-Mail überschreiten, die der SMTP Server empfangen kann, auch wenn die E-Mail-Größe die Obergrenze von DirectScan nicht erreicht hat.
Wenn beim Senden von E-Mails ein Fehler auftritt, legen Sie einen Wert fest, der kleiner ist als die Obergrenze für eine E-Mail, die der SMTP Server empfangen kann.

PaperStream NX Manager

Konfigurieren Sie die Einstellungen für PaperStream NX Manager.

- Hostname/IP-Adresse

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Um eine IP-Adresse zu verwenden, geben Sie die IP-Adresse im Format "xxx.xxx.xxx.xxx" ein.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

WICHTIG

Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

- Port-Nummer
Der Standardwert lautet "20447".
- Netzwerkverschlüsselung
Zeigt den Typ der Netzwerkverschlüsselung an.
- Minuten zum automatischen Abmelden
Legen Sie eine Zeit (Minuten) fest, nach der die automatische Abmeldung von PaperStream NX Manager erfolgt, wenn der Scanner eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet wird.
 - Deaktiviert
Dies ist der Standardwert.
 - 1
 - 2
 - 3

Scanner Central Admin

Legen Sie Folgendes fest, um PaperStream Central Admin für die Scanner verwalten.

Servertyp

Legen Sie fest, ob Scanner Central Admin Desktop oder Scanner Central Admin Server zum Scanner verwaltet werden soll.

- Nicht verknüpfen
Scanner werden nicht verwaltet.
Dies ist der Standardwert.
- Scanner Central Admin Desktop
Scanner Central Admin Desktop wird zur Scanner verwalten.
- Scanner Central Admin Server
Scanner Central Admin Server wird zur Scanner verwalten.

Wenn [Scanner Central Admin Desktop] oder [Scanner Central Admin Server] ausgewählt ist, legen Sie folgende Elemente fest:

Hostname/IP-Adresse

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Um eine IP-Adresse zu verwenden, geben Sie die IP-Adresse im Format "xxx.xxx.xxx.xxx" ein. Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

WICHTIG

Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

TIPP

Um einen Hostnamen eingeben zu können, muss der DNS-Server konfiguriert sein.

Port-Nummer

Der Standardwert ist "20444".

Netzwerkverschlüsselung

Zeigt den Typ der Netzwerkverschlüsselung an.

- **Menü [DirectScan-Einstellungen]**

Legen Sie die folgenden Einstellungen fest, wenn Sie DirectScan verwenden.

Ausgabeordnerpfad

Fügen Sie Speicherorte (Ordner im Netzwerk) hinzu, unter denen gescannte Bilddateien bei Verwendung von DirectScan gespeichert werden.

Es können bis zu 25 Speicherorte hinzugefügt werden.

Die hinzugefügten Speicherorte werden aufgelistet.

Schaltfläche [Registrierung]

Diese Option wird verwendet, um einen Speicherort hinzuzufügen.

Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Speicherort registrieren] angezeigt.

➔ [Fenster \[Speicherort registrieren\]](#)/[Fenster \[Speicherort bearbeiten\]](#) (Seite 157)

Schaltfläche [Bearbeiten]

Diese Option wird verwendet, um die Einstellungen eines Speicherorts zu ändern, der in einer Liste der Speicherorte ausgewählt wurde.

Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Speicherort bearbeiten] angezeigt.

➔ [Fenster \[Speicherort registrieren\]](#)/[Fenster \[Speicherort bearbeiten\]](#) (Seite 157)

Schaltfläche [Entfernen]

Mit dieser Option werden die Speicherorte gelöscht, die in einer Liste der Speicherorte ausgewählt wurden. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird ein Fenster mit einer Bestätigung zum Löschvorgang angezeigt.

WICHTIG

Wenn ein zu entfernender Speicherort bei einem Auftrag registriert wurde, wird auch der Auftrag entfernt.

Liste der Speicherorte

Zeigt die Informationen der Speicherorte an, die registriert wurden.

- **Anzeigename**

Zeigt die Namen der Speicherorte an.

Bei Klicken auf die einzelnen Links wird das Fenster [Adresse bearbeiten] angezeigt.

➔ [Fenster \[Speicherort registrieren\]/Fenster \[Speicherort bearbeiten\] \(Seite 157\)](#)

- Zieleinstellung
Zeigt die Typen der Ziele an.
- Speicherortpfad
Zeigt die Pfade der Speicherorte an.

E-Mail-Adresse

Fügen Sie E-Mail-Adressen hinzu, an die gescannte Bilddateien bei Verwendung von DirectScan per E-Mail gesendet werden.

Es können bis zu 25 Empfänger hinzugefügt werden.

Die hinzugefügten E-Mail-Adressen werden aufgelistet.

Schaltfläche [Registrierung]

Diese Option wird verwendet, um einen Empfänger hinzuzufügen.

Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Adresse registrieren] angezeigt.

➔ [Fenster \[Adresse registrieren\]/Fenster \[Adresse bearbeiten\] \(Seite 165\)](#)

Schaltfläche [Bearbeiten]

Mit dieser Option werden die Einstellungen eines Empfängers geändert, der in einer Liste der Empfänger ausgewählt wurde.

Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Adresse bearbeiten] angezeigt.

➔ [Fenster \[Adresse registrieren\]/Fenster \[Adresse bearbeiten\] \(Seite 165\)](#)

Schaltfläche [Entfernen]

Mit dieser Option wird der Empfänger gelöscht, der in einer Liste der Empfänger ausgewählt wurde. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird ein Fenster mit einer Bestätigung zum Löschvorgang angezeigt.

WICHTIG

Wenn ein zu entfernender Empfänger bei einem Auftrag registriert wurde, wird auch der Auftrag entfernt.

Liste der Empfänger

Zeigt die Informationen der Empfänger an, die registriert wurden.

- Anzeigename
Zeigt die Namen der Empfänger an.
Bei Klicken auf die einzelnen Links wird das Fenster [Adresse bearbeiten] angezeigt.
➔ [Fenster \[Adresse registrieren\]/Fenster \[Adresse bearbeiten\] \(Seite 165\)](#)
- E-Mail-Adresse
Zeigt die E-Mail-Adressen der Empfänger an.

Auftrag

Legen Sie Aufträge für DirectScan fest.

Registrieren Sie die Art und Weise, wie Bilddateien von einem Scanner gesendet werden (durch Speichern in einem Ordner oder durch Versenden per E-Mail), sowie die Scaneinstellungen als einen Auftrag entsprechend dem vorgesehenen Gebrauch der Bilder.

Es können bis zu 25 Aufträge hinzugefügt werden.

Schaltfläche [Erstellen]

Diese Option wird verwendet, um einen Auftrag hinzuzufügen.

Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Auftrag erstellen] angezeigt.

➔ [Fenster \[Auftrag erstellen\]/\[Einen Auftrag bearbeiten\] \(Seite 166\)](#)

Schaltfläche [Bearbeiten]

Diese Option wird verwendet, um die Einstellungen eines Auftrags zu ändern, der in der Auftragsliste ausgewählt wurde.

Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Einen Auftrag bearbeiten] angezeigt.

➔ [Fenster \[Auftrag erstellen\]/\[Einen Auftrag bearbeiten\] \(Seite 166\)](#)

Schaltfläche [Kopieren]

Kopiert den vorhandenen Auftrag und verändert ihn teilweise, um andere Aufträge zu erstellen.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen für einen Auftrag in der Auftragsliste aktiviert wird.

Schaltfläche [Entfernen]

Die in der Auftragsliste ausgewählten Aufträge werden gelöscht. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird ein Fenster mit einer Bestätigung zum Löschvorgang angezeigt.

Auftragsliste

Zeigt die Informationen der Aufträge an, die registriert wurden.

- **Anzeigename**
Zeigt die Namen der Aufträge an.
- **Farbe**
Zeigt die für die Aufträge eingestellten Farben an.
- **Zieleinstellung**
Zeigt die Typen der Ziele an.

Siehe auch

[\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Registerkarte [Firmware] im Fenster [Neue Aktualisierung]/ [Aktualisierung bearbeiten]

Legen Sie fest, ob die Firmware der Scanner aktualisiert wird.

Firmware aktualisieren

Legen Sie fest, ob die Firmware aktualisiert wird.

Wenn [Ja] ausgewählt ist, werden die folgenden Elemente angezeigt.

Methode der Registrierung

Wählen Sie das Verfahren aus, um die aktualisierte Firmware für die Scanner bei PaperStream Central Admin zu registrieren.

- **Aktuellste Version herunterladen**

Wählen Sie diese Option, um die Firmware von der Website herunterzuladen und sie bei PaperStream Central Admin zu registrieren.

Wenn die neueste Firmware aufgrund von Netzwerkfehlern nicht heruntergeladen werden konnte, wird die Schaltfläche [Neueste Informationen aktualisieren] angezeigt. Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Neueste Informationen aktualisieren], um die Informationen zu aktualisieren.

- **Datei hochladen**

Wählen Sie diese Option, um eine Datei (*.cab) hochzuladen, die von Module Creator abgerufen oder erstellt wurde, und sie in PaperStream Central Admin zu registrieren. Details zu Module Creator finden Sie unter [Bedienvorgänge in Module Creator \(Seite 254\)](#).

Die Schaltfläche [Datei auswählen] wird angezeigt. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Hochzuladende Datei auswählen] angezeigt. Geben Sie eine Datei (*.cab) an, die von Module Creator abgerufen oder erstellt wurde.

Zielmodelle

Zeigt die Scannermodelle an, auf die die Firmware angewendet werden kann.

Version

Zeigt den Identifikationsnamen der Firmware an.

Schaltfläche [Prüfen und speichern]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu prüfen und zu speichern.

Die Registerkarte [Prüfen und speichern] wird angezeigt.

➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 155\)](#)

Schaltfläche [Zurück]

Zeigt die vorherige Registerkarte an.

Schaltfläche [Weiter]

Zeigt die nächste Registerkarte an.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[\[Aktualisierung\] \(Seite 127\)](#)

Registerkarte [Anwendungseinstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]

Konfigurieren Sie die Anwendungseinstellungen, die auf Computern zu übernehmen sind, die mit Agent betrieben werden.

Aktualisieren Sie die Anwendungseinstellungen

Legen Sie fest, ob die Anwendungseinstellungen für die Computer aktualisiert werden. Wenn [Ja] ausgewählt ist, werden die folgenden Elemente angezeigt.

Methode der Registrierung

Wählen Sie das Verfahren für die Registrierung der Anwendungseinstellungen für die Computer bei PaperStream Central Admin aus.

- Datei hochladen

Wählen Sie diese Option, um eine Anwendungseinstellungsdatei (*.cab), die von PaperStream Central Admin Agent exportiert wurde, hochzuladen und bei PaperStream Central Admin zu registrieren. Weitere Details zum Exportieren der Einstellungen von PaperStream Central Admin Agent finden Sie unter [Manuelle Installation von Aktualisierungsmodulen \(Seite 252\)](#).

Die Schaltfläche [Einstellungen] wird angezeigt. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Öffnen] angezeigt. Geben Sie die Anwendungseinstellungsdatei (*.cab) an, die hochgeladen werden soll.

Zielanwendung

Zeigt die Einstellungen der Zielanwendung an, die aktualisiert werden sollen. Wenn nichts registriert ist, bleibt diese Anzeige leer.

Die folgenden Anwendungseinstellungen können aktualisiert werden:

- Einstellungen von Software Operation Panel
- Einstellungen von PaperStream IP (TWAIN)
- Einstellungen von PaperStream IP (ISIS)
- Einstellungen von PaperStream Capture
- Einstellungen von PaperStream Central Admin Agent

Weitere Informationen zu den Anwendungseinstellungen finden Sie unter [Verteilbare Aktualisierungsmodule \(Seite 49\)](#).

Ausführliche Informationen zum Erstellen von Anwendungseinstellungen finden Sie unter [Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mit Scannereinstellungen \(Seite 250\)](#).

Version/Name

Zeigt die Version und den Identifikationsnamen der Anwendungseinstellungen an, die aktualisiert werden sollen. Wenn nichts registriert ist, bleibt diese Anzeige leer.

Schaltfläche [Prüfen und speichern]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu prüfen und zu speichern. Die Registerkarte [Prüfen und speichern] wird angezeigt.

- ➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\]](#) im Fenster [\[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\]](#) ([Seite 155](#))

Schaltfläche [Zurück]

Zeigt die vorherige Registerkarte an.

Schaltfläche [Weiter]

Zeigt die nächste Registerkarte an.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[Fehlercodes der Anwendung \(Seite 238\)](#)

Registerkarte [Anwendung] im Fenster [Neue Aktualisierung]/ [Aktualisierung bearbeiten]

Legen Sie fest, ob die Anwendung für die Computer aktualisiert wird.

Aktualisieren Sie die Anwendung

Legen Sie fest, ob die Anwendung für die Computer aktualisiert wird.

Wenn [Ja] ausgewählt ist, werden die folgenden Elemente angezeigt.

Methode der Registrierung

Wählen Sie das Verfahren für die Registrierung der Anwendung für die Computer bei PaperStream Central Admin aus.

- Auf der Website auswählen

Wählen Sie diese Option, um die Anwendung von der Website herunterzuladen und sie bei PaperStream Central Admin zu registrieren.

Die Schaltfläche [Anwendung auswählen] wird angezeigt. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Erhalten Sie die neueste aktualisierte Datei von der Website] angezeigt. Legen Sie die Anwendung fest, die Sie hochladen möchten.

- Datei hochladen

Wählen Sie diese Option, um eine Datei (*.cab) hochzuladen, die von Module Creator abgerufen oder erstellt wurde, und sie in PaperStream Central Admin zu registrieren. Details zu Module Creator finden Sie unter [Bedienvorgänge in Module Creator \(Seite 254\)](#).

Die Schaltfläche [Datei auswählen] wird angezeigt. Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird das Fenster [Öffnen] angezeigt. Geben Sie eine Datei (*.cab) an, die von Module Creator abgerufen oder erstellt wurde.

Zielanwendung

Zeigt die Zielanwendung an, die aktualisiert werden soll.

Version

Zeigt die Version der [Zielanwendung]an. Wenn nichts registriert ist, bleibt diese Anzeige leer.

Schaltfläche [Prüfen und speichern]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu prüfen und zu speichern.

Die Registerkarte [Prüfen und speichern] wird angezeigt.

➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 155\)](#)

Schaltfläche [Zurück]

Zeigt die vorherige Registerkarte an.

Schaltfläche [Weiter]

Zeigt die nächste Registerkarte an.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[Fenster \[Erhalten Sie die neueste aktualisierte Datei von der Website\] \(Seite 174\)](#)

Registerkarte [Zeit für das Anwenden] im Fenster [Neue Aktualisierung]/ [Aktualisierung bearbeiten]

Legen Sie eine Zeit fest, zu der die Aktualisierungsmodule auf den Scannern oder Computern übernommen werden sollen.

Es wird die Zeit verwendet, die für den Computer festgelegt ist, auf dem dieses Produkt installiert ist.

Wann die Übernahme erfolgen soll

Legen Sie eine Zeit fest, zu der PaperStream Central Admin die Aktualisierungsmodule an die Scanner oder Computer verteilen soll.

- **Sofort übernehmen**
Wählen Sie diese Option, um die Aktualisierungsmodule sofort auf dem Ziel zu übernehmen.
- **Zur festgelegten Zeit übernehmen**
Wählen Sie diese Option, um die Aktualisierungsmodule zur festgelegten Zeit auf dem Ziel zu übernehmen.
[Start] und [Ende] werden angezeigt.
- **Später übernehmen**
Wählen Sie diese Option, um die Übernahme der Aktualisierungsmodule auf dem Ziel vorübergehend zu stoppen.
- **Standardeinstellung verwenden**
Wählen Sie diese Option, um die Aktualisierungsmodule zu der Zeit zu übernehmen, die für [Zeit, zu der die Einstellungen angewendet werden] → [Wann die Übernahme erfolgen soll] im Fenster [Präferenzen] festgelegt ist.

→ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

TIPP

Der Zeitpunkt der Übernahme der Aktualisierungsmodule richtet sich nach den Zielen, auf denen sie übernommen werden.

- Wenn das Ziel mit direkter Verbindung betrieben wird, werden die Aktualisierungsmodule beim Einschalten des Scanners automatisch übernommen.
- Wenn das Ziel mit Agent betrieben wird, müssen Sie Aktionen in PaperStream Central Admin Agent ausführen.

→ [Manuelle Installation von Aktualisierungsmodulen \(Seite 252\)](#)

Standardzeit, zu der die Einstellungen angewendet werden

Diese Option wird angezeigt, wenn [Standardeinstellung verwenden] für [Wann die Übernahme erfolgen soll] ausgewählt ist.

Start

Wird angezeigt, wenn [Zur festgelegten Zeit übernehmen] für [Wann die Übernahme erfolgen soll] ausgewählt ist.

Legen Sie die Startzeit zum Übernehmen der Aktualisierungsmodul auf den Scannern fest.

Ende

Wird angezeigt, wenn [Zur festgelegten Zeit übernehmen] für [Wann die Übernahme erfolgen soll] ausgewählt ist.

Legen Sie die Endzeit zum Übernehmen der Aktualisierungsmodule auf den Scannern oder Computern fest.

Die Startzeit muss sich von der Endzeit unterscheiden. Legen Sie unterschiedliche Zeiten für sie fest. Wenn die Übernahme der Aktualisierungsmodule bis zur Endzeit nicht abgeschlossen ist, werden die Aktualisierungsmodule weiterhin auf die Ziele übernommen, auf denen die Aktualisierungsmodule zu diesem Zeitpunkt übernommen werden. Wenn die Übernahme der Aktualisierungsmodule auf den Zielen bis zur Endzeit nicht begonnen hat, werden die Aktualisierungsmodule ab der nächsten Startzeit auf diesen Zielen übernommen. Abhängig von der Netzwerkumgebung kann es einige Zeit dauern, um die Aktualisierungsmodul zu übernehmen. Wenn Sie die Aktualisierungsmodul auf einmal übernehmen möchten, legen Sie die Endzeit so fest, dass ausreichend Zeit ist, damit die Aktualisierungsmodul auch wirklich übernommen werden.

Schaltfläche [Prüfen und speichern]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen zu prüfen und zu speichern.

Die Registerkarte [Prüfen und speichern] wird angezeigt.

➔ [Registerkarte \[Prüfen und speichern\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 155\)](#)

Schaltfläche [Zurück]

Zeigt die vorherige Registerkarte an.

Schaltfläche [Weiter]

Zeigt die nächste Registerkarte an.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Registerkarte [Prüfen und speichern] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten]

Überprüfen und speichern Sie die Aktualisierungsinformationen, die auf der jeweiligen Registerkarte des Fensters [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] eingegeben wurden.

Namensaktualisierung

Geben Sie einen Namen ein, der als Name für einen Satz der Aktualisierungen verwendet wird, die auf der jeweiligen Registerkarte des Fensters [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] konfiguriert wurden.

Der Standardwert ist "UpdateSetting_X". X werden Zahlen in Reihenfolge, beginnend mit "1" zugewiesen. Diese Bezeichnung kann bis zu 48 Zeichen lang sein.


Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Schaltfläche [Speichern]

Speichert die Einstellungen, wenn keine Eingabefehler vorliegen. Gespeicherte Aktualisierungen werden in einer Liste von Aktualisierungen im Fenster [Aktualisierung] angezeigt.

➔ [\[Aktualisierung\] \(Seite 127\)](#)

Wenn ein Eingabefehler vorliegt, wird  (Fehler) auf der Registerkarte und für das Element angezeigt, bei dem ein Fehler vorliegt. Unter dem Element, das einen Fehler aufweist, wird zudem eine Fehlermeldung in Rot angezeigt. Befolgen Sie die Meldung, um die eingegebenen Einstellungen zu ändern, und klicken Sie dann erneut auf die Schaltfläche [Speichern].

Schaltfläche [Zurück]

Zeigt die vorherige Registerkarte an.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Fenster [Scanner auswählen, von dem die Einstellungen abgerufen werden]

Einen Scanner auswählen, von dem die Scanner-Einstellungen abgerufen werden.

Scannerliste

Zeigt die Scanner an, die mit PaperStream Central Admin verwaltet werden. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für den Scanner, von dem Sie die Einstellungen abrufen möchten.

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Fenster [Speicherort registrieren]/Fenster [Speicherort bearbeiten]

Legen Sie einen Speicherort für gescannte Bilddateien fest.

Es können bis zu 25 Speicherorte registriert werden.

Details über die Einstellungselemente finden Sie unter "Netzwerkeinstellungen" im Bedienungshandbuch Ihres Scanners.

Anzeigename

Legen Sie einen Namen für den Speicherort fest.

Diese Bezeichnung kann bis zu 48 Zeichen lang sein.

Es kann nicht derselbe Name wie ein bereits registrierter Anzeigename festgelegt werden.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

TIPP

Wenn der Anzeigename Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Name möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

Stellen Sie sicher, dass der eingegebene Anzeigename korrekt auf dem Touchscreen angezeigt wird.

Zieleinstellung

Wählen Sie den Typ des Ziels aus.

- Netzwerkverzeichnis

Dies ist der Standardwert.

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [Netzwerkverzeichnis] auswählen.

- Hostname/IP-Adresse

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

- Alphanumerische Zeichen

- Symbole

-,

WICHTIG

- Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

- Unterstützte SMB-Versionen reichen von SMB 2.0 bis SMB 3.0.2.

- Das Speichern von Bildern auf einem Server, auf dem der Datenzugriff in den Freigabeeinstellungen verschlüsselt ist, oder in einem Ordner, in dem ein DFS verwendet wird, wird nicht unterstützt.

TIPP

Um einen Hostnamen eingeben zu können, muss der DNS-Server konfiguriert sein.

- Speicherortpfad

Sämtliche Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge und sämtliche "/"-Zeichen als erstes Zeichen werden ignoriert.

"\" wird durch "/" ersetzt. Wenn das erste Zeichen "\" ist, wird das Zeichen durch "/" ersetzt und das führende "/" wird gelöscht.

Dieses Element kann bis zu 200 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

- Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f
- " " (Leerzeichen)
- Sämtliche "/"-Zeichen außer als Trennzeichen für Pfade

TIPP

Wenn der Speicherortpfad Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Pfad möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Benutzername

Legen Sie den Benutzernamen fest, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet werden soll.

Sie können den Namen auch im Format "Benutzername@Domain" oder "Domain \Benutzername" festlegen.

Um den Active Directory-Domänenbenutzernamen als Benutzernamen für die Authentifizierung zu verwenden, geben Sie den Active Directory-Domännennamen nur als Benutzernamen oder den Domännennamen an, der im Benutzernamen enthalten sein soll. Um einen Benutzer als lokalen Benutzer zu authentifizieren, geben Sie den Gerätenamen als Domännennamen an, der in den Benutzernamen einbezogen werden soll.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen
- " " (Leerzeichen)
Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.
- Symbole

-/:;()\&@".,?!#%^*+=_~<>\$[]`{ }

TIPP

Wenn der Benutzername Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Name möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Kennwort

Geben Sie das Kennwort für den Benutzernamen ein, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet wird.

Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

- FTP

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [FTP] auswählen.

- Hostname/IP-Adresse

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

- Alphanumerische Zeichen

- Symbole

-,

WICHTIG

Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

TIPP

Um einen Hostnamen eingeben zu können, muss der DNS-Server konfiguriert sein.

- Port-Nummer

Der Standardwert ist "21".

- Verbindungsmodus

Legen Sie den Verbindungsmodus für die Verbindung mit dem FTP-Server fest.

- Aktiver Modus

- Passiver Modus

Dies ist der Standardwert.

- Speicherortpfad

Sämtliche Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge und sämtliche "/"-Zeichen als erstes Zeichen werden ignoriert.

"\" wird durch "/" ersetzt. Wenn das erste Zeichen "\" ist, wird das Zeichen durch "/" ersetzt und das führende "/" wird gelöscht.

Dieses Element kann bis zu 200 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

- Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

- " " (Leerzeichen)

- Sämtliche "/"-Zeichen außer als Trennzeichen für Pfade

TIPP

Wenn der Speicherortpfad Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Pfad möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Benutzername

Legen Sie den Benutzernamen fest, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet werden soll.

Sie können den Namen auch im Format "Benutzername@Domain" oder "Domain \Benutzername" festlegen.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen

- " " (Leerzeichen)

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

- Symbole

-/:;()\&@".,?!#%^*+=_~<>\$[]`{ }

TIPP

Wenn der Benutzername Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Name möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Kennwort

Geben Sie das Kennwort für den Benutzernamen ein, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet wird.

Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

- FTPS

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [FTPS] auswählen.

- Hostname/IP-Adresse

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

- Alphanumerische Zeichen

- Symbole

-.

WICHTIG

Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

TIPP

Um einen Hostnamen eingeben zu können, muss der DNS-Server konfiguriert sein.

- Verschlüsselung

Legen Sie die Verschlüsselung der Kommunikationsdaten für die Verbindung mit dem FTPS-Server fest.

- Explizite Verschlüsselung (Expliziter Modus)
Dies ist der Standardwert.
- Implizite Verschlüsselung (impliziter Modus)

- CA-Zertifikate

Zeigt den Registrierungsstatus eines CA-Zertifikats an.

Um ein CA-Zertifikat beim Scanner zu registrieren, verwenden Sie das [Menü \[Sicherheit\] \(Seite 137\)](#) der [Registerkarte \[Scanner-Einstellungen\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 132\)](#).

- Port-Nummer

Je nach Einstellung von [Verschlüsselung] ändert sich der Anfangswert wie folgt:

- Wenn [Verschlüsselung] [Explizite Verschlüsselung (Expliziter Modus)] ist, ist der Ausgangswert "21".
- Wenn [Verschlüsselung] [Implizite Verschlüsselung (impliziter Modus)] ist, ist der Ausgangswert "990".

- Speicherortpfad

Sämtliche Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge und sämtliche "/"-Zeichen als erstes Zeichen werden ignoriert.

"\" wird durch "/" ersetzt. Wenn das erste Zeichen "\" ist, wird das Zeichen durch "/" ersetzt und das führende "/" wird gelöscht.

Dieses Element kann bis zu 200 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

- Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f
- " " (Leerzeichen)
- Sämtliche "/"-Zeichen außer als Trennzeichen für Pfade

TIPP

Wenn der Speicherortpfad Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Pfad möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Benutzername

Legen Sie den Benutzernamen fest, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet werden soll. Sie können den Namen auch im Format "Benutzername@Domain" oder "Domain \Benutzername" festlegen.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen
- " " (Leerzeichen)
Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

- Symbole

-/;()\&@".,?!#%^*+=_|~<>\$[]`{ }

TIPP

Wenn der Benutzername Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Name möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Kennwort

Geben Sie das Kennwort für den Benutzernamen ein, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet wird.

Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

TIPP

Der einzige Verbindungsmodus für die Verbindung zum FTPS-Server ist "Passiver Modus".

- SFTP

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [SFTP] auswählen.

- Hostname/IP-Adresse

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

- Alphanumerische Zeichen
- Symbole

-.

WICHTIG

Die IPv6-Adresse wird nicht unterstützt.

TIPP

Um einen Hostnamen eingeben zu können, muss der DNS-Server konfiguriert sein.

- Port-Nummer

Der Standardwert ist "22".

- Speicherortpfad

Sämtliche Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge und sämtliche "/"-Zeichen als erstes Zeichen werden ignoriert.

"\" wird durch "/" ersetzt. Wenn das erste Zeichen "\" ist, wird das Zeichen durch "/" ersetzt und das führende "/" wird gelöscht.

Dieses Element kann bis zu 200 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

- Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f
- " " (Leerzeichen)
- Sämtliche "/"-Zeichen außer als Trennzeichen für Pfade

TIPP

Wenn der Speicherortpfad Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Pfad möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Authentifizierungsmethode

Legen Sie die Authentifizierungsmethode fest.

- Kennwortauthentifizierung

Dies ist der Standardwert.

- Authentifizierung öffentlicher Schlüssel

Der Algorithmus für den öffentlichen Schlüssel, der zur Generierung des Verschlüsselungsschlüssels verwendet wird, wird unter [Algorithmus öffentlicher Schlüssel] angezeigt.

Diese Einstellung kann konfiguriert werden, wenn bereits ein Verschlüsselungsschlüssel für den Scanner generiert wurde.

Ausführliche Informationen zum Verschlüsselungsschlüssel finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners.

- Benutzername

Legen Sie den Benutzernamen fest, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet werden soll.

Sie können den Namen auch im Format "Benutzername@Domain" oder "Domain \Benutzername" festlegen.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen
- " " (Leerzeichen)

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

- Symbole

-/;()\&@".,?!#%^*+=_|~<>\$[]`{ }

TIPP

Wenn der Benutzername Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Name möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- Kennwort

Diese Einstellung kann konfiguriert werden, wenn [Kennwortauthentifizierung] unter [Authentifizierungsmethode] gewählt ist.

Geben Sie das Kennwort für den Benutzernamen ein, der zum Verbinden mit dem Speicherort verwendet wird.

Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

Registerkarte [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 132)

Fenster [Adresse registrieren]/Fenster [Adresse bearbeiten]

Registrieren Sie Empfänger, an die mit DirectScan gescannte Bilddateien per E-Mail gesendet werden. Es können bis zu 25 Empfänger hinzugefügt werden.

Details über die Einstellungselemente finden Sie unter "Netzwerkeinstellungen" im Bedienungshandbuch Ihres Scanners.

Anzeigename

Legen Sie einen Empfängernamen fest.

Diese Bezeichnung kann bis zu 48 Zeichen lang sein.

Es kann nicht derselbe Name wie ein bereits registrierter Anzeigename festgelegt werden.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

TIPP

Wenn der Anzeigename Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Name möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

Stellen Sie sicher, dass der eingegebene Anzeigename korrekt auf dem Touchscreen angezeigt wird.

E-Mail-Adresse

Legen Sie eine E-Mail-Adresse für den Empfänger fest.

Geben Sie die korrekte E-Mail-Adresse an.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein. Trennen Sie den Benutzer- und Hostnamen durch ein @.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

- Alphanumerische Zeichen
- Symbole

.!#\$%&'+/=/?^_`{|}~-

"." kann nicht am Anfang oder Ende eines Benutzernamens verwendet werden.

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[Registerkarte \[Scanner-Einstellungen\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 132\)](#)

Fenster [Auftrag erstellen]/[Einen Auftrag bearbeiten]

Registrieren Sie einen Auftrag, der mit DirectScan verwendet wird.

Ein Auftrag umfasst die Einstellungen, die die Scaneinstellungen umfassen, die zum Scannen von Dokumenten mit einem Scanner verwendet werden, und das Ziel, an das die gescannten Bilddateien gesendet werden.

Details über die Einstellungselemente finden Sie unter "Netzwerkeinstellungen" im Bedienungshandbuch Ihres Scanners.

Anzeigename

Legen Sie einen Namen für den Auftrag fest.

Diese Bezeichnung kann bis zu 48 Zeichen lang sein.

Es kann nicht derselbe Name wie ein bereits registrierter Anzeigename festgelegt werden.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

TIPP

Wenn der Anzeigename Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Name möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

Stellen Sie sicher, dass der eingegebene Anzeigename korrekt auf dem Touchscreen angezeigt wird.

Farbe

Wählen Sie eine Farbe für eine Auftragschaltfläche aus, die Sie auf dem Touchscreen des Scanners anzeigen möchten.

Ziel

Legen Sie das Verfahren zum Senden von Bilddateien fest.

Zieleinstellung

Legen Sie fest, ob Bilddateien in einem Ordner auf dem Netzwerk gespeichert oder per E-Mail versendet werden sollen.

- Netzwerkverzeichnis

Dies ist der Standardwert.

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [Netzwerkverzeichnis] auswählen.

- Ausgabeordnerpfad

Legen Sie einen Speicherort für Bilddateien fest.

- FTP

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [FTP] auswählen.

- Ausgabeordnerpfad

Legen Sie einen Speicherort für Bilddateien fest.

- FTPS

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [FTPS] auswählen.

- Ausgabeordnerpfad
Legen Sie einen Speicherort für Bilddateien fest.

- SFTP

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [SFTP] auswählen.

- Ausgabeordnerpfad
Legen Sie einen Speicherort für Bilddateien fest.

- E-Mail

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [E-Mail] auswählen.

- E-Mail-Adresse
Wählen Sie einen Empfänger für die Bilddateien aus.
Klicken Sie auf [E-Mail-Adresse], um eine Liste der Empfänger anzuzeigen. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen unter [Anzeigenname].
- E-Mail-Betreff
Geben Sie den Betreff für die zu sendende E-Mail mit bis zu 48 Zeichen ein.
Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.
Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:
Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

TIPP

- Wenn nichts angegeben wird, wird die E-Mail mit dem [E-Mail-Betreff] gesendet, der im Menü [Verknüpfung mit Server wird hergestellt] (Seite 137) der Registerkarte [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 132) eingestellt wurde.
- Wenn die Betreff-Zeile der E-Mail Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird die Betreff-Zeile möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

- E-Mail-Text

Geben Sie den Text für die zu sendende E-Mail mit bis zu 80 Zeichen ein.
Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.
Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:
Steuerungszeichen von 0x00 bis 0x1f, 0x7f

WICHTIG

Geben Sie den E-Mail-Text ohne Zeilenumbrüche ein.

TIPP

- Wenn nicht angegeben, wird die E-Mail mit dem [E-Mail-Text] versendet, der im [Menü \[Verknüpfung mit Server wird hergestellt\] \(Seite 137\)](#) der Registerkarte [\[Scanner-Einstellungen\]](#) im Fenster [\[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 132\)](#) eingestellt wurde.
- Wenn der Textkörper der E-Mail Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird der Text möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

Scaneinstellungen

Konfigurieren Sie die zu verwendenden Scaneinstellungen, wenn Dokumente mit dem Scanner gescannt werden.

Bildmodus

Legen Sie einen Bildmodus fest.
Der Standardwert ist [Schwarzweiß].

Papierquelle

Legen Sie eine Scanseite für ein Dokument fest.
Der Standardwert ist [Vorderseite].

Auflösung (dpi)

Legen Sie die Auflösung für die Bilder fest.
Der Standardwert ist "300".

Miniatursichtsbildschirm

Legen Sie fest, ob Miniaturansichten auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden sollen, nachdem die Dokumente gescannt wurden.
Die Standardeinstellung ist [Anzeigen].

TIPP

Die Miniaturbilder werden mit einer geringeren Auflösung angezeigt als die eigentlichen Bilddateien, die in einem Ordner gespeichert oder per E-Mail versendet werden sollen.
Anhand der Miniaturbilder können Sie überprüfen, ob alle Bilder der gescannten Dokumente ausgegeben wurden.

Bildschirm zur Übermittlungsbestätigung

Legen Sie fest, ob ein Bestätigungsfenster angezeigt werden soll, bevor Bilddateien in einem Ordner im Netzwerk gespeichert oder per E-Mail versendet werden sollen, nachdem Dokumente gescannt wurden.
Die Standardeinstellung ist [Anzeigen].

Detaileinstellungen

Konfigurieren Sie die zu verwendenden erweiterten Scaneinstellungen, wenn Dokumente mit dem Scanner gescannt werden.

Wenn Sie auf [Detaileinstellungen] klicken, können Sie die folgenden Elemente festlegen.

Grundlegend

Papiergröße

Geben Sie die Papiergröße der zu scannenden Dokumente ein.
Der Standardwert lautet [Automatisch].

Bild

Blindfarbe

Sie können eine Farbe vom Scan ausschließen, indem Sie entweder rot, grün oder blau (die drei Primärfarben) auswählen.

Um Dokumente zu scannen, ohne eine Farbe auszuschließen, wählen Sie [Keine].

Wenn Sie zum Beispiel ein Dokument mit schwarzen Zeichen und einem grünen Rand scannen und grün als Blindfarbe auswählen, werden nur die schwarzen Zeichen des Dokuments gescannt.

Diese Einstellung kann vorgenommen werden, wenn [Schwarzweiß], [Graustufen] oder [Automatische Erkennung Farbe/Graustufen] als [Bildmodus] ausgewählt ist und [Bild] angezeigt wird.

Der Standardwert lautet [Grün].

WICHTIG

Wenn die Zielfarbe des Dokuments blass ist, funktioniert diese Funktion am besten. Wenn die Zielfarbe zu dunkel ist, kann sie möglicherweise nicht ausgeschlossen werden.

TIPP

Die Einstellung ist deaktiviert, wenn [Automatische Erkennung Farbe/Graustufen] unter [Bildmodus] gewählt ist und ein Farbbild erkannt wird.

Seite

Drehung

Korrigiert die Bildausrichtung.

Legen Sie eine Drehrichtung für das Bild fest.

Der Standardwert lautet [0 Grad].

Leere Seite

Legen Sie fest, ob leere Seiten entfernt werden sollen.

Der Standardwert ist [Nicht entfernen].

Papiertransport

Man.Einz.Modus

Legen Sie fest, ob der manuelle Einzugsmodus aktiviert werden soll.

Legen Sie [Aktivieren] fest, wenn Sie Dokumente, die nicht zusammen eingelegt werden können (z. B. Ausschnitte aus Zeitschriften und Zeitungen), oder mehrschichtige Dokumente (z. B. in der Hälfte gefaltete Dokumente, Umschläge und mehrschichtiges Transferpapier) einzeln einlegen und scannen möchten.

Der Standardwert lautet [Deaktivieren].

Mehrfacheinzugserkennung

Legen Sie fest, ob sich überlappende Dokumente erkannt werden sollen.

Wählen Sie [Erkennen], um zu erkennen, wenn mehr als ein Blatt gleichzeitig eingezogen wird.

Wenn [Erkennen] gewählt ist und überlappende Dokumente erkannt werden, stoppt der Dokumenteneinzug und die Bestätigungsmeldung wird auf dem Touchscreen angezeigt.

Der Standardwert ist [Nicht erkennen].

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [Erkennen] auswählen.

- Bedingung Mehrfacheinzugserkennung

Legen Sie fest, wie sich überlappende Dokument erkannt werden sollen.

- Überlappung

Verwendet die Ultraschallsensoren im Inneren des Scanners zur Überwachung des Dokumente während des Einzugs und erkennt überlappende Dokumente anhand der Abweichung der reflektierten Ultraschallwellen. Dies ist der Standardwert.

- Länge

Überwacht die Dokumentenlänge während des Einzugs und erkennt überlappende Dokumente anhand der Abweichung der erkannten Längen.

WICHTIG

Scannen Sie keinen Stapel von Dokumenten mit unterschiedlichen Längen. Dies verursacht eine Falscherkennung überlappender Dokumente.

Wenn der Längenunterschied der Dokumente jedoch 10 mm oder weniger beträgt, wird keine Überlappung von Dokumenten erkannt.

- Um Dokumente unterschiedlicher Längen zu scannen, wählen Sie [Überlappung].
- Wenn ein Stück Papier, z. B. eine Haftnotiz, ein Kassenbon oder ein Foto an einem Dokument befestigt ist und [Überlappung] gewählt ist, kann es auch beim Scannen von Dokumenten der gleichen Länge vorkommen, dass der Scanner wegen des befestigten Papiers eine Überlappung von Dokumenten erkennt. In diesem Fall verhindert die Wahl von [Länge] eine Falscherkennung der Überlappung von Dokumenten.

- Überlappung und Länge

Erkennt überlappende Dokumente anhand der Kombination von [Überlappung] und [Länge].

Stapel

Fortlaufender Scan

Legen Sie fest, ob der Scanvorgang fortgesetzt werden soll, wenn zusätzliche Dokumente eingelegt werden, nachdem alle in den Scanner eingelegten Dokumente gescannt wurden. Wählen Sie [Ein], um den Scanvorgang fortzusetzen. Der Standardwert lautet [Aus].

Barcode-Erkennung

Legen Sie fest, ob die Barcodewerte auf Dokumenten zur Indexierung der Dateien ausgegeben werden sollen.

Bei Wahl von [Erkennen] werden Indexdateien erstellt.

Der Standardwert ist [Nicht erkennen].

Ausführliche Informationen zu Barcodes, die erkannt werden können, oder zu Indexdateien finden Sie im Bedienungshandbuch Ihres Scanners.

WICHTIG

[Barcode-Erkennung] kann nicht festgelegt werden, wenn [E-Mail] als [Zieltyp] ausgewählt ist.

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [Erkennen] auswählen.

- Barcode-Erkennungsbereich

Legen Sie den Bereich für die Barcode-Erkennung fest.

Wenn eine Drehrichtung eines Bildes für [Drehung] eingestellt ist, wird der Erkennungsbereich auf das Bild angewendet, bevor es gedreht wird.

Ein Barcode wird erkannt, wenn der gesamte Barcode innerhalb des festgelegten Erkennungsbereichs erscheint.

Der Standardwert lautet [Oben].

- Barcode-Erkennungsgröße

Legen Sie die Dokumentseite für die Barcode-Erkennung fest.

Der Standardwert ist [Vorderseite].

- Barcode-Erkennungsziel

Legen Sie die Zielseite des Dokuments fest, auf der Barcodes erkannt werden sollen.

Die Standardeinstellung ist [Nur erstes Blatt].

- Barcodes pro Seite

Geben Sie die Höchstzahl der pro Seite zu erkennenden Barcodes zwischen 1 und 20 an.

Beachten Sie, dass der Scanvorgang umso länger dauert, je höher die Maximalzahl ist.

Der Standardwert lautet "1".

Dateiname

Dateiformat

Legen Sie ein Dateiformat für Bilder fest.

Der Standardwert lautet [PDF].

WICHTIG

[JPEG] kann nicht ausgewählt werden, wenn [Bildmodus] für [Schwarzweiß] ausgewählt ist.

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn Sie [JPEG] auswählen.

- JPEG-Komprimierung

Die Datengröße eines JPEG-Bildes wird angepasst.

- Groß

Im Vergleich zu [Mittel] wird die Dateigröße kleiner, und die Bildqualität wird geringer.

- Mittel

Dies ist der Standardwert.

- Schmal

Im Vergleich zu [Mittel] wird die Bildqualität höher, und die Dateigröße wird größer. Zudem kann das Scannen länger dauern.

Namensregel

Legen Sie eine Dateibenennungsregel für Bilder fest.

Der Standardname ist [{Dateiname} + {Scandatum/-uhrzeit} + "_" + {Zähler}].

Legen Sie die folgenden Elemente fest, wenn ein Element ausgewählt wird, das [Dateiname] umfasst.

- Kontrollkästchen [Fügen Sie {Seriennummer} am Anfang hinzu]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Seriennummer an den Anfang des Dateinamens hinzuzufügen.

Präfix

Geben Sie eine Zeichenfolge von maximal 40 Zeichen ein, die dem Dateinamen hinzugefügt werden soll.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Der Standardwert ist "untitled".

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

- Leerzeichen

- Symbole

Außer "-" und "_"

- Steuerzeichen

0x00 bis 0x1f, 0x7f

TIPP

Wenn die Zeichenfolge Zeichen enthält, die nicht auf dem Touchscreen des Scanners angezeigt werden können (z. B. umgebungsabhängige Zeichen), wird die Zeichenfolge möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt.

Zähler (Ziffern)

Legen Sie die Anzahl Stellen (zwischen 0 und 6) für den Zähler fest, wenn der Zähler zu den Bilddateinamen hinzugefügt wird.

Wenn "0" angegeben ist, wird ["_" + {Zähler}] nicht zu den Dateinamen hinzugefügt.

Der Standardwert lautet "3".

Schaltfläche [Speichern]

Speichert die eingegebenen Einstellungen.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Fenster [Erhalten Sie die neueste aktualisierte Datei von der Website]

Wählen Sie die Anwendung aus, die Sie bei PaperStream Central Admin registrieren möchten.

Filterkonditionen

Legen Sie Filterbedingungen fest, um den Inhalt der Anwendungsliste einzugrenzen.

Zielmodelle

Geben Sie ein Scannermodell ein.

Typ

Wählen Sie den Anwendungstyp aus.

Schaltfläche [Aktualisieren]

Aktualisieren Sie die Liste der Anwendungen, die durch die Filterbedingungen eingegrenzt wurde.

Anwendungsliste

Wählen Sie die herunterzuladende Anwendung aus.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für die Anwendung, die Sie auf den Computer anwenden möchten.

Nur eine einzige Anwendung kann ausgewählt werden.

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[Registerkarte \[Anwendung\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 151\)](#)

Fenster [Reihenfolge für die Übernahme]

In diesem Fenster können Sie die Reihenfolge festlegen, in der die Aktualisierungen übernommen werden. Ordnen Sie die Aktualisierungen in der Reihenfolge an, in der sie übernommen werden, beginnend am Anfang der Liste.

Wählen Sie einen Aktualisierungsname in der Liste aus und klicken Sie dann entweder auf die Taste oder ziehen Sie ihn per Ziehen und Ablegen, um die Reihenfolge zu ändern.

Die Reihenfolge in diesem Fenster wird auf die Aktualisierungsliste übernommen.

Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, lesen Sie auch [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).



Verschiebt ein Aktualisierung in der Reihenfolge für die Übernahme um eine Ebene nach oben.



Verschiebt ein Aktualisierung in der Reihenfolge für die Übernahme um eine Ebene nach unten.

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[\[Aktualisierung\] \(Seite 127\)](#)

Fenster [Aktualisierungsstatus]

Überprüfen Sie, ob die Aktualisierungsmodule auf die Scanner oder Computer gemäß den Aktualisierungen übernommen wurden, die im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] erstellt wurden.

Name

Diese Option zeigt die Namen für die Aktualisierungen an, die im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] erstellt wurden.

Suchfeld

Sie können die Liste durchsuchen. Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.

Wenn Sie auf [Erweiterte Suche] klicken, können Sie zu jedem Element in der Liste eine Suchbedingung vorgeben.

Wird angezeigt, wenn Suchziele registriert werden.

Schaltfläche [Scannerdetails]/[Computerdetails]

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Details der Scanner oder Computer anzuzeigen.

Nach Klicken auf die Schaltfläche [Scannerdetails] wird das Fenster [Scannerdetails] angezeigt.

➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Nach Klicken auf die Schaltfläche [Computerdetails] wird das Fenster [Computerdetails] angezeigt.

➔ [Fenster \[Computerdetails\] \(Seite 124\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Kontrollkästchen in der Scannerliste oder Computerliste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Fehler Löschen]

Deaktivieren Sie [Übernehmen fehlgeschlagen], das unter [Status] angezeigt wird.

Diese Taste wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen für den Scanner oder Computer, bei dem [Übernehmen fehlgeschlagen] unter [Status] angezeigt wird, aktiviert ist.

Wenn [Übernehmen fehlgeschlagen] unter [Status] angezeigt wird, wird die Aktualisierung erst dann übernommen, wenn [Übernehmen fehlgeschlagen] gelöscht wurde.

Wenn es mehrere Aktualisierungen für eine einzelne Scannergruppe oder Computergruppe gibt, wird die Aktualisierung durch Deaktivieren von [Übernehmen fehlgeschlagen] erneut übernommen. Sobald die Aktualisierung erfolgreich installiert wurde, wird die nächste Aktualisierung übernommen.

TIPP

Beheben Sie die Probleme, bevor Sie [Übernehmen fehlgeschlagen] löschen.

Scannerliste/Computerliste

Zeigt die Namen der Ziele an.

Um die Scannerinformationen anzuzeigen, klicken Sie in der Spalte [Scannername] auf die Namensverknüpfung. Das Fenster [Scannerdetails] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Um die Computerinformationen anzuzeigen, klicken Sie in der Spalte [Computername] auf die Namensverknüpfung. Das Fenster [Computerdetails] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Computerdetails\] \(Seite 124\)](#)

Schaltfläche [Zurück]

Kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[\[Aktualisierung\] \(Seite 127\)](#)

[Fenster \[Scanner auswählen, von dem die Einstellungen abgerufen werden\] \(Seite 156\)](#)

[Ereignisprot.]

Sie können die Ereignisausgabe von PaperStream Central Admin sehen.

Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, lesen Sie auch [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).

Ausführliche Informationen zum Umgang mit den Ereignissen finden Sie unter [Umgang mit Ereignissen \(Seite 210\)](#).

Suchfeld

Sie können die Liste durchsuchen. Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.

Wenn Sie auf [Erweiterte Suche] klicken, können Sie zu jedem Element in der Liste eine Suchbedingung vorgeben.

Wird angezeigt, wenn Suchziele registriert werden.

Schaltfläche [Protokoll löschen]

Löscht alle in der Ereignisprotokollliste aufgeführten Ereignisse.

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Löschvorgang wird angezeigt.

Taste [Exportieren]

Exportiert Ereignisse in eine CSV-Datei.

Ausführliche Informationen zu CSV-Dateien finden Sie unter [Ereignisprotokoll-Dateiformat \(Seite 291\)](#).

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Exportvorgang wird angezeigt.

Alle Ereignisprotokolle werden in eine Datei exportiert. Die für das Suchfeld konfigurierten Einstellungen werden nicht übernommen.

Schaltfläche [Details]

Zeigen Sie die Details des Ereignisprotokolls an.

Das Fenster [Ereignisdetails] wird angezeigt.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen in einer Liste der Ereignisprotokolle aktiviert ist.

Ereignisprotokollliste

Zeigt eine Liste der Ereignisprotokolle an.

Um die Details eines Ereignisprotokolls anzuzeigen, klicken Sie auf den Link [Datum/Zeit]. Das Fenster [Ereignisdetails] wird angezeigt.

Siehe auch

[Umgang mit Ereignissen \(Seite 210\)](#)

Fenster [Ereignisdetails]

Zeigen Sie die Details des Ereignisprotokolls an.

Schaltfläche [Fehlerdetails]

Diese Taste ist aktiviert, wenn der Error Recovery Guide installiert wurde.

Klicken Sie auf diese Taste, um die Details des Fehlers im Error Recovery Guide anzuzeigen.

Details zu Error Recovery Guide finden Sie unter [Installation von Error Recovery Guide \(Seite 36\)](#).

Schaltfläche [OK]

Schließt das Fenster.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

[Umgang mit Ereignissen \(Seite 210\)](#)

[Statistiken]

Zeigen Sie die Statistiken an, z. B. den Gesamtdurchsatz, der mit PaperStream Central Admin verwaltet wird.

Wenn Sie die Funktion Gate Console verwenden, lesen Sie auch [Spezifikationen für die Funktion Gate Console \(Seite 271\)](#).

TIPP

Informationen über den mit den Scannern aufrecht erhaltenen Gesamtdurchsatz können unter [ADF (Blätter)] oder [Flachbett oder andere Typen (Blätter)] in der Scannerliste überprüft werden.

Gesamt (Blätter)

Zeigt den mit PaperStream Central Admin aufrecht erhaltenen Durchsatz an.

ADF (Blätter)

Zeigt den mit PaperStream Central Admin aufrecht erhaltenen ADF-Durchsatz an.

Beim fi-800R wird hier der Durchsatz mit U-förmigem Scan angezeigt.

Flachbett oder andere Typen (Blätter)

Zeigt den mit PaperStream Central Admin aufrecht erhaltenen Durchsatz mit anderen Öffnungen an.

Beim fi-800R wird hier der Durchsatz mit Rückführscan angezeigt.

Suchfeld

Sie können die Liste durchsuchen. Es können bis zu 64 Zeichen eingegeben werden.

Wenn Sie auf [Erweiterte Suche] klicken, können Sie zu jedem Element in der Liste eine Suchbedingung vorgeben.

Wird angezeigt, wenn Suchziele registriert werden.

Taste [Exportieren]

Mit dieser Schaltfläche werden die statistischen Informationen in der Statistikliste in eine CSV-Datei ausgegeben.

Ausführliche Informationen zu einer CSV-Datei finden Sie unter [Statistikdateiformat \(Seite 292\)](#).

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Exportvorgang wird angezeigt.

Schaltfläche [Details]

Zeigen Sie die Details zu den Scannern an.

Das Fenster [Scannerdetails] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen in einer Liste der Statistiken aktiviert ist.

Statistikliste

Hier können die statistischen Informationen über die Scanner gemäß dem angegebenen Zeitraum und/oder der Einstellungen für das Suchfeld eingesehen werden.

Klicken Sie auf eine Namensverknüpfung in der Spalte [Scannername], um das Fenster [Scannerdetails] anzuzeigen, in dem Sie die Gerätedetails sehen können.

Eine der folgenden Optionen wird für [Status] angezeigt.

- **Verwaltet**

Zeigt an, dass der Scanner aktuell verwaltet wird.

- **Nicht verwaltet**

Diese Option gibt an, dass die Scanner in die folgende Gruppe fallen, nachdem sie bei PaperStream Central Admin registriert wurden.

- Scanner, die noch nie mit PaperStream Central Admin kommuniziert haben
- Scanner, die mindestens einmal innerhalb des angegebenen Zeitraums gescannt haben, aber aktuell nicht registriert wurden

- **Unbekannt**

Zeigt an, dass das Datum für [Letzte Statusaktualisierung] im Fenster [Letzte Statusaktualisierung] vor dem Betriebsdatum oder zur selben Zeit wie [Bis] in [Zeitraum] liegt.

Dieser Status trifft z. B. auf Scanner zu, die aktuell verwaltet werden und deren statistische Informationen im festgelegten Zeitraum aus folgenden Gründen nicht an PaperStream Central Admin gemeldet wurden:

- Es konnte keine Verbindung zu PaperStream Central Admin hergestellt werden
- Der Scanner ist nicht eingeschaltet.

[Gate Console]

Zur Verwaltung von mehr als 1000 Scannern können Sie mit der Funktion Gate Console mehrere Anwendungsinstanzen von PaperStream Central Admin miteinander verbinden.

Wenn Sie eine PaperStream Central Admin-Anwendung als Anführer oder Nachahmer festlegen, können Sie sich mit anderen PaperStream Central Admin-Anwendungen verbinden.

WICHTIG

Um die Funktion Gate Console zu nutzen, muss WebSocket in Windows aktiviert sein.

In der folgenden Beschreibung wird Windows 10 als Beispiel verwendet.

- 1 Wählen Sie [Windows-Features aktivieren oder deaktivieren] unter [Programme und Features] in der [Systemsteuerung].
- 2 Klicken Sie auf [Internetinformationsdienste] → [World Wide Web-Dienste] → [Anwendungsentwicklungsfeatures] und wählen Sie [WebSocket-Protokoll].

Wenn Sie die Einstellungen ändern, um HTTPS für Kommunikation verwenden, kann es auf einigen Server-Betriebssystemen mehrere Minuten dauern, bis WebSocket startet.

Gate Console

Wählen Sie, ob Sie die Funktion Gate Console verwenden möchten.

- Nicht verwenden

Die Funktion Gate Console wird nicht verwendet.

Dies ist der Standardwert.

- Als Anführer verwenden

Verwendet Ihre Instanz von PaperStream Central Admin als Anführer.

→ [Wenn \[Als Anführer verwenden\] für \[Gate Console\] ausgewählt ist \(Seite 182\)](#)

- Als Nachahmer verwenden

Verwendet Ihre Instanz von PaperStream Central Admin als Nachahmer.

→ [Wenn \[Als Nachahmer verwenden\] für \[Gate Console\] ausgewählt ist \(Seite 185\)](#)

Schaltfläche [Speichern]

Speichert die eingegebenen Einstellungen.

- **Wenn [Als Anführer verwenden] für [Gate Console] ausgewählt ist**

Legen Sie Nachahmer fest, die vom Anführer verwaltet werden sollen.

Schaltfläche [Einen Nachahmer registrieren]

Diese Option dient zur Registrierung von PaperStream Central Admin zur Verwaltung als Nachahmer.

Das Fenster [Einen Nachahmer registrieren] wird angezeigt.

→ [Fenster \[Einen Nachahmer registrieren\] \(Seite 187\)](#)

Es können bis zu 50 Nachahmer registriert werden. Diese Schaltfläche wird nicht angezeigt, wenn bereits 50 Nachahmer registriert worden sind.

Schaltfläche [Die Nachahmer synchronisieren]

Diese Option dient zur Synchronisierung mit den Nachahmern und aktualisiert die Anzeigen von [Status] und [Synchronisiertes Datum und Uhrzeit Nachahmer] in der Nachahmerliste.

Diese Taste wird angezeigt, wenn die Instanz von PaperStream Central Admin, die Sie verwenden, ein Anführer ist und das Kontrollkästchen für einen Nachahmer-Identifikationsnamen in der Nachahmer-Liste ausgewählt ist.

WICHTIG

Nach der Synchronisierung von Daten mit einem Nachahmer wird durch das Entfernen des mit dem Nachahmer synchronisierten Scanners vom Anführer auch der Scanner vom Nachahmer entfernt.

Schaltfläche [Nachahmer bearbeiten]

Diese Option dient zur Bearbeitung der Nachahmer-Informationen.

Das Fenster [Nachahmer bearbeiten] wird angezeigt.

→ [Fenster \[Nachahmer bearbeiten\] \(Seite 188\)](#)

Diese Taste wird angezeigt, wenn die Instanz von PaperStream Central Admin, die Sie verwenden, ein Anführer ist und das Kontrollkästchen für einen Nachahmer-Identifikationsnamen in der Nachahmer-Liste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Die Nachahmer löschen]

Diese Option löscht die Nachahmer aus der Nachahmer-Liste.

Diese Taste wird angezeigt, wenn die Instanz von PaperStream Central Admin, die Sie verwenden, ein Anführer ist und das Kontrollkästchen für einen Nachahmer-Identifikationsnamen in der Nachahmer-Liste ausgewählt ist.

Schaltfläche [Importieren]

Diese Option importiert die Nachahmer-Informationen aus einer CSV-Datei und registriert die Nachahmer als Mehrfachverarbeitung.

Das Fenster für die Auswahl einer Datei wird angezeigt. Wählen Sie eine CSV-Datei aus.

Details zu diesem Typ von CSV-Dateien finden Sie unter [Nachahmer-Informationsdatei \(Seite 293\)](#).

TIPP

Nur Nachahmer mit Nachahmer-Identifikationsnamen, die nicht in PaperStream Central Admin registriert sind, werden registriert.

Schaltfläche [Exportieren]

Mit dieser Schaltfläche werden die in der Nachahmer-Liste angezeigten Informationen in eine CSV-Datei ausgegeben.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn ein Nachahmer registriert wurde.

Details zu diesem Typ von CSV-Dateien finden Sie unter [Nachahmer-Informationsdatei \(Seite 293\)](#).

TIPP

- Registrieren Sie vorläufig einen Nachahmer und klicken Sie auf die Schaltfläche [Exportieren], um eine CSV-Datei auszugeben. Diese Datei kann zum Erstellen einer CSV-Datei für den Import verwendet werden.
- Wenn HTTPS für die Kommunikation mit einem Browser für PaperStream Central Admin verwendet wird, deaktivieren Sie das folgende Kontrollkästchen vorübergehend, um die Datei zu exportieren.
[Systemsteuerung] → [Internetoptionen] → Registerkarte [Detaileinstellungen] → [Verschlüsselte Seiten nicht auf dem Datenträger speichern] unter [Sicherheit]

Nachahmer-Liste

Diese Option listet die Informationen der verwalteten Nachahmer auf.

Nachahmer-Identifikationsname

Diese Option zeigt den Nachahmer-Identifikationsnamen an.

Klicken Sie auf eine Namensverknüpfung in der Spalte [Nachahmer-Identifikationsname], um das Fenster [Nachahmer bearbeiten] anzuzeigen.

➔ [Fenster \[Nachahmer bearbeiten\] \(Seite 188\)](#)

Hostname/IP-Adresse

Diese Option zeigt die IP-Adresse, den Hostnamen oder FQDN des Nachahmers an.

Status

Diese Option zeigt das Symbol für den Status des Nachahmers an.



(Normal)


Die Daten werden normalerweise mit dem Anführer synchronisiert.



(Nicht gemeldet)

Der Status ist einer der folgenden:

- Der Anführer hat nie mit dem Nachahmer kommuniziert.

Sobald der Anführer mit dem Nachahmer kommuniziert, ändert sich dieser Status in  (Normal).

- Der Anführer kann keine Verbindung zum Nachahmer herstellen, weil das Netzwerk unterbrochen wurde oder andere Gründe vorliegen.
- Die Verbindung wurde vom Nachahmer getrennt
- Der Anführer kann nicht erfolgreich mit dem Nachahmer kommunizieren, weil auf der Seite des Nachahmers ein Fehler aufgetreten ist.

(Fehler)

Die Versionen von PaperStream Central Admin für den Anführer und den Nachahmer stimmen nicht überein.

Kommunikationsverfahren

Diese Option zeigt das Kommunikationsverfahren mit dem Nachahmer an.

Anzahl der verwalteten Scanner

Diese Option zeigt die Anzahl der vom Nachahmer verwalteten Scanner an.

Anzahl der verwalteten Computer

Diese Option zeigt die Anzahl der vom Nachahmer verwalteten Computer an.

Synchronisiertes Datum und Uhrzeit Nachahmer

Diese Option zeigt das mit dem Nachahmer synchronisierte Datum und die Uhrzeit an. Wenn die Daten noch nie synchronisiert wurden, wird "-" angezeigt.

Kommentar

Diese Option zeigt den Kommentar zu einem Nachahmer an.

● **Wenn [Als Nachahmer verwenden] für [Gate Console] ausgewählt ist**

Geben Sie die Anführer-Instanz von PaperStream Central Admin der zu registrierenden Gruppe an.

Hostname/IP-Adresse des Anführers

Geben Sie die IP-Adresse (IPv4-Adressformat), den Hostnamen oder den FQDN des Anführers ein. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Port-Nummer

Geben Sie eine Port-Nummer von 1 bis 65535 ein, die für die Kommunikation mit dem Anführer verwendet werden soll. Der Standardwert ist "20444".

Konfigurieren Sie die gleiche Einstellung wie unter [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Präferenzen] auf dem Anführer.

Kontrollkästchen [HTTPS für Kommunikation verwenden]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um für die Kommunikation mit einem Anführer HTTPS zu verwenden.

Konfigurieren Sie die gleiche Einstellung wie unter [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Präferenzen] auf dem Anführer.

Nachahmer-Identifikationsname

Geben Sie den Nachahmer-Identifikationsnamen ein. Die Nachahmer-Identifikationsnamen, die auf der Seite des Anführers und der Nachahmer registriert werden, müssen übereinstimmen.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Symbole können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Fenster [Einen Nachahmer registrieren]

Diese Option dient zur Registrierung der Instanz von PaperStream Central Admin, die Sie zum Nachahmer machen möchten.

Nachahmer-Identifikationsname

Geben Sie den Nachahmer-Identifikationsnamen ein. Die Nachahmer-Identifikationsnamen, die auf der Seite des Anführers und der Nachahmer registriert werden, müssen übereinstimmen.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Symbole können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Hostname/IP-Adresse

Geben Sie den Hostnamen, den FQDN oder die IP-Adresse (IPv4-Adresse) der Instanz von PaperStream Central Admin ein, die Sie zum Nachahmer machen möchten. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Kommentar

Geben Sie einen Kommentar für den Nachahmer ein.

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein.

Die folgenden Symbole können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Schaltfläche [Registrierung]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Fenster [Nachahmer bearbeiten]

Diese Option dient zur Bearbeitung der Nachahmer-Informationen.

Nachahmer-Identifikationsname

Geben Sie den Nachahmer-Identifikationsnamen ein. Die Nachahmer-Identifikationsnamen, die auf der Seite des Anführers und der Nachahmer registriert werden, müssen übereinstimmen.

Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.

Die folgenden Symbole können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Hostname/IP-Adresse

Bearbeiten Sie gegebenenfalls den Hostnamen, den FQDN oder die IP-Adresse (IPv4-Adressformat) des angezeigten Nachahmers.

Kommentar

Geben Sie einen Kommentar für den Nachahmer ein.

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein.

Die folgenden Symbole können nicht verwendet werden:

"|*?<>/\

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

[Präferenzen]

Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen für PaperStream Central Admin und die Umgebung, in der die Scanner und Computer verwaltet werden.

TIPP

Durch Konfigurieren der folgenden Einstellungen wird dieses Produkt in die Lage versetzt, Benachrichtigungen von verwalteten Scannern oder Computern zu empfangen und Informationen zu jeder einzelnen Benachrichtigung anzuzeigen. Befindet sich jedoch der Computer, auf dem dieses Produkt installiert ist, im Ruhezustandsmodus, kann dieses Produkt keine Benachrichtigungen empfangen.

- Betriebsüberwachungseinstellungen
 - Wartungshinweiseinstellungen
- Netzwerkverbindung (Seite 189)
 - LDAP-Server (Seite 190)
 - Betriebsüberwachungseinstellungen (Seite 193)
 - Zeit, zu der die Einstellungen angewendet werden (Seite 193)
 - Nach Updates suchen (Seite 193)
 - Protokollaufbewahrung (Seite 194)
 - Wartungshinweiseinstellungen (Seite 194)
 - Benutzerdefinierte Felder hinzufügen (Seite 196)
 - Fehlerbenachrichtigungseinstellungen (Seite 196)
 - SNMP-Verknüpfung (Seite 200)
 - Datenimport/-export (Seite 202)

Schaltfläche [Speichern]

Speichert die eingegebenen Einstellungen.

Schaltfläche [Administratorinformationen ändern]

Ändern Sie den Benutzernamen und das Kennwort, mit denen Sie sich bei PaperStream Central Admin anmelden.

Das Fenster [Administratorinformationen ändern] wird angezeigt.

➔ [Fenster \[Administratorinformationen ändern\] \(Seite 204\)](#)

Wenn Sie sich über einen LDAP-Server anmelden, wird die Taste nicht angezeigt.

● Netzwerkverbindung

Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen.

Browser-Einstellungen

Kontrollkästchen [HTTPS für Kommunikation verwenden]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um für die Kommunikation mit einem Browser HTTPS zu verwenden.

Port-Nummer

Geben Sie die Port-Nummer ein, die für die Kommunikation mit einem Browser verwendet wird. Der Standardwert ist "10444". Sie können "80", "443" oder einen Wert zwischen "1024" und "65535" eingeben.

TIPP

Um HTTPS für die Kommunikation zu verwenden, importieren Sie ein Zertifikat.

- 1 Wählen Sie Menü [Start] → [Windows-Verwaltungsprogramme] → [Internetinformationsdienste (IIS)-Manager].
Der [Internetinformationsdienste (IIS)-Manager] wird angezeigt.
- 2 Doppelklicken Sie im Startfenster auf [Serverzertifikate].
- 3 Wählen Sie im Bereich [Aktionen] die Option [Importieren].
- 4 Folgen Sie den Anleitungen im angezeigten Fenster.

[Scannereinstellungen]

Kontrollkästchen [HTTPS für Kommunikation verwenden]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um für die Kommunikation mit den Scannern HTTPS zu verwenden.

Port-Nummer

Geben Sie die Port-Nummer ein, die für die Kommunikation mit Scannern verwendet wird. Der Standardwert ist "20444". Sie können "80", "443" oder einen Wert zwischen "1024" und "65535" eingeben.

[Maximale Anzahl von Verbindungen]

Wählen Sie die maximale Anzahl der Scanner, die gleichzeitig mit dem PaperStream Central Admin verbunden werden können. Der Standardwert ist "10".

Eine Erhöhung der Anzahl der maximalen Verbindungen ermöglicht die Kommunikation mit mehr Scannern gleichzeitig, was die Effizienz beim Übernehmen von Aktualisierungen verbessert. Allerdings wird das Netzwerk dadurch belastet.

● LDAP-Server

Konfigurieren Sie den bei der Anmeldung bei PaperStream Central Admin für die Benutzerauthentifizierung verwendeten LDAP-Server.

Kontrollkästchen [LDAP für die Administratoranmeldung verwenden]

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um beim Anmelden bei PaperStream Central Admin die LDAP-Authentifizierung zu verwenden. Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert wurde, legen Sie folgende Einstellungen fest.

LDAP-Servertyp

Wählen Sie einen der folgenden LDAP-Servertypen für den Verbindungsaufbau:

- Active Directory
- Active Directory Global Catalog
- Sonstige LDAP-Server

Kontrollkästchen [SSL verwenden]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen zum Verwenden von SSL zur Kommunikation mit dem LDAP-Server.

Kontrollkästchen [Nur Zertifikat, CA wird nicht validiert]

Dieses Kontrollkästchen steht nur zur Verfügung, wenn das Kontrollkästchen [SSL verwenden] aktiviert wurde. Wählen Sie dieses Kontrollkästchen zum Validieren des Serverzertifikats, wobei das Zertifikatverzeichnis (Zertifizierungsstelle) nicht validiert wird.

LDAP-Server

Geben Sie den Hostnamen, FQDN oder die IP-Adresse des zu verwendenden LDAP-Servers ein. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Port-Nummer

Geben Sie eine Port-Nummer von 1 bis 65535 ein, die vom PaperStream Central Admin für die Kommunikation mit dem LDAP-Server verwendet werden soll. Die Standardwerte lauten wie folgt.

- Wenn das Kontrollkästchen [SSL verwenden] aktiviert ist
Wenn [Active Directory] oder [Anderer LDAP-Server] für [LDAP-Servertyp] ausgewählt ist, lautet der Standardwert "636".
Wenn [Active Directory Global Catalog] ausgewählt ist, lautet der Standardwert "3269".
- Wenn das Kontrollkästchen [SSL verwenden] deaktiviert ist
Wenn [Active Directory] oder [Anderer LDAP-Server] als [LDAP-Servertyp] ausgewählt ist, lautet der Standardwert "389".
Wenn [Active Directory Global Catalog] als [LDAP-Servertyp] ausgewählt ist, lautet der Standardwert "3268".

LDAP-Serverauthentisierung

Geben Sie einen autorisierten Benutzernamen und ein Kennwort für die Suche nach für die Anmeldung an den LDAP-Server vorgesehenen Benutzern an. Dies gilt nur, wenn [Sonstige LDAP-Server] für [LDAP-Servertyp] ausgewählt wurde.

Autorisierter Benutzer (DN)

Geben Sie einen zu autorisierenden Benutzernamen ein. Geben Sie den autorisierten Benutzernamen im DN-Format ein.

Es können alphanumerische Zeichen und Symbole verwendet werden. Beachten Sie, dass zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Wird keine Eintragung vorgenommen, wird der Benutzer als anonymer Benutzer authentisiert.

Kennwort

Geben Sie ein zu autorisierendes Kennwort ein. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Es können alphanumerische Zeichen und Symbole verwendet werden. Beachten Sie, dass zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Login-Benutzerattribute

Wählen Sie das Login-Benutzerattribut.

Legen Sie fest, ob nach LDAP-Server-Anmeldebenutzern anhand von "uid" oder "cn" gesucht werden soll, wenn [Anderer LDAP-Server] für [LDAP-Server-Typ] ausgewählt wird.

Suchbasis (DN)

Geben Sie den als LDAP-Suchbasis zu verwendenden Zeichensatz ein.

Die LDAP-Einträge unter dem hier eingetragenen Zeichensatz werden als Suchziel festgelegt.

Sie dürfen bis zu 255 Einzelbyte-Zeichen lang sein. Es können Einzelbyte- und Doppelbyte-Zeichen verwendet werden.

Zeitüberschreitung für die Suche

Bestimmen Sie die Zeitüberschreitung für die LDAP-Suche. Die Grundeinstellung lautet "60" Sekunden.

LDAP-Benutzername

Geben Sie hier den LDAP-Benutzernamen zur Anmeldung bei PaperStream Central Admin ein.

Schaltfläche [Verbinden]

Zeigt das Fenster zur Einstellung der Zugangsautorisationsdetails an. Testen Sie, ob über den eingegebenen LDAP-Benutzernamen eine Verbindung zum LDAP-Server hergestellt werden kann.

Kann eine LDAP-Serververbindung nicht erfolgreich ausgeführt werden, führen Sie Folgendes aus.

- Überprüfen Sie, ob der an mit dem LDAP-Server verbundene Computer korrekt funktioniert.
- Überprüfen Sie, ob ein anderer Computer mit dem LDAP-Server verbunden werden kann.
- Ist der LDAP-Server der einzige Server, der keine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann, bitten Sie den Netzwerkadministrator zu prüfen, ob der LDAP-Server und die Netzwerkverbindung zum Server korrekt funktionieren.
- Überprüfen Sie, ob die Adresse des LDAP-Servers und die Port-Nummer korrekt sind.

Kontrollkästchen [Konto des Standardadministrators deaktivieren]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie die Anmeldung mit dem im Fenster [Administratorinformationen ändern] festgelegten Konto deaktivieren möchten.

- **Betriebsüberwachungseinstellungen**

Konfigurieren Sie die Einstellungen in Bezug auf den Scannerstatus.

Kontrollkästchen [Den Fehlerstatus nach erfolgreichem Scan aufheben.]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Fehlermarkierung zu entfernen, wenn der Scan erfolgreich abgeschlossen wurde.

Diese Option ist standardmäßig ausgewählt.

- **Zeit, zu der die Einstellungen angewendet werden**

Legen Sie eine Zeit fest, zu der die Aktualisierungen übernommen werden sollen, wenn Sie [Standardeinstellung verwenden] für [Wann die Übernahme erfolgen soll] auf der Registerkarte [Zeit für das Anwenden] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] auswählen.

Wann die Übernahme erfolgen soll

Legen Sie fest, wann die Aktualisierungen übernommen werden sollen.

Start

Wird angezeigt, wenn [Zur festgelegten Zeit übernehmen] für [Wann die Übernahme erfolgen soll] ausgewählt ist.

Legen Sie die Startzeit zum Übernehmen der Aktualisierungen fest.

Ende

Wird angezeigt, wenn [Zur festgelegten Zeit übernehmen] für [Wann die Übernahme erfolgen soll] ausgewählt ist.

Legen Sie die Endzeit zum Übernehmen der Aktualisierungen fest.

Wenn die Übernahme der Aktualisierungen bis zur Endzeit nicht abgeschlossen ist, werden die Aktualisierungen für die verbleibenden Ziele ab der nächsten Startzeit übernommen. Abhängig von der Netzwerkumgebung kann es einige Zeit dauern, um die Aktualisierungen zu übernehmen. Wenn Sie die Aktualisierungen auf einmal übernehmen möchten, legen Sie die Endzeit so fest, dass ausreichend Zeit ist, damit die Einstellungen auch wirklich übernommen werden.

- **Nach Updates suchen**

Legen Sie diese Option fest, wenn Sie [Auf der Website auswählen] für [Methode der Registrierung] auf der Registerkarte [Firmware] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] festlegen. Der Computer muss mit dem Internet verbunden sein.

Kontrollkästchen [Den Proxy Server verwenden]

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um einen Proxy-Server zu verwenden, wenn eine Verbindung von PaperStream Central Admin zur Website besteht.

Proxy Server

Geben Sie den Hostnamen, FQDN oder die IP-Adresse des zu verwendenden Proxy-Servers ein. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Port-Nummer

Geben Sie eine Port-Nummer von 1 bis 65535 ein, die vom PaperStream Central Admin für die Kommunikation mit dem Proxyserver verwendet werden soll.

Kontrollkästchen [Authentifizierung erforderlich]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn der angegebene Proxy-Server für die Authentifizierung erforderlich ist.

Benutzername

Geben Sie einen Benutzernamen für die Authentifizierung eines Proxyservers ein. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Es können alphanumerische Zeichen und Symbole verwendet werden. Beachten Sie, dass zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Kennwort

Geben Sie ein Kennwort für die Authentifizierung eines Proxyservers ein. Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Es können alphanumerische Zeichen und Symbole verwendet werden. Beachten Sie, dass zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Kontrollkästchen [Tastenkombinationen anzeigen]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die in [Kennwort] eingegebenen Zeichen anzuzeigen.

- **Protokollaufbewahrung**

Bestimmen Sie, wie viele Tage die Ereignisprotokolle aufbewahrt werden sollen.

Protokolle aufbewahren für

Wählen Sie die maximale Anzahl von Tagen, die die Ereignisprotokolle aufbewahrt werden sollen. Die Grundeinstellung ist "30" Tage.

- **Wartungshinweiseinstellungen**

Konfigurieren Sie die Einstellungen, um eine Meldung auszugeben, sobald der Scanner gewartet werden muss.

Wann die Benachrichtigung erfolgen soll**Kontrollkästchen [Die Anzahl der zu scannenden Seiten überschreitet den Reinigungszyklus.]**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Meldung beim Überschreiten des Reinigungszyklus auszugeben.

Um eine Benachrichtigung auszugeben, muss eine der zwei folgenden Optionen im Voraus aktiviert werden. Ausführliche Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners.

- [Eine Reinigungszeitbenachricht. Ausgeben] auf dem Touchscreen des Scanners
- [Reinigungsanweisungen anzeigen.] in Software Operation Panel

Kontrollkästchen [Wartungsteile müssen gereinigt werden.]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Benachrichtigung auszugeben, wenn ein Wartungsteil gereinigt werden muss.

Beachten Sie, dass die Wartungsteile von einem Servicemitarbeiter gereinigt werden müssen.

Kontrollkästchen [Hinweis, wenn das Scannerglas gereinigt werden muss]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Benachrichtigung auszugeben, wenn das Glas im Inneren des Scanners gereinigt werden muss.

Um eine Benachrichtigung auszugeben, müssen die Benachrichtigungseinstellungen am Scanner konfiguriert sein. Ausführliche Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners.

Kontrollkästchen [Das Auftreten von Papierstaus oder Mehrfacheinzügen überschreitet den Grenzwert.]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Benachrichtigung auszugeben, sobald die Anzahl der Papierstaus oder Mehrfacheinzüge den angegebenen Wert übersteigt.

Kontrollkästchen [Nach der Auftrittshäufigkeit pro Tag festlegen]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Ausgabe einer Benachrichtigung von der Anzahl der Papierstaus oder Mehrfacheinzüge pro Tag abhängig zu machen.

Auftrittshäufigkeit

Geben Sie hier einen Wert für die Auftrittshäufigkeit ein, bei dem eine Benachrichtigung ausgegeben werden soll. Die Grundeinstellung ist "5" Mal.

Kontrollkästchen [Nach der Auftrittshäufigkeit im Durchsatz festlegen]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Ausgabe einer Benachrichtigung von der unter [Anzahl der zu scannenden Seiten] angegebenen Anzahl der Papierstaus oder Mehrfacheinzüge für einen bestimmten Blattbereich abhängig zu machen.

Anzahl der zu scannenden Seiten

Geben Sie hier einen Wert für die Anzahl gescannter Blätter ein, anhand derer bestimmt wird, ob eine Benachrichtigung ausgegeben wird. Die Grundeinstellung ist "100" Blätter.

Auftrittshäufigkeit

Geben Sie hier einen Wert für die Auftrittshäufigkeit ein, bei dem eine Benachrichtigung ausgegeben werden soll. Die Grundeinstellung ist "10" Vorkommen.

● Benutzerdefinierte Felder hinzufügen

Fügen Sie die als Scannerinformationen oder Computerinformationen zu verwaltenden Elemente hinzu. Die hinzugefügten Elemente werden in den folgenden Fenstern angezeigt:

- Fenster [Scannerdetails]
- Fenster [Scanner-Konfigurationsinformationen bearbeiten]
- Fenster [Computerdetails]
- Fenster [Computer-Konfigurationsinformationen bearbeiten]

Schaltfläche [Hinzufügen]

Registrieren Sie die als Scannerinformationen oder Computerinformationen zu verwaltenden Elemente.

Das Fenster [Benutzerdefinierte Felder] wird angezeigt.

→ [Fenster \[Benutzerdefinierte Felder\] \(Seite 203\)](#)

Schaltfläche [Bearbeiten]

Bearbeiten Sie die benutzerdefinierten Elemente.

Das Fenster [Benutzerdefinierte Felder] wird angezeigt.

→ [Fenster \[Benutzerdefinierte Felder\] \(Seite 203\)](#)

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen für ein vom Benutzer angepasstes Element aktiviert wird.

Schaltfläche [Entfernen]

Löscht die in einer Liste der vom Benutzer angepassten Elemente ausgewählten Elemente.

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Löschvorgang wird angezeigt.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn ein vom Benutzer angepasstes Element registriert wurde.

Liste der vom Benutzer angepassten Elemente

Listet die hinzugefügten Elemente auf.

Klicken Sie auf den Elementlink, um das Fenster [Benutzerdefinierte Felder] anzuzeigen, in dem der Elementname bearbeitet werden kann.

● Fehlerbenachrichtigungseinstellungen

Legen Sie fest, ob eine Benachrichtigung per E-Mail an die Administratoren gesendet werden soll, wenn ein Austausch von Verbrauchsmaterialien erforderlich ist oder ein Fehler bei den Scannern aufgetreten ist.

Kontrollkästchen [Fehlerbenachrichtigungen per E-Mail versenden]

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um bei einem Fehler eine Benachrichtigung per E-Mail an die Administratoren zu senden.

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird im Falle eines "Fehler" oder "Warnung" Ereignisprotokolleintrags eine E-Mail-Benachrichtigung versendet.

Tritt ein Fehler des gleichen Fehlercodes innerhalb einer Minute mehrmals auf, wird nur für den ersten aufgetretenen Fehler eine Benachrichtigung versandt.

Kontrollkästchen [Auch Warnereignis senden]

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um Benachrichtigungen über "Warnung" Ereignisse zu senden.

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um nur Benachrichtigungen über "Fehler" Ereignisse zu senden.

SMTP Server

Legen Sie den Server für das Senden und Empfangen von E-Mails fest. Set the server for sending and receiving emails.

Geben Sie den zu verwendenden SMTP-Server mit bis zu 255 Zeichen ein.

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse (IPv4-Adressformat) kann für dieses Element festgelegt werden.

Es können alphanumerische Zeichen "-", und "." verwendet werden. Beachten Sie, dass nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Wenn die Authentifizierungsmethode [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] ist, wird "smtp.office365.com" automatisch eingegeben, aber Sie können es ändern.

Port-Nummer des SMTP Servers

Geben Sie eine Port-Nummer zwischen 1 und 65535 für die Kommunikation zwischen den Scannern und dem SMTP-Server ein.

Der Standardwert ist "25".

Wenn die Authentifizierungsmethode [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] ist, ist der Wert auf "587" festgelegt.

SSL

Wählen Sie die SSL-Methode.

Der Standardwert lautet [Deaktiviert].

Wenn die Authentifizierungsmethode [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] ist, ist der Wert auf [STARTTLS ein] festgelegt.

Kontrollkästchen [Authentifizierung erforderlich]

Legen Sie fest, ob bei der Verbindung mit dem SMTP-Server eine Benutzerauthentifizierung erforderlich sein soll.

Das Kontrollkästchen ist standardmäßig deaktiviert.

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert wurde, legen Sie folgende Einstellungen fest.

Authentifizierungsmethode

Wählen Sie eine Authentifizierungsmethode für die Benutzerauthentifizierung.

Der Standardwert ist [Basis-Authentifizierung].

- **Basis-Authentifizierung**

Authentifizieren Sie sich mit einem Benutzernamen und einem Passwort.

Benutzername

Legen Sie einen Namen für die Benutzerauthentifizierung fest.

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein.

Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen

- Symbole

.-_@

"," kann nicht am Anfang oder Ende eines Benutzernamens verwendet werden.

Kennwort

Legen Sie ein Passwort für die Authentifizierung fest.

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen

- " " (Leerzeichen)

Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.

- Symbole

-/;() \&@".,?!#%^*+=_~<>\${}`{ }

- **Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0**

Authentifizieren Sie sich mit einem Autorisierungscode von Microsoft.

Details zum Einrichten der OAuth 2.0-Authentifizierung für den E-Mail-Versand über Exchange Online finden Sie unter [Einrichten der Exchange Online OAuth 2.0-Authentifizierung für das Senden von E-Mails \(Seite 57\)](#).

Code

Wenn der Autorisierungscode eingegeben wurde, werden der Code und die Taste [Kopieren] angezeigt.

Taste [Abrufen]

Rufen Sie einen Autorisierungscode ab.

Nachdem der Autorisierungscode abgerufen wurde, ändert sich diese Taste in die Taste [Aktualisieren].

Taste [Kopieren]

Kopieren Sie den angezeigten Autorisierungscode in die Zwischenablage.

Sie können den kopierten Autorisierungscode bei der Authentifizierung in das Authentifizierungsfenster einfügen.

Schaltfläche [Aktualisieren]

Aktualisiert den erhaltenen Autorisierungscode, wenn die Authentifizierung mit ihm nicht möglich ist.

Wenn die Authentifizierung mit dem aktualisierten Autorisierungscode abgeschlossen ist, wechselt diese Taste wieder zur Taste [Abrufen].

Authentifizierungsstatus

Zeigt den aktuellen Status der Authentifizierung an.

- Wenn die Authentifizierung abgeschlossen ist, wird [Abgeschlossen] angezeigt.
- Wenn die Authentifizierung unvollständig ist oder abgelaufen ist, wird [Nicht abgeschlossen] angezeigt.

Taste [Authentifizierung starten]

Startet die Authentifizierung.

Zeigt das Authentifizierungsfenster an.

Wenn die Authentifizierung abgeschlossen ist, wechselt diese Taste zur Taste [Erneut authentifizieren]. Der authentifizierte Benutzername wird ebenfalls angezeigt.

Sie können auf die Taste [Authentifizierung starten] klicken, nachdem Sie einen Autorisierungscode abgerufen haben.

Taste [Erneut authentifizieren]

Wenn der Autorisierungscode aktualisiert wird, authentifizieren Sie sich erneut mit dem neuen Code.

Zeigt das Authentifizierungsfenster an.

Empfänger E-Mail-Adresse

Legen Sie die Empfänger-E-Mail-Adressen für die Administratoren fest. Bis zu fünf Adressen können festgelegt werden.

Mehrere E-Mail-Adressen müssen durch Zwischenräume, Zeilenvorschübe oder ";" (Semikolons) getrennt werden.

E-Mail-Adresse Absender

Dieser darf bis zu 256 Zeichen lang sein. Trennen Sie den Benutzer- und Hostnamen durch ein @. Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen
- Symbole

.-_@

"," kann nicht am Anfang oder Ende eines Benutzernamens verwendet werden.

Abhängig von dem von Ihnen verwendeten SMTP-Server kann die Eingabe einer anderen E-Mail-Adresse als der zur Authentifizierung verwendeten zu einem Fehler führen.

Wenn die Authentifizierungsmethode [Authentifizierung mit Exchange Online OAuth 2.0] lautet und die Authentifizierung abgeschlossen ist, wird die authentifizierte E-Mail-Adresse automatisch eingegeben. Sie können die E-Mail-Adresse in eine Adresse ändern, die von Ihrem SMTP-Server zugelassen wird.

Zeichenfolgcodierung

Legen Sie die Zeichenfolgcodierung für die E-Mail-Betreffzeile und den Text fest.

Automatisch

Wählt die Zeichenfolgcodierung automatisch gemäß der Sprache von PaperStream Central Admin aus.

Unicode(UTF-8)

Verwendet die UTF-8-Zeichencodierung.

Taste [Eine Testmeldung senden]

Mit dieser Schaltfläche kann eine Test-E-Mail an die [Empfänger E-Mail-Adresse] zum Überprüfen der getroffenen Einstellungen gesendet werden.

● SNMP-Verknüpfung

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Benachrichtigung des SNMP-Managers über SNMP-Traps.

Version

Wählen Sie die SNMP-Version aus.

Motor-ID

Legen Sie die Motor-ID zur Identifizierung des SNMP-Agent fest, wenn [v3] für [Version] ausgewählt ist.

Dieses Element darf bis zu 27 Zeichen lang sein. Beachten Sie, dass zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen
- Symbole

`-/;() \&@".?!'#%^*+=_ |~<>$[]`{}^`

SNMP-Trap-Benachrichtigung

Benachrichtigung

Legen Sie fest, ob der SNMP-Manager über SNMP-Ereignisse benachrichtigt werden soll.

Adresse

Geben Sie die IP-Adresse des SNMP-Managers ein.

Der Hostname, FQDN oder die IP-Adresse kann für dieses Element festgelegt werden.

Community-Name

Wenn [v1/v2c] für [Version] ausgewählt ist, geben Sie den Community-Namen des SNMP-Benachrichtigungsziels an.

Benutzername

Wählen Sie den Benutzernamen des SNMP-Agent.

Taste [Eine Testmeldung senden]

Sendet einen SNMP-Trap, um zu bestätigen, dass das unter [Adresse] festgelegte Ziel SNMP-Traps ordnungsgemäß empfangen kann.

SNMP-Agent-Einstellungen**Kontrollkästchen [SNMP-Agent aktivieren]**

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um PaperStream Central Admin als SNMP-Agent zu verwenden.

TIPP

Wenn der SNMP-Dienst von Windows läuft, wird durch Klicken auf die Schaltfläche [Speichern] im Fenster [Präferenzen] ein Bestätigungsfenster angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie den SNMP-Dienst von Windows stoppen möchten. Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], um den SNMP-Agent zu aktivieren. Für den Windows SNMP-Dienst lautet der Status "Gestoppt" und der Starttyp "Deaktiviert".

SNMP v1/v2c Einstellung

Dieses Element ist verfügbar, wenn [v1/v2c] für [Version] ausgewählt wurde.

Community-Name

Geben Sie den Community-Namen des SNMP-Agent an.

SNMP v3 Einstellung

Dieses Element ist verfügbar, wenn [v3] für [Version] ausgewählt wurde.

Schaltfläche [Hinzufügen]

Fügen Sie einen SNMP v3-Benutzer hinzu.

Das Fenster für die Einstellung eines Benutzers wird angezeigt.

Schaltfläche [Bearbeiten]

Bearbeiten Sie einen SNMP v3-Benutzer.

Das Fenster für die Einstellung eines Benutzers wird angezeigt.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen für einen Benutzernamen in der Liste aktiviert ist.

Schaltfläche [Entfernen]

Löschen Sie einen SNMP v3-Benutzer.

Ein Fenster mit einer Bestätigung für den Löschvorgang wird angezeigt.

Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn das Kontrollkästchen für einen Benutzernamen in der Liste aktiviert ist.

- **Datenimport/-export**

egt den Zeichensatz für die nach PaperStream Central Admin zu importierende/aus zu exportierende CSV-Datei fest.

CSV-Datei Charset

Wählen Sie den Zeichensatz für die folgenden CSV-Dateien aus:

- CSV-Datei, die importiert oder exportiert wird, wenn die Schaltfläche [Importieren] oder [Exportieren] im Fenster [Seriennummern-Registrierung] angeklickt wird
- CSV-Datei, die exportiert wird, wenn die Schaltfläche [Exportieren] in [Scanner] angeklickt wird
- CSV-Datei, die exportiert wird, wenn die Schaltfläche [Exportieren] in [Computer] angeklickt wird
- Datei für separate Einstellungen, die importiert bzw. exportiert wird, wenn die Taste [Importieren] bzw. [Exportieren] auf der Registerkarte [Scanner-Einstellungen] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] angeklickt wird
- CSV-Datei, die exportiert wird, wenn die Schaltfläche [Exportieren] unter [Ereignisprot.] angeklickt wird
- CSV-Datei, die exportiert wird, wenn die Schaltfläche [Exportieren] in [Statistiken] angeklickt wird
- CSV-Datei, die importiert oder exportiert wird, wenn die Taste [Importieren] oder [Exportieren] in [Gate Console] angeklickt wird

Siehe auch

[Registerkarte \[Zeit für das Anwenden\] im Fenster \[Neue Aktualisierung\]/\[Aktualisierung bearbeiten\] \(Seite 153\)](#)

[Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

Fenster [Benutzerdefinierte Felder]

Erstellen Sie benutzerdefinierte Elemente (optionale Elemente), die in der Scannerliste, der Computerliste oder anderen Fenstern angezeigt werden.

Name des benutzerdefinierten Feldes

Geben Sie einen Namen für das optionale Element ein, das Sie verwalten möchten.

Der Name darf bis zu 45 Zeichen lang sein. Beachten Sie, dass zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird.

Die folgenden Zeichen können nicht verwendet werden:

""|*?<>\/\

Es können bis zu 10 Elemente hinzugefügt werden. Elemente mit demselben Namen wie ein vorhandenes benutzerdefiniertes Feld können nicht hinzugefügt werden.

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Siehe auch

[\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Fenster [Administratorinformationen ändern]

Ändern Sie den Benutzernamen und das Kennwort, mit denen Sie sich bei PaperStream Central Admin anmelden.

Die lokalen Konten von PaperStream Central Admin können geändert werden.

Benutzername

Ändern Sie den Benutzernamen für die Anmeldung bei PaperStream Central Admin. Der Standardwert ist "admin".

Dieser darf bis zu 255 Zeichen lang sein.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen
- Symbole

.-_@

"." kann nicht am Anfang oder Ende eines Benutzernamens verwendet werden.

Aktuelles Kennwort

Geben Sie das aktuelle Kennwort für die Anmeldung bei PaperStream Central Admin ein. Der Standardwert ist "password".

Neues Kennwort, Neues Kennwort bestätigen

Geben Sie ein neues Kennwort für die Anmeldung bei PaperStream Central Admin ein.

Dass Kennwort muss mindestens 7 und maximal 128 Zeichen enthalten.

Die folgenden Zeichen sind verfügbar.

- Alphanumerische Zeichen
- " " (Leerzeichen)
Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten.
- Symbole

-/:;()\&@".,?!#%^*+=_~<>\$[]`{ }

Schaltfläche [OK]

Aktiviert die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

Schaltfläche [Abbrechen]

Bricht die Einstellungen ab und kehrt zum vorherigen Fenster zurück.

[Info]

Die Versions- und Lizenzinformationen der installierten Version von PaperStream Central Admin können angezeigt werden.

Problembhebungen

Dieser Abschnitt bietet Lösungen für Probleme, die bei der Verwendung von PaperStream Central Admin auftreten können.

TIPP

Folgende Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch Ihres Scannermodells.

- Probleme in Bezug auf den Scanner und die Verbindung
- Verfahren zum Reinigen des Scanners und Austauschen der Verbrauchsmaterialien
- Software Operation Panel

Ein zu registrierender Scanner wird nicht im Fenster [Scanner-Suche] angezeigt

Überprüfen Sie, ob der zu registrierende Scanner eingeschaltet ist.


TIPP

Ein Scanner, der nicht eingeschaltet ist, wird nicht gesucht.


Wenn ein Scanner nicht gefunden wird, obwohl er eingeschaltet ist und sich im gleichen Subnetz befindet, suchen Sie mit einem IP-Adressbereich nach dem Scanner.


- 1 Klicken Sie auf das [Scanner]-Menü.
Eine Scannerliste wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie die Option [IP-Adressen-Suche] in der Dropdown-Liste [Scanner-Suche/IP-Adressen-Suche].
Das Fenster [Scanner-Suche] wird angezeigt.
- 3 Geben Sie den IP-Adressbereich unter [Suchbereich] ein, um nach Scannern zu suchen.
- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].
- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start].

Markierung "Nicht gemeldet" verbleibt unter [Status] für einen Scanner

Dieser Abschnitt beschreibt, wie mit  (Nicht gemeldet) umgegangen wird, das in der Scannerliste unter [Scanner] angezeigt wird.

- **Unmittelbar nach der Registrierung eines Scanners**

 (Nicht gemeldet) wird unter [Status] in der Scannerliste angezeigt, da der Scanner nur vorläufig registriert wurde.

Sobald ein vorläufig registrierter Scanner mit PaperStream Central Admin kommuniziert, ändert sich die Kennzeichnung unter [Status] in  (Normal).

- **Wenn sich der [Status] nicht von [Nicht gemeldet] in [Normal] ändert**

Die Kommunikationsprotokolle für den Scanner und PaperStream Central Admin weichen möglicherweise voneinander ab. Überprüfen Sie die Kommunikationsprotokolle.

- **Kommunikationsprotokoll für den Scanner**

Sie können das Kommunikationsprotokoll im Bedienfeld des Scanners oder im Fenster von fi Series-Netzwerkeinstellungen (Browser) überprüfen und ändern.

fi Series-Netzwerkeinstellungen (Browser) kann angezeigt werden, indem Sie im Fenster [Scannerdetails] auf die Schaltfläche [fi Series-Netzwerkeinstellungen] klicken.

→ [Fenster \[Scannerdetails\] \(Seite 111\)](#)

- **Kommunikationsprotokoll für PaperStream Central Admin**

Sie können das Kommunikationsprotokoll unter [Netzwerkeinstellungen] im Fenster [Präferenzen] überprüfen.


→ [\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Ist das Problem auch dann nicht behoben, nachdem Sie das Kommunikationsprotokoll überprüft und geändert haben, schalten Sie den Scanner aus und wieder ein.

Siehe auch

[\[Scanner\] \(Seite 101\)](#)


Ich möchte die Fehlerkennzeichnungen in den Scannerinformationen löschen


Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie  (Fehler) löschen, das in der Scannerliste für [Scanner] angezeigt wird.

WICHTIG



Bevor Sie diesen Schritten folgen, müssen Sie die Fehler im Fenster des Menüs [Ereignisprot.] prüfen und sie beheben.

Ausführliche Informationen zur dem Fenster für [Ereignisprot.] finden Sie unter [\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#).

- 1 Aktiviert alle Kontrollkästchen für Scanner, bei denen  (Fehler) unter [Status] angezeigt wird.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Fehler Löschen].

Die Kennzeichnungen in [Status] ändern sich in  (Normal).

TIPP

Wenn ein Scanner, der mit  (Fehler) unter [Status] angezeigt wird, Dokumente erfolgreich scannt, ändert sich die Markierung automatisch in  (Normal).

Siehe auch

[\[Scanner\] \(Seite 101\)](#)

[\[Präferenzen\] \(Seite 189\)](#)

Der Fehler [Übernehmen fehlgeschlagen] tritt immer wieder auf

Dieser Abschnitt beschreibt eine Lösung für ein Problem, bei dem der Fehler [Übernehmen fehlgeschlagen] auftritt und das Ereignisprotokoll "Installation fehlgeschlagen" meldet.

Die Firmware-Version des Scanners wird möglicherweise nicht von PaperStream Central Admin unterstützt. Aktualisieren Sie die Scanner-Firmware auf die aktuelle Version.

Details zu den unterstützten Scannern finden Sie hier:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/sca/>

Umgang mit Ereignissen

Dieser Abschnitt beschreibt Schritte, die Sie ausführen sollten, um mit schwerwiegenden Problemen umzugehen.

Klicken Sie auf die Taste [Fehlerdetails] im [Fenster \[Ereignisdetails\] \(Seite 179\)](#), um die Details des Fehlers im Error Recovery Guide anzuzeigen. Details zu Error Recovery Guide finden Sie unter [Handbücher \(Seite 6\)](#).

11001: PaperStream Central Admin gestartet.

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

11002: PaperStream Central Admin heruntergefahren.

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

11901: Der Service wurde erfolgreich gestartet.

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

11902: Der Service wurde erfolgreich gestoppt.

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

12001: Anstelle des ungültigen Werts wird die Standardeinstellung verwendet.

Parameter: XXXX Ungültiger Wert: XXXX Standardwert: XXXX

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

12002: Es wurde versucht, die Scanner-Registrationsbegrenzung zu überschreiten.

Behebung

Löschen Sie alle nicht benötigten Scannerinformationen.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

12902: Zeitplanbenachrichtigung fehlgeschlagen. Versuche es erneut. (XXXX)

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13001: Ein Fehler ist aufgetreten.

Typ B: <Fehlertyp> Details: <Fehlerdetails>

Behebung

Überprüfen Sie die Fehlerdetails und andere Ereignisprotokolle.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13002: Ungültige Ausführungsumgebung - Die Verarbeitung konnte nicht fortgesetzt werden.

Details: [<Fehlerdetails>](#)

Behebung

Überprüfen Sie die Fehlerdetails und andere Ereignisprotokolle.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13003: Auf die Datenbank konnte nicht zugegriffen werden.

Details: <Fehlerdetails>

Behebung

Überprüfen Sie die Fehlerdetails und andere Ereignisprotokolle.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13004: Der Zeitplan konnte nicht eingestellt werden.

Details: <Fehlerdetails>

Behebung

Starten Sie den Dienst "PaperStream Central Admin" neu.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13005: Die Kommunikationseinstellungen im Verwaltungsfenster konnten nicht geändert werden.

Details: [<Fehlerdetails>](#)

Behebung

Starten Sie den Dienst "PaperStream Central Admin" neu.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13901: Der Terminplaner konnte nicht gestartet werden.(XXXX)

Behebung

Starten Sie den Dienst "PaperStream Central Admin" neu.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13902: Zeitplanbenachrichtigung fehlgeschlagen. (XXXX)

Behebung

Prüfen Sie den Betriebsstatus der Website "AmService" und des Anwendungspools "AmService" mit Internet Information Services (IIS) Manager.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13903: Zeitplan XXXX ist abgelaufen und wurde daher gelöscht. [XXXX] Ereignisse

Behebung

Ein Zeitplan wurde gelöscht, weil seit dem für die Verteilung des Zeitplans festgelegten Datum mindestens 7 Tage vergangen sind. Prüfen Sie den Status der Übernahme der Einstellungen auf die Scanner. Geben Sie bei Bedarf eine Benachrichtigung an die Scanner mit dem Status [Auf Übernahme wird gewartet] aus.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

13904: Ein Fehler ist aufgetreten.(XXXX)

Behebung

Starten Sie den Dienst "PaperStream Central Admin" neu.

Siehe auch

[\[Ereignisprot.\] \(Seite 178\)](#)

Liste der Meldungscoodes

Dieser Abschnitt beschreibt Schritte, die Sie ausführen sollten, um mit wesentlichen Meldungscoodes umzugehen.

0F080002: Die Reinigung des Scannerwartungsteils ist erforderlich. Wartungsteil: XXXXX (Seite 228)

1F060001: Ein temporärer Scannerfehler wurde erkannt. [*Fehlerdetails*] (Seite 228)

1F800001: Während der Aktualisierung wurde ein Fehler erkannt. [*Information*] (Seite 228)

6A012009: Synchronisierung mit Nachahmer fehlgeschlagen. Identifikationsname: XXXXX (Seite 228)

6A012108: Sie haben versucht, mehr als die maximale Anzahl verwaltbarer Scanner zu registrieren.

Maximale Anzahl verwaltbarer Scanner: xxxxxx (Seite 229)

6A022103: Die Auftrittshäufigkeit von Papierstau/Mehrfacheinzug hat die angegebene Anzahl pro Tag überschritten. Angegeben: xxxxxx Auftrittshäufigkeit: xxxxxx (Seite 229)

6A022104: Die Auftrittshäufigkeit von Papierstau/Mehrfacheinzug hat die angegebene Anzahl innerhalb des Durchsatzes überschritten. Durchsatz: xxxxxx Angegeben: xxxxxx Auftrittshäufigkeit: xxxxxx (Seite 229)

6A022105: Der Scanner muss gereinigt werden. Teilname: xxxxxx (Seite 229)

6A022106: Der Durchsatz hat den Reinigungszyklus überschritten. (Seite 229)

6F070001: Das Verbrauchsmaterial des Scanners muss jetzt ersetzt werden. Verbrauchsmaterial: XXXXX (Seite 230)

6F070002: Verbrauchsmaterialien des Scanners müssen in Kürze ausgetauscht werden.

Verbrauchsmaterial: XXXXX (Seite 230)

6F070003: Das Verbrauchsmaterial des Scanners hat dessen Nutzungsdauer überschritten und muss daher ersetzt werden. Verbrauchsmaterial: XXXXX (Seite 230)

6F800001: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [*Information*] (Seite 230)

6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [001: Herunterladen der Aktualisierungen fehlgeschlagen.] (Seite 231)

6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [002: Während der Entpackung der Aktualisierung ist ein Fehler aufgetreten.] (Seite 231)

6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [005: Die Installation der Aktualisierung wurde ausgesetzt, da der Scanner derzeit benutzt wird.] (Seite 231)

6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [007: Die Installation der Aktualisierung wurde ausgelassen, da die Installationskonditionen nicht erfüllt wurden.] (Seite 231)

6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [012: Die Installation der Aktualisierung wurde ausgelassen, da der Computer abgemeldet war.] (Seite 231)

6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [014: Herunterladen der Aktualisierungen fehlgeschlagen.] (Seite 231)

6F800003: Während der Aktualisierung wurde ein Fehler erkannt. (Seite 232)

6F800004: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [*Information*] (Seite 232)

7A013008: Fehlerbenachrichtigungs-E-Mail konnte nicht versandt werden. Details: xxxxxx (Seite 232)

7A013019: Die Funktion Gate Console kann nicht verwendet werden, da die Versionen von PaperStream Central Admin nicht übereinstimmen. Anführer: PaperStream Central Admin x.x.x Nachahmer: PaperStream Central Admin x.x.x Nachahmer-Identifikationsname: xxxx (Seite 232)

7F060001: Ein Scannerfehler wurde erkannt. [*Fehlerdetails*] (Seite 233)

8F060001: Eine Benachrichtigung zum Ersetzen von Scannerbauteilen wurde erkannt. [*Fehlerdetails*] (Seite 233)

- **0F080002: Die Reinigung des Scannerwartungsteils ist erforderlich. Wartungsteil: XXXXX**

Behebung

Reinigen Sie das Wartungsteil des Scanners.

Die Bezeichnung des zu reinigenden Wartungsteils wird in XXXXX angezeigt.

Ausführliche Informationen zur Reinigung finden Sie im Bedienungshandbuch des Scanners, und treffen Sie dann die erforderlichen Maßnahmen zur Fehlerbehebung.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **1F060001: Ein temporärer Scannerfehler wurde erkannt. [Fehlerdetails]**

Behebung

Ergreifen Sie eine der folgenden Maßnahmen:

- Lesen Sie unter [Fehlerdetails] der Meldung nach, um fortzufahren.
- Klicken Sie im Fenster [Ereignisdetails], das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken, auf die Taste [Fehlerdetails] und beachten Sie Error Recovery Guide für den Scanner.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **1F800001: Während der Aktualisierung wurde ein Fehler erkannt. [Information]**

Behebung

Versichern Sie sich, dass der Zielscanner korrekt mit dem Computer verbunden ist und vom Computer erkannt wird.

Wählen Sie [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Eine der folgenden Meldungen wird unter [Info] angezeigt.

- 003: Die Aktualisierungsinhalte sind ungültig.
- 009: Installation fehlgeschlagen.

- **6A012009: Synchronisierung mit Nachahmer fehlgeschlagen. Identifikationsname: XXXXX**

Behebung

Überprüfen Sie den Netzwerkstatus und die Verbindungseinstellungen des Anführers und des Nachahmers.

- **6A012108: Sie haben versucht, mehr als die maximale Anzahl verwaltbarer Scanner zu registrieren. Maximale Anzahl verwaltbarer Scanner: xxxxxx**

Behebung

Löschen Sie alle nicht benötigten Scannerinformationen.

- **6A022103: Die Auftrittshäufigkeit von Papierstau/Mehrfacheinzug hat die angegebene Anzahl pro Tag überschritten. Angegeben: xxxxxx Auftrittshäufigkeit: xxxxxx**

Behebung

Reinigen Sie den Scanner.

Einzelheiten zum Reinigen des Scanners finden Sie in Error Recovery Guide für den Scanner, indem Sie auf die Taste [Fehlerdetails] im Fenster [Ereignisdetails] klicken, das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken.

- **6A022104: Die Auftrittshäufigkeit von Papierstau/Mehrfacheinzug hat die angegebene Anzahl innerhalb des Durchsatzes überschritten. Durchsatz: xxxxxx Angegeben: xxxxxx Auftrittshäufigkeit: xxxxxx**

Behebung

Reinigen Sie den Scanner.

Einzelheiten zum Reinigen des Scanners finden Sie in Error Recovery Guide für den Scanner, indem Sie auf die Taste [Fehlerdetails] im Fenster [Ereignisdetails] klicken, das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken.

- **6A022105: Der Scanner muss gereinigt werden. Teilname: xxxxxx**

Behebung

Reinigen Sie den Scanner.

Einzelheiten zum Reinigen des Scanners finden Sie in Error Recovery Guide für den Scanner, indem Sie auf die Taste [Fehlerdetails] im Fenster [Ereignisdetails] klicken, das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken.

- **6A022106: Der Durchsatz hat den Reinigungszyklus überschritten.**

Behebung

Reinigen Sie den Scanner.

Einzelheiten zum Reinigen des Scanners finden Sie in Error Recovery Guide für den Scanner, indem Sie auf die Taste [Fehlerdetails] im Fenster [Ereignisdetails] klicken, das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken.

- **6F070001: Das Verbrauchsmaterial des Scanners muss jetzt ersetzt werden. Verbrauchsmaterial: XXXXX**

Behebung

Ersetzen Sie den Verbrauchsartikel.

Die Bezeichnung des zu ersetzenden Verbrauchsartikels wird unter XXXXX angezeigt.

- **6F070002: Verbrauchsmaterialien des Scanners müssen in Kürze ausgetauscht werden. Verbrauchsmaterial: XXXXX**

Behebung

Ersetzen Sie den Verbrauchsartikel.

Die Bezeichnung des zu ersetzenden Verbrauchsartikels wird unter XXXXX angezeigt.

- **6F070003: Das Verbrauchsmaterial des Scanners hat dessen Nutzungsdauer überschritten und muss daher ersetzt werden. Verbrauchsmaterial: XXXXX**

Behebung

Ersetzen Sie den Verbrauchsartikel.

Die Bezeichnung des zu ersetzenden Verbrauchsartikels wird unter XXXXX angezeigt.

- **6F800001: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [Information]**

Behebung

Wählen Sie [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Eine der folgenden Meldungen wird unter [Info] angezeigt.

- 003: Die Aktualisierungsinhalte sind ungültig.
- 008: Deinstallation fehlgeschlagen.
- 009: Installation fehlgeschlagen.

- 013: Unzureichender freier Festplattenspeicher.

Wenn "009:Installation fehlgeschlagen." während einer Aktualisierung der Einstellungen angezeigt wird, wird zusätzlich ein Fehlercode angezeigt. Für Fehlerdetails und zu treffende Maßnahmen siehe Folgendes.

- Bei Übernahme der Software Operation Panel-Einstellungen angezeigte Fehlercodes
- Bei Übernahme der PaperStream Capture-Einstellungen angezeigte Fehlercodes
- Bei Übernahme der PaperStream IP (TWAIN)-Einstellungen angezeigte Fehlercodes
- Bei Übernahme der PaperStream IP (ISIS)-Einstellungen angezeigte Fehlercodes

- **6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [001: Herunterladen der Aktualisierungen fehlgeschlagen.]**

Behebung

Wählen Sie [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [002: Während der Entpackung der Aktualisierung ist ein Fehler aufgetreten.]**

Behebung

Wählen Sie [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [005: Die Installation der Aktualisierung wurde ausgesetzt, da der Scanner derzeit benutzt wird.]**

Behebung

Wählen Sie nach Abschluss des Scanvorgangs [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

- **6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [007: Die Installation der Aktualisierung wurde ausgelassen, da die Installationskonditionen nicht erfüllt wurden.]**

Behebung

Keine Maßnahme erforderlich, da Aktualisierung nicht installiert werden muss.

- **6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [012: Die Installation der Aktualisierung wurde ausgelassen, da der Computer abgemeldet war.]**

Behebung

Ist eine Anmeldung über den Computer erfolgt, wird der Aktualisierungsvorgang automatisch gestartet.

- **6F800002: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [014: Herunterladen der Aktualisierungen fehlgeschlagen.]**

Behebung

Ergreifen Sie eine der folgenden Maßnahmen:

- Wählen Sie [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

- Wenden Sie sich an den Netzwerk-Administrator, um zu überprüfen, ob ein Problem mit dem Netzwerk vorliegt.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **6F800003: Während der Aktualisierung wurde ein Fehler erkannt.**

Behebung

Wählen Sie [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **6F800004: Während der Aktualisierung wurde eine Warnung erkannt. [Information]**

Behebung

Eine der folgenden Meldungen wird unter [Info] angezeigt.

- 003: Die Aktualisierungsinhalte sind ungültig.
- 009: Installation fehlgeschlagen.

Wählen Sie [Aktualisierungen installieren] im Kontextmenü von PaperStream Central Admin Agent und Aktualisierung erneut versuchen.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **7A013008: Fehlerbenachrichtigungs-E-Mail konnte nicht versandt werden. Details: xxxxxx**

Behebung

Überprüfen Sie die folgenden Punkte:

- Ob der SMTP-Server, der für [Fehlerbenachrichtigungseinstellungen] im Fenster [Präferenzen] von PaperStream Central Admin festgelegt wurde, ordnungsgemäß funktioniert
- Ob der Netzwerkpfad zum SMTP-Server ordnungsgemäß funktioniert

- **7A013019: Die Funktion Gate Console kann nicht verwendet werden, da die Versionen von PaperStream Central Admin nicht übereinstimmen. Anführer: PaperStream Central Admin x.x.x Nachahmer: PaperStream Central Admin x.x.x Nachahmer-Identifikationsname: xxxx**

Wenn diese Meldung erscheint, die je nach Version unterschiedlich sein kann, führen Sie Folgendes aus:

Behebung

Aktualisieren Sie den Nachahmer PaperStream Central Admin oder PaperStream Central Admin Server Option auf die gleiche Version wie den Anführer PaperStream Central Admin, bevor Sie die Funktion Gate Console verwenden.

- **7F060001: Ein Scannerfehler wurde erkannt. [Fehlerdetails]**

Behebung

Ergreifen Sie eine der folgenden Maßnahmen:

- Lesen Sie unter [Fehlerdetails] der Meldung nach, um fortzufahren.
- Klicken Sie im Fenster [Ereignisdetails], das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken, auf die Taste [Fehlerdetails] und beachten Sie Error Recovery Guide für den Scanner.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **8F060001: Eine Benachrichtigung zum Ersetzen von Scannerbauteilen wurde erkannt. [Fehlerdetails]**

Behebung

Ergreifen Sie eine der folgenden Maßnahmen:

- Lesen Sie unter [Fehlerdetails] der Meldung nach, um fortzufahren.
- Klicken Sie im Fenster [Ereignisdetails], das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken, auf die Taste [Fehlerdetails] und beachten Sie Error Recovery Guide für den Scanner.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Backup/Wiederherstellung-Befehlsmeldungen

Backup/Wiederherstellung-Befehlsmeldungen werden in der Befehlseingabeaufforderung angezeigt.

- Information

0A040001: Backup wird gestartet. (Seite 234)

0A040002: Backup wird beendet. (Seite 234)

0A040003: Wiederherstellung wird gestartet. (Seite 234)

0A040004: Wiederherstellung wird beendet. (Seite 234)

- Fehler

PaperStream Central Admin ist nicht installiert. (Seite 235)

7A040011: Der Backup-Ordner wurde nicht angegeben. (Seite 235)

7A040012: Der Backup-Ordner existiert nicht. (Seite 235)

7A040013: Inhalte des Backup-Ordners sind ungültig. (Seite 235)

7A040014: Die Backup-Datei existiert bereits. (Seite 235)

7A040015: Die Backup-Ordnerspezifikation ist ungültig. (Seite 235)

7A040016: Der Server ist ausgelastet. Versuchen Sie es später erneut. (Seite 236)

7A040017: Backup fehlgeschlagen. (Seite 236)

7A040018: Wiederherstellung fehlgeschlagen. (Seite 236)

7A040019: Das Backup oder die Wiederherstellung wird bereits ausgeführt. (Seite 237)

7A040020: Die Port-Nummer (XXXX) wird bereits verwendet. (Seite 237)

7A040021: Der Backup-Ordner ist nicht leer. (Seite 237)

7A040023: Eine Wiederherstellung von dieser Version der Backupdatei ist nicht möglich. (Seite 237)

- **0A040001: Backup wird gestartet.**

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

- **0A040002: Backup wird beendet.**

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

- **0A040003: Wiederherstellung wird gestartet.**

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

- **0A040004: Wiederherstellung wird beendet.**

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

- **PaperStream Central Admin ist nicht installiert.**

Behebung

PaperStream Central Admin ist nicht installiert. Versuchen Sie es erneut mit einem Computer, auf dem PaperStream Central Admin korrekt installiert ist.

- **7A040011: Der Backup-Ordner wurde nicht angegeben.**

Behebung

Der Name der Backupdatei ist in den Parametern des Backup-Befehls und des Wiederherstellen-Befehls nicht festgelegt. Geben Sie den Name der Backup-Datei an und führen Sie den Vorgang erneut aus.

- **7A040012: Der Backup-Ordner existiert nicht.**

Behebung

Geben Sie den Backup-Ordner an, der im Backup-Befehl angegeben wurde, und versuchen Sie es erneut. Oder prüfen Sie die Leseprivilegien des angegebenen Backup-Ordners.

- **7A040013: Inhalte des Backup-Ordners sind ungültig.**

Behebung

Beim Backup-Ordner, der in den Parametern für den Wiederherstellungsbefehl angegeben wurde, handelt es sich nicht um den Backup-Ordner für den PaperStream Central Admin, oder die Konfiguration des Backup-Ordners ist inkorrekt.

Geben Sie den PaperStream Central Admin Backup-Ordner an und versuchen Sie es erneut.

- **7A040014: Die Backup-Datei existiert bereits.**

Behebung

Eine Datei oder ein Ordner existiert im Backup-Ordner. Geben Sie einen leeren Ordner an. Falls ein Ordner bestimmt wird, der nicht existiert, so wird dieser erstellt.

- **7A040015: Die Backup-Ordnungsspezifikation ist ungültig.**

Behebung

Diese Fehlermeldung wird in folgenden Fällen ausgegeben. Führen Sie nach der Fehlerbehebung den Befehl erneut aus.

- Die Überschreibungserlaubnis für den in den Backup-Befehlsparametern angegebenen Ordner ist nicht verfügbar.
- Der angegebene Backup-Dateiname existiert bereits als Ordner.
- Der Backup-Dateipfad ist länger als 128 Bytes.

- **7A040016: Der Server ist ausgelastet. Versuchen Sie es später erneut.**

Behebung

Diese Meldung erscheint, wenn der Backup/Wiederherstellungsbefehl während eines Aktualisierungsabrufes auf dem PaperStream Central Admin ausgeführt wird. Warten Sie, bis der Aktualisierungsaufwurf beendet ist, und versuchen Sie es erneut.

- **7A040017: Backup fehlgeschlagen.**

Behebung

- Wenn diese Meldung mit dem Hilfscode [7A041012] angezeigt wird
Der freie Speicherplatz auf der Festplatte ist möglicherweise nicht ausreichend. Vergewissern Sie sich, dass genügend freier Speicherplatz zur Verfügung steht.
- Wenn diese Meldung mit dem Hilfscode [7A041015] angezeigt wird
Es ist möglich, dass die in PaperStream Central Admin verwendete Datenbankdatei mit anderen Anwendungen als PaperStream Central Admin verwendet wird. Brechen Sie die Verwendung der Datenbankdatei ab und versuchen Sie es erneut.
- Wenn diese Meldung ohne Hilfscode angezeigt wird
Der Inhalt der Aufgabe wird in folgendem Format dargestellt.
...
Problemdetails
...
Wenn das .NET Framework Language Pack nicht installiert ist, werden die Details des Problems auf Englisch angezeigt.
Falls diese Meldung häufiger mit einem anderen Hilfscode als den oben genannten erscheint, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **7A040018: Wiederherstellung fehlgeschlagen.**

Behebung

- Wenn diese Meldung mit dem Hilfscode [7A041013] angezeigt wird
Der freie Speicherplatz auf der Festplatte ist möglicherweise nicht ausreichend. Vergewissern Sie sich, dass genügend freier Speicherplatz zur Verfügung steht.
- Wenn diese Meldung mit dem Hilfscode [7A041018] angezeigt wird
Möglicherweise ist eine Datei im Wiederherstellungsordner in Gebrauch. Versichern Sie sich, dass die Datei nicht verwendet wird, und versuchen es dann erneut.
- Wenn diese Meldung mit dem Hilfscode [7A041015] angezeigt wird
Es ist möglich, dass die in PaperStream Central Admin verwendete Datenbankdatei mit anderen Anwendungen als PaperStream Central Admin verwendet wird. Brechen Sie die Verwendung der Datenbankdatei ab und versuchen Sie es erneut.
- Wenn diese Meldung ohne Hilfscode angezeigt wird
Der Inhalt der Aufgabe wird in folgendem Format dargestellt.
...

Problemdetails

...

Wenn das .NET Framework Language Pack nicht installiert ist, werden die Details des Problems auf Englisch angezeigt.

Falls diese Meldung häufiger mit einem anderen Hilfscode als den oben genannten erscheint, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **7A040019: Das Backup oder die Wiederherstellung wird bereits ausgeführt.**

Behebung

Versuchen Sie es nach Beenden des Backup oder der Wiederherstellung erneut.

- **7A040020: Die Port-Nummer (XXXX) wird bereits verwendet.**

Behebung

Die Port-Nummer (XXXX) wird bereits von einer anderen Anwendung benutzt.

Ändern Sie die Einstellungen der Anwendung, die XXXX benutzt, und versuchen Sie die Wiederherstellung erneut.

- **7A040021: Der Backup-Ordner ist nicht leer.**

Behebung

Eine Datei oder ein Ordner existiert im Backup-Ordner. Geben Sie einen leeren Ordner an. Falls ein Ordner bestimmt wird, der nicht existiert, so wird dieser erstellt.

- **7A040023: Eine Wiederherstellung von dieser Version der Backupdatei ist nicht möglich.**

Behebung

Die durch die Ausführung des Befehls AmBackup.exe in PaperStream Central Admin der vorherigen Version gespeicherte Backupdatei kann nicht mit dem Befehl AmRestore.exe der neueren Version von PaperStream Central Admin wiederhergestellt werden.

Beachten Sie das Bedienungshandbuch Ihres Scannermodells und versuchen Sie erneut, die Wiederherstellung auszuführen.

Fehlercodes der Anwendung

- **Bei Übernahme von Einstellungen für PaperStream Capture angezeigte Fehlercodes (PaperStream Central Admin Agent)**

Weitere Informationen erhalten Sie in der PaperStream Capture Hilfe. Richten Sie sich nach den dortigen Anweisungen.

- **Bei Übernahme der PaperStream IP (ISIS)-Einstellungen angezeigte Fehlercodes (PaperStream Central Admin Agent)**

Weitere Informationen erhalten Sie in der PaperStream IP (ISIS) Hilfe. Richten Sie sich nach den dortigen Anweisungen.

- **Bei Übernahme der PaperStream IP (TWAIN)-Einstellungen angezeigte Fehlercodes (PaperStream Central Admin Agent)**

Weitere Informationen erhalten Sie in der PaperStream IP (TWAIN) Hilfe. Richten Sie sich nach den dortigen Anweisungen.

- **Bei Übernahme der Software Operation Panel-Einstellungen angezeigte Fehlercodes (PaperStream Central Admin Agent)**

Code	Beschreibung	Behebung
-2	Einstellungen für Software Operation Panel können nicht übernommen werden, da das Software Operation Panel Fenster geöffnet ist.	Schließen Sie das "Software Operation Panel"-Fenster und versuchen es dann erneut.
-7	Einstellungen für Software Operation Panel können aufgrund folgender Ursachen nicht übernommen werden: <ul style="list-style-type: none"> • Der Scanner ist nicht angeschlossen. • Der Scanner ist nicht eingeschaltet. • Der Scanner wird verwendet. 	Wenn der Scanner nicht angeschlossen ist, schließen Sie ihn an und schalten Sie ihn ein. Versuchen Sie es daraufhin erneut. Wenn der Scanner gerade verwendet wird, warten Sie, bis er wieder freigegeben wird, und versuchen Sie es dann erneut.
-9	Eine Version der Exportdatei, die nicht in dem als Ziel angegebenen Software Operation Panel importiert werden kann, wurde angegeben.	Bestimmen Sie eine Exportdatei, die kompatibel mit dem als Ziel angegebenen Software Operation Panel ist.
Andere Fehler	Es ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten.	Kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Meldungscode-Benachrichtigungen über SNMP-Traps

- 0F090000:This is a test message from PaperStream Central Admin Agent. (Seite 239)
- 0F070004:Consumable part counter was cleared. Consumable part:XXXXXX Counter before clearing value:XXXXXX (Seite 239)
- 0F080001:Scanner was changed. (Seite 239)
- 0F080002:The scanner maintenance part needs to be cleaned. Maintenance Part:XXXXXX (Seite 239)
- 1F060001:Temporary scanner error was detected. [Error Details] (Seite 240)
- 6F070001:Scanner consumable needs to be replaced now. Consumable part:XXXXXX (Seite 240)
- 6F070002:Scanner consumable needs to be replaced soon. Consumable part:XXXXXX (Seite 240)
- 6F070003:Scanner consumable has passed its rated lifetime and needs to be replaced. Consumable part:XXXXXX (Seite 240)
- 7F060001:Scanner error was detected. [Error Details] (Seite 241)
- 8F060001:Scanner parts replacement notification was detected. [Error Details] (Seite 241)

- **0F090000:This is a test message from PaperStream Central Admin Agent.**

Meldungsinhalt

Dies ist eine versendete Testmeldung.

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

- **0F070004:Consumable part counter was cleared. Consumable part:XXXXXX Counter before clearing value:XXXXXX**

Meldungsinhalt

Der Zähler für einen Verbrauchsartikel wird zurückgesetzt.

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

- **0F080001:Scanner was changed.**

Meldungsinhalt

Der Scanner wurde geändert.

Behebung

Es ist keine Aktion erforderlich.

- **0F080002:The scanner maintenance part needs to be cleaned. Maintenance Part:XXXXXX**

Meldungsinhalt

Der Wartungsteil des Scanners muss gereinigt werden.

Behebung

Reinigen Sie das Wartungsteil des Scanners.

Die Bezeichnung des zu reinigenden Wartungsteils wird in XXXXX angezeigt.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **1F060001:Temporary scanner error was detected. [Error Details]**

Meldungsinhalt

Ein temporärer Scannerfehler wurde erkannt.

Behebung

Ergreifen Sie eine der folgenden Maßnahmen:

- Lesen Sie unter [Fehlerdetails] der Meldung nach, um fortzufahren.
- Klicken Sie im Fenster [Ereignisdetails], das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken, auf die Taste [Fehlerdetails] und beachten Sie Error Recovery Guide für den Scanner.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- **6F070001:Scanner consumable needs to be replaced now. Consumable part:XXXXX**

Meldungsinhalt

Ein Verbrauchsartikel des Scanners muss ersetzt werden.

Behebung

Ersetzen Sie den Verbrauchsartikel.

Die Bezeichnung des zu ersetzenden Verbrauchsartikels wird unter XXXXX angezeigt.

- **6F070002:Scanner consumable needs to be replaced soon. Consumable part:XXXXX**

Meldungsinhalt

Ein Verbrauchsartikel des Scanners muss in Kürze ersetzt werden.

Behebung

Ersetzen Sie den Verbrauchsartikel.

Die Bezeichnung des zu ersetzenden Verbrauchsartikels wird unter XXXXX angezeigt.

- **6F070003:Scanner consumable has passed its rated lifetime and needs to be replaced.**

Consumable part:XXXXX

Meldungsinhalt

Ein Verbrauchsartikel des Scanners hat seine erwartete Lebenszeit überschritten.

Behebung

Ersetzen Sie den Verbrauchsartikel.

Die Bezeichnung des zu ersetzenden Verbrauchsartikels wird unter XXXXX angezeigt.

● 7F060001:Scanner error was detected. [Error Details]**Meldungsinhalt**

Ein Scannerfehler wurde erkannt.

Behebung

Ergreifen Sie eine der folgenden Maßnahmen:

- Lesen Sie unter [Fehlerdetails] der Meldung nach, um fortzufahren.
- Klicken Sie im Fenster [Ereignisdetails], das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken, auf die Taste [Fehlerdetails] und beachten Sie Error Recovery Guide für den Scanner.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

● 8F060001:Scanner parts replacement notification was detected. [Error Details]**Meldungsinhalt**

Ein Fehler beim Ersetzen eines Scannerteils wurde erkannt.

Behebung

Ergreifen Sie eine der folgenden Maßnahmen:

- Lesen Sie unter [Fehlerdetails] der Meldung nach, um fortzufahren.
- Klicken Sie im Fenster [Ereignisdetails], das angezeigt wird, wenn Sie ein Ereignis im Fenster [Ereignisprot.] auswählen und auf die Taste [Details] klicken, auf die Taste [Fehlerdetails] und beachten Sie Error Recovery Guide für den Scanner.

Bleibt der Fehler weiterhin bestehen, kontaktieren Sie den Lieferanten/Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

An den SNMP-Manager gesendete Fehlermeldungen

- **GET REQUEST**

Such Object available on this agent at this OID

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn die mit GET REQUEST angegebene OID nicht existiert.

Timeout: No Response from <die IP-Adresse des Computers, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist>

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn PaperStream Central Admin keine Verbindung zur -Datenbank herstellen kann, PaperStream Central Admin Database wenn GET REQUEST ausgeführt wird.

- **GET NEXT REQUEST**

No Such Object available on this agent at this OID

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn die mit GET NEXT REQUEST angegebene OID nicht existiert.

No more variables left in this MIB View (It is past the end of the MIB tree)

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn die mit GET NEXT REQUEST angegebene OID die letzte in der OID-Reihenfolge ist.

Timeout: No Response from <die IP-Adresse des Computers, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist>

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn PaperStream Central Admin keine Verbindung zur -Datenbank herstellen kann, PaperStream Central Admin Database wenn GET NEXT REQUEST ausgeführt wird.

- **SET REQUEST**

No Such Object available on this agent at this OID

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn die mit SET REQUEST angegebene OID nicht existiert.

No access to set this object

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn die mit SET REQUEST angegebene OID schreibgeschützt ist.

(Bad variable type)Type of attribute is INTEGER

Die an den SNMP-Manager gesendete Meldung, wenn der mit SET REQUEST angegebene Datentyp falsch ist.

(Bad Value) The value given has the wrong type or length

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn der mit SET REQUEST angegebene Wert falsch ist.

MIB node set failure

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn PaperStream Central Admin keine Verbindung zur -Datenbank herstellen kann, wenn SET REQUEST ausgefuhrt wird.

● **GET BULK REQUEST**

No Such Object available on this agent at this OID

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn die mit GET BULK REQUEST angegebene OID nicht existiert.

No more variables left in this MIB View (It is past the end of the MIB tree)

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn die mit GET BULK REQUEST angegebene OID die letzte in der OID-Reihenfolge ist.

Timeout: No Response from <die IP-Adresse des Computers, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist>

Die Meldung, die an den SNMP-Manager gesendet wird, wenn PaperStream Central Admin keine Verbindung zur -Datenbank herstellen kann, PaperStream Central Admin Database wenn GET BULK REQUEST ausgefuhrt wird.

● **INFORM REQUEST**

Wenn ein Fehler mit INFORM REQUEST auftritt, wird die folgende Meldung an die Ereignisprotokolle von PaperStream Central Admin gesendet.

Fehlercode	Meldung	Behebung
7A023111	INFORM REQUEST konnte nicht an den SNMP-Manager gesendet werden. Details: xxx	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der SNMP-Manager ausgefuhrt wird. • Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkkumgebung korrekt eingerichtet ist.

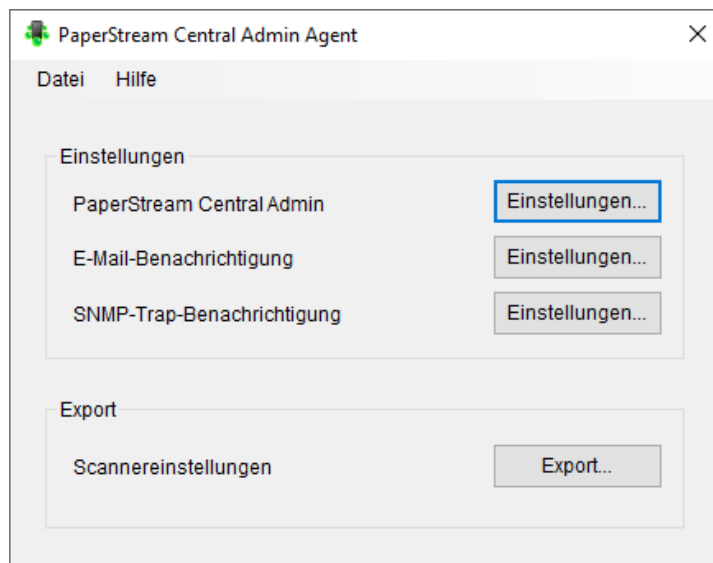
Bedienvorgänge in PaperStream Central Admin Agent

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienvorgänge in PaperStream Central Admin Agent.

Starten Sie PaperStream Central Admin Agent auf

- 1 Wählen Sie das [Start]-Menü → [Alle Programme] → [PaperStream Central Admin Agent] → [PaperStream Central Admin Agent Setup].

Das Fenster [PaperStream Central Admin Agent] wird angezeigt.



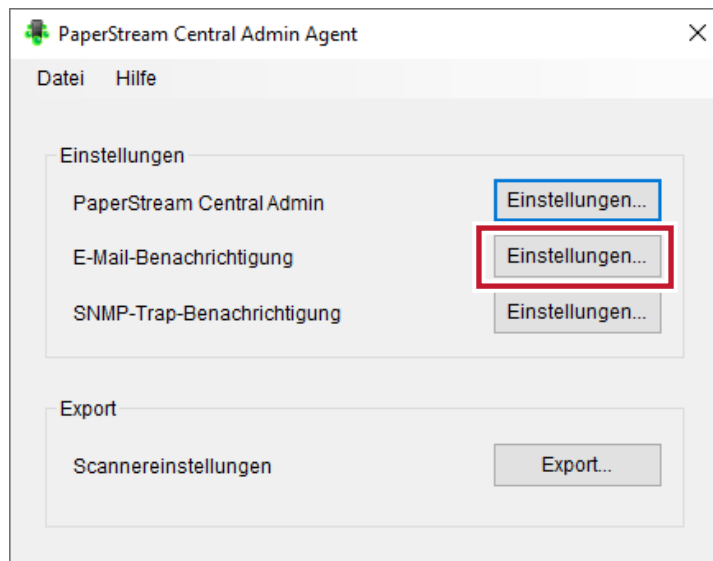
Konfigurieren der E-Mail-Einstellungen

Konfigurieren Sie die E-Mail-Einstellungen von PaperStream Central Admin Agent. Dadurch kann der Administrator E-Mail-Alarme für Verbrauchsmaterialien, Scannerfehler und Scannerinformationen erhalten.

1 Starten Sie PaperStream Central Admin Agent.

→ [Starten Sie PaperStream Central Admin Agent auf \(Seite 244\)](#)

2 Klicken Sie für [E-Mail-Benachrichtigung] auf die Schaltfläche [Einstellungen].



3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [E-Mails versenden] und konfigurieren Sie die Einstellungen.

Legen Sie unter [SMTP Server] die Werte für den SMTP-Server fest, die Sie zuvor überprüft haben.

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der PaperStream Central Admin Agent Hilfe.

The screenshot shows the 'e-Mail Settings' dialog box with the following details:

- Send e-mails:** (highlighted with a red box)
- SMTP Server:**
 - Address:
 - Port Number: (Initial setting: 25)
 - Authentication information is required by the server
 - Server Authentication Information:**
 - User Name:
 - Password:
- e-Mail Address:**
 - From:
 - To:
 - Add
 - Edit
 - Delete
- Encoding:**
 - Auto
 - Unicode(UTF-8)
- Buttons:**
 - Send a test e-mail
 - OK (highlighted with a blue box)
 - Cancel
 - Help

- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Test-E-Mail senden], um zu überprüfen, ob eine E-Mail erfolgreich gesendet wurde.**

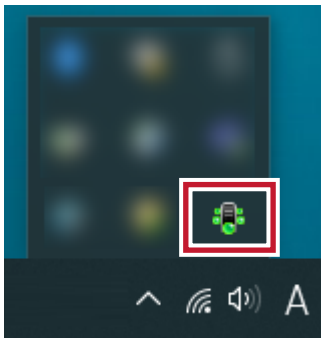
Weitere Details zum Test-Mailformat finden Sie unter [Überprüfen von E-Mails \(Seite 58\)](#).

WICHTIG

Wenn der Computernamen andere als alphanumerische Zeichen (a-z, A-Z, 0-9) und Bindestriche (-) enthält, kann keine E-Mail gesendet werden.

- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], um das Fenster [PaperStream Central Admin Agent] zu schließen.**

Das Symbol PaperStream Central Admin Agent wird im Infobereich der Taskleiste angezeigt.



Konfigurieren der SNMP-Trap-Benachrichtigung

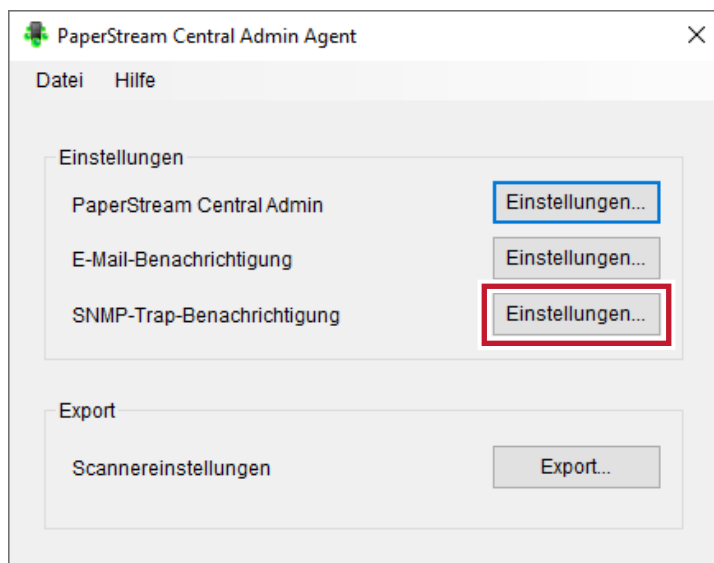
Konfigurieren Sie die Einstellungen für SNMP-Trap-Benachrichtigungen für PaperStream Central Admin Agent.

Dadurch kann der SNMP-Manager SNMP-Trap-Benachrichtigungen über den Austausch von Verbrauchsmaterialien und Scannerfehler empfangen.

1 Starten Sie PaperStream Central Admin Agent.

→ [Starten Sie PaperStream Central Admin Agent auf \(Seite 244\)](#)

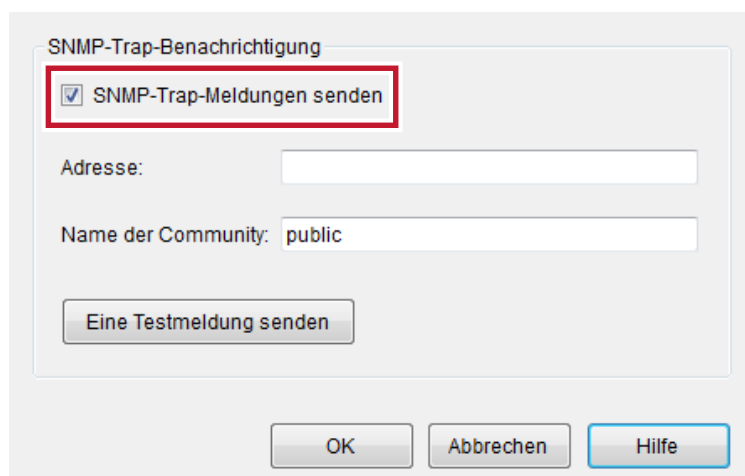
2 Klicken Sie für [SNMP-Trap-Benachrichtigung] auf die Schaltfläche [Einstellungen].



3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [SNMP-Trap-Meldungen senden] und konfigurieren Sie die Einstellungen.

Legen Sie den Wert für den SNMP-Manager fest, den Sie zuvor überprüft haben.

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der PaperStream Central Admin Agent Hilfe.

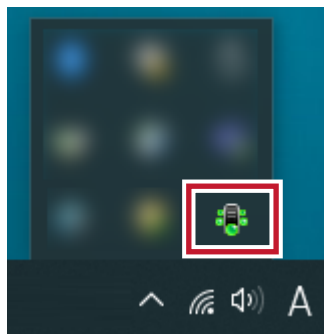


- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Eine Testmeldung senden], um zu prüfen, ob SNMP-Traps erfolgreich gesendet werden.**

Details zum SNMP-Trap-Format finden Sie unter [Überprüfen der SNMP-Traps \(Seite 62\)](#).

- 5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], um das Fenster [PaperStream Central Admin Agent] zu schließen.**

Das Symbol PaperStream Central Admin Agent wird im Infobereich der Taskleiste angezeigt.



Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mit Scannereinstellungen

- **Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mit Scannereinstellungen (Scanner, die mit direkter Verbindung betrieben werden)**

Scannereinstellungen, die zuvor exportiert wurden, können nur als Aktualisierungsmodul für Scanner desselben Modells verwendet werden. Wenn Sie verschiedene Modelle verwalten, erstellen Sie Aktualisierungsmodule mit den Scannereinstellungen für jedes Modell.

Weitere Informationen zum Exportieren von Scannereinstellungen von einem Scanner finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Scannermodells.

TIPP

Bei einigen Scannern können Sie die Scannereinstellungen mit fi Series-Netzwerkeinstellungen (in einem Browser) exportieren. Weitere Informationen finden Sie im Bedienungshandbuch Ihres Scannermodells.

- **Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mit Scannereinstellungen (mit Agent betriebene Scanner)**

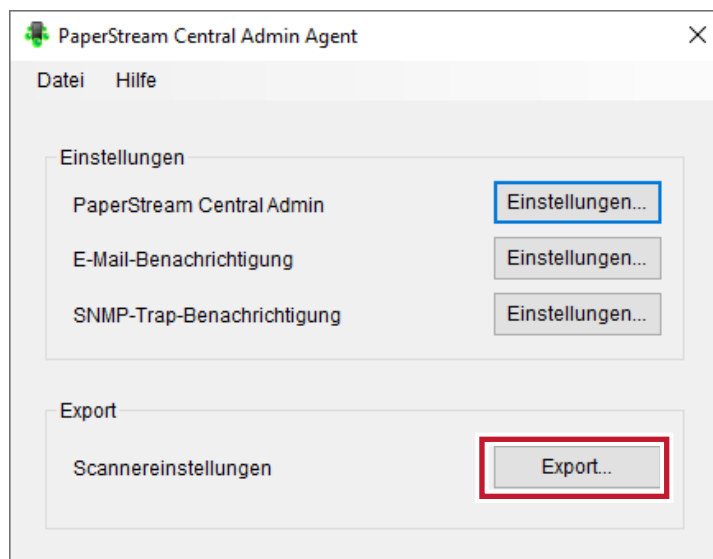
Sie können exportierte Scannereinstellungen als ein Aktualisierungsmodul verwenden, das auf PaperStream Central Admin hochgeladen werden kann.

Exportieren Sie die Scannereinstellungen von einem Computer, auf dem PaperStream Central Admin Agent installiert ist.

1 Starten Sie PaperStream Central Admin Agent.

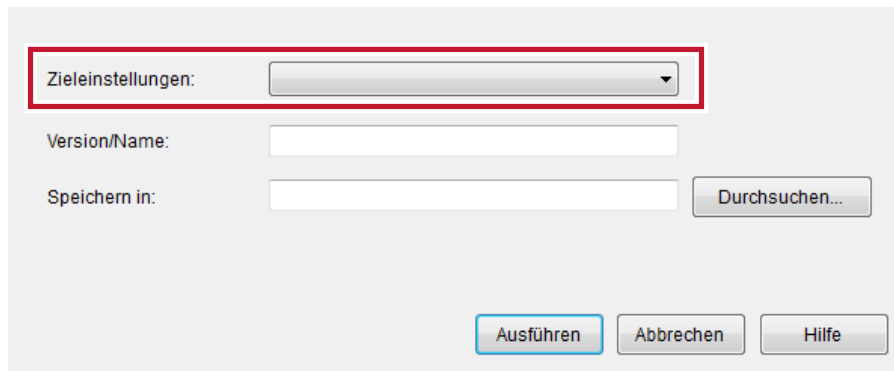
→ [Starten Sie PaperStream Central Admin Agent auf \(Seite 244\)](#)

2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Export] für [Scannereinstellungen].



- ### 3 Wählen Sie für [Zieleinstellungen] die zu exportierenden Einstellungen und konfigurieren Sie die Einstellungen.

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der PaperStream Central Admin Agent Hilfe.



Zieleinstellungen:

Version/Name:

Speichern in:

4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ausführen].

Nach dem Abschluss des Exports der Scannereinstellungen erscheint eine entsprechende Benachrichtigung.

5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

Das Fenster [Scannereinstellungen exportieren] wird wieder angezeigt.

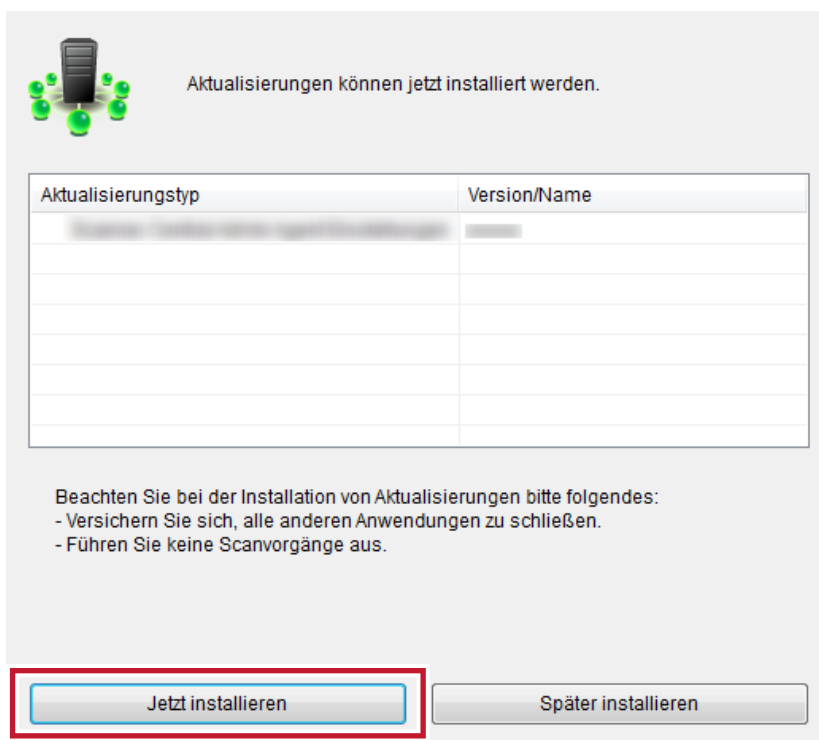
Manuelle Installation von Aktualisierungsmodulen

Nach dem Hochladen auf PaperStream Central Admin wird in folgenden Fällen das Aktualisierungsmodul auf die Scanner heruntergeladen:

- Der mit dem Scanner verbundene Computer ist angemeldet.
- Am dem mit dem Scanner verbundenen Computer wird über das Kontextmenü des PaperStream Central Admin Agent-Symbols im Infobereich die Option [Aktualisierungen installieren] ausgewählt.
- Das Kontrollkästchen [Aktualisierungen regelmäßig überprüfen] wurde im Fenster von PaperStream Central Admin Agent ausgewählt und die für [Überprüfungsintervall] angegebene Zeit ist verstrichen.
- Das Kontrollkästchen [Aktualisierungen installieren, während der Computer abgemeldet ist] wurde im Fenster von PaperStream Central Admin Agent ausgewählt und der mit dem Scanner verbundene Computer ist abgemeldet.

Führen Sie folgende Schritte aus, um Aktualisierungsmodule manuell zu installieren:

- 1 Klicken Sie nach dem Herunterladen von Aktualisierungsmodulen auf das PaperStream Central Admin Agent-Symbol im Infobereich.**
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Jetzt installieren].**



Der Aktualisierungsprozess wird gestartet.

Die folgenden Symbole werden während der Aktualisierung angezeigt:



Aktualisierungen werden installiert. Dieses Symbol blinkt während des Vorgangs.



Wartet auf zu installierende Aktualisierungen.



Aktualisierungen wurden erfolgreich installiert.



Die Installation der Aktualisierungen ist fehlgeschlagen.



Die Installation der Aktualisierungen ist nicht erforderlich. Verwenden Sie den Scanner, ohne die Aktualisierungen zu installieren.

Dieses Symbol wird in den folgenden Fällen angezeigt:

- Dieselbe Version oder die aktuellste Version ist bereits installiert.
- Die Aktualisierungen können von Ihrem Scannermodell nicht übernommen werden.

WICHTIG

- Wenn kein Scannertreiber installiert ist, werden die Aktualisierungsmodule der Firmware oder der Einstellungen von Software Operation Panel nicht installiert.
- Soll ein einzelnes Aktualisierungsmodul installiert werden, kann der Vorgang während der Installation nicht angehalten werden.
- Wenn mehrere Aktualisierungsmodule installiert werden sollen und während des Vorgangs die Schaltfläche [Stopp] angeklickt wird, wird der Vorgang nach dem Abschluss der Installation des aktuellen Aktualisierungsmoduls angehalten.
Die Aktualisierungsmodule, die zur Installation anstehen, werden nicht installiert.
- Starten Sie nach dem Abschluss der Scannertreiberaktualisierung den Computer neu. Wird der Computer nicht neu gestartet, kann der Treiber den Scanner eventuell nicht erkennen.
- Bei der Installation von Firmware-Aktualisierungsmodulen kann, wenn das Software Operation Panel gestartet ist, eine Meldung erscheinen, die besagt, dass der Scanner nicht verbunden ist.
Wenn Software Operation Panel im Benachrichtigungsbereich angezeigt wird, beenden Sie Software Operation Panel und installieren dann die Firmware-Aktualisierungsmodule.
- Wenn Aktualisierungen installiert werden sollen, während der Computer abgemeldet ist, werden Aktualisierungsmodule für Firmware und die Software Operation Panel-Konfiguration nicht installiert.
- Schalten Sie den Computer nicht aus bzw. melden Sie diesen nicht ab, während ein Aktualisierungsmodul installiert wird. Anderenfalls wird das Aktualisierungsmodul eventuell nicht korrekt installiert.

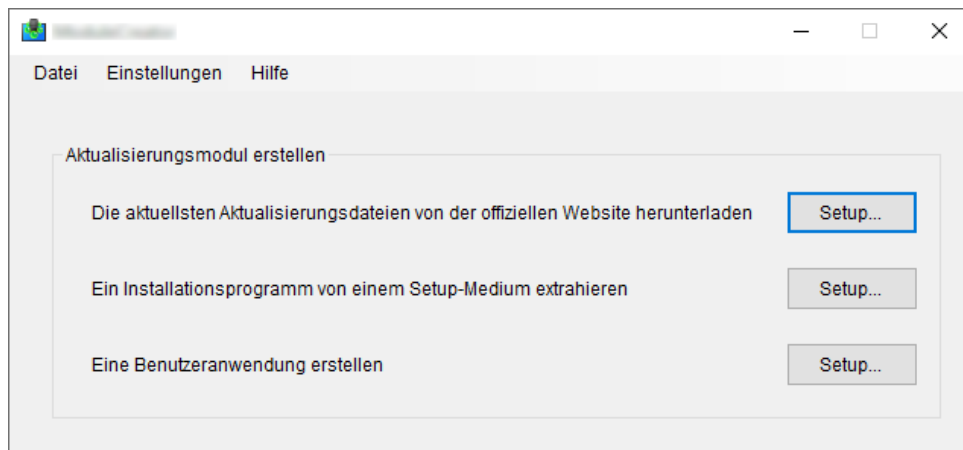
Bedienvorgänge in Module Creator

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienvorgänge in Module Creator.

Starten Sie Module Creator auf

- 1 Wählen Sie das [Start]-Menü → [Alle Programme] → [PaperStream Central Admin] → [Module Creator].

Das Fenster [Module Creator] wird angezeigt.



Herunterladen eines Aktualisierungsmoduls von der Website

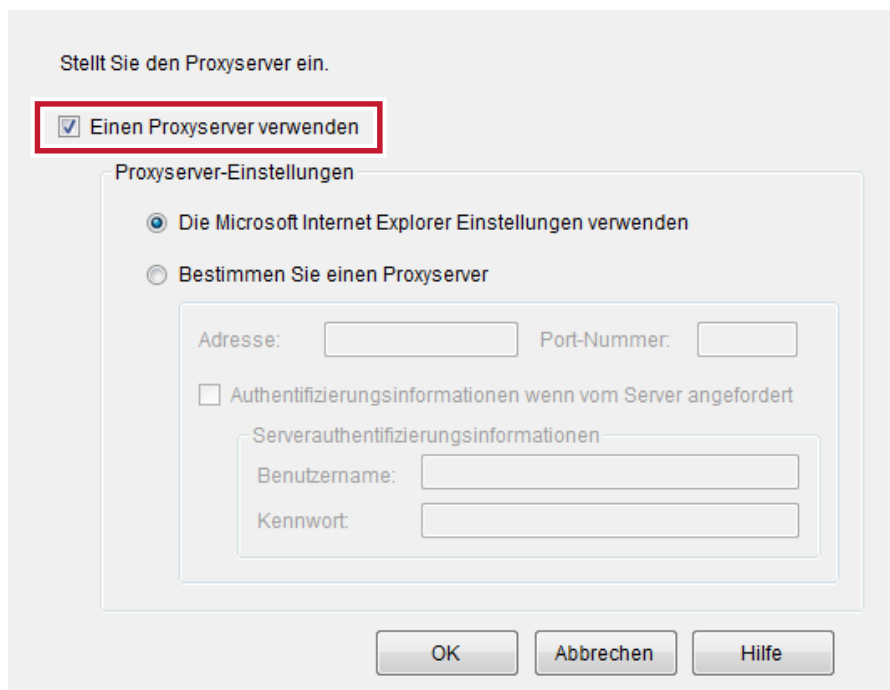
1 Starten Sie Module Creator.

→ [Starten Sie Module Creator auf \(Seite 254\)](#)

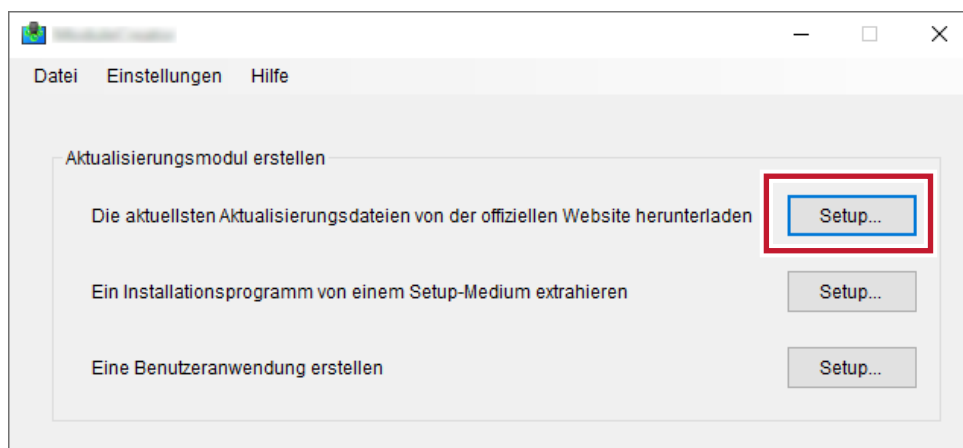
2 Bei einem Netzwerk ohne Proxy-Server fahren Sie mit Schritt 4 fort. Bei einem Netzwerk mit Proxy-Server wählen Sie im Menü [Einstellungen] → [Proxyserver-Einstellung].

3 Aktivieren Sie im Fenster [Proxyserver-Einstellung] das Kontrollkästchen [Einen Proxyserver verwenden] und konfigurieren Sie die Einstellungen.

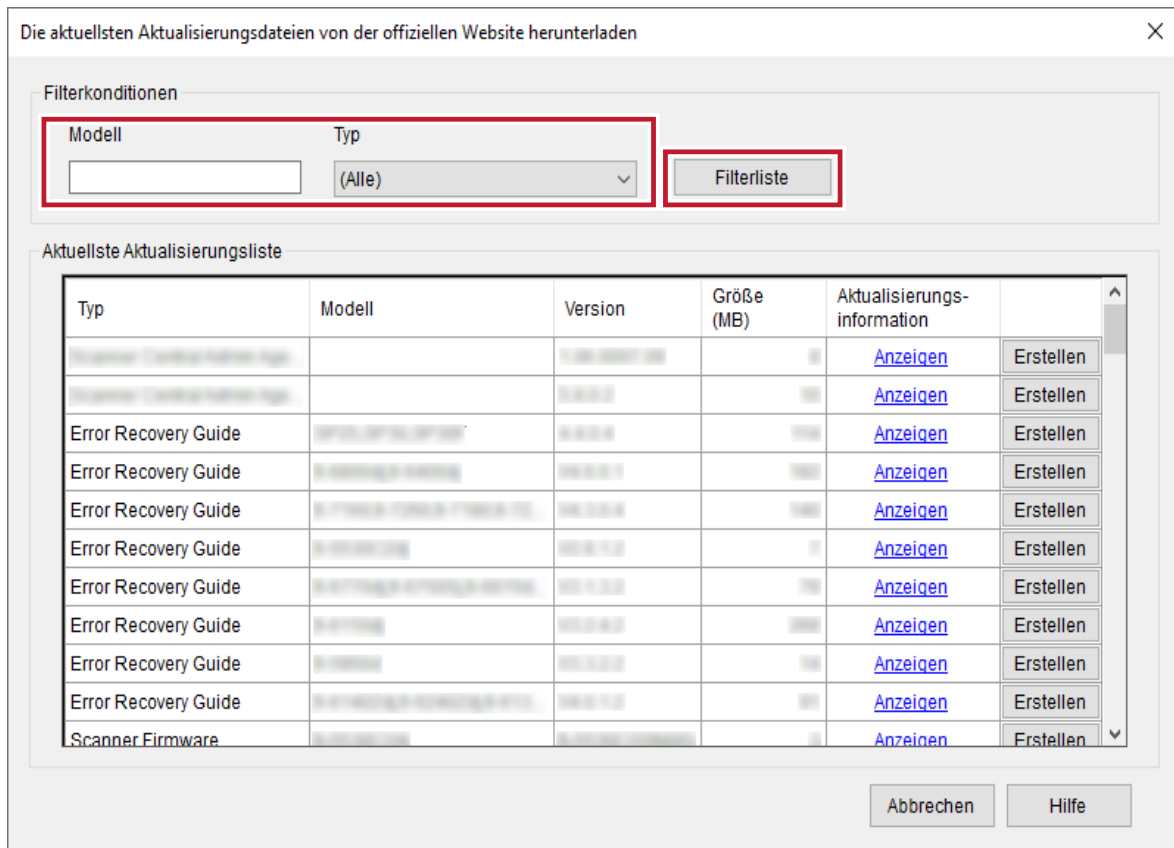
Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der Hilfe zu Module Creator.



4 Klicken Sie im Fenster [Module Creator] auf die Schaltfläche [Setup] für [Die aktuellsten Aktualisierungsdateien von der offiziellen Website herunterladen].



- 5 Um Aktualisierungsdateien zu filtern, die in der Liste im Fenster [Die aktuellsten Aktualisierungsdateien von der offiziellen Website herunterladen] angezeigt werden, geben Sie Filterbedingungen an und klicken Sie auf die Schaltfläche [Filterliste].**



Die den Filterbedingungen entsprechenden Aktualisierungsdateien werden angezeigt.

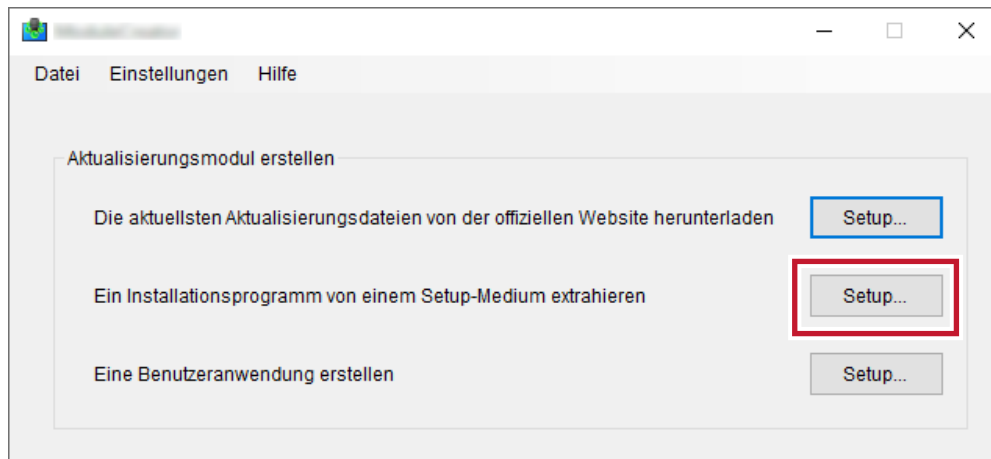
- 6 Klicken Sie für die gewünschte Aktualisierungsdatei auf die Schaltfläche [Erstellen].**
Wenn das Fenster [Lizenzübereinkunft] angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 7 fort.
Wenn das Dialogfeld [Speichern unter] angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 9 fort.
- 7 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Ich bin mit den Bedingungen der Lizenzübereinkunft einverstanden].**
- 8 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**
Das Dialogfeld [Speichern unter] wird angezeigt.
- 9 Bestimmen Sie den Speicherort der Datei.**
- 10 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Speichern].**
Nach der Erstellung des Aktualisierungsmoduls wird eine entsprechende Benachrichtigung angezeigt.
- 11 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**
Das Fenster [Erhalten Sie die neueste aktualisierte Datei von der Website] wird wieder angezeigt.

Erstellen eines Aktualisierungsmoduls mithilfe der mit dem Scanner gelieferten Setup-DVD-ROM

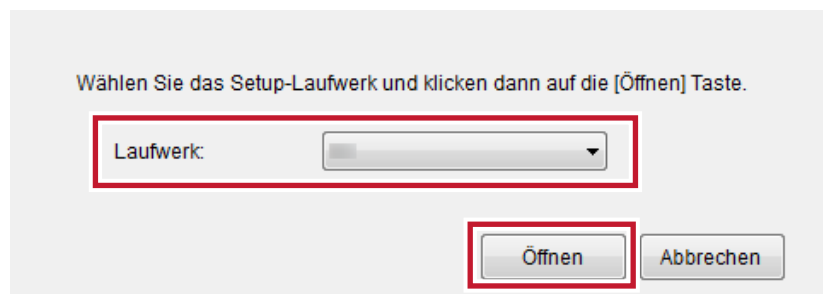
1 Starten Sie Module Creator.

→ [Starten Sie Module Creator auf \(Seite 254\)](#)

2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Setup] für [Ein Installationsprogramm von einem Setup-Medium extrahieren].



3 Wählen Sie im Fenster [Wählen Sie das Laufwerk] die Option [Laufwerk] und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Öffnen].



- 4** Um die in der Liste im Fenster [Ein Installationsprogramm von einem Setup-Medium extrahieren] angezeigten Installationsprogramme zu filtern, geben Sie Filterbedingungen an und klicken Sie auf die Schaltfläche [Filterliste].

Ein Installationsprogramm von einem Setup-Medium extrahieren

Filterkonditionen

Modell Typ (Alle) ▾ Filterliste

Installationsprogrammliste

Typ	Modell	Version	Erstellen
...	Erstellen
...	Erstellen
...	Erstellen
...	Erstellen
...	Erstellen
...	Erstellen
...	Erstellen
...	Erstellen

Abbrechen Hilfe

Die den Filterbedingungen entsprechenden Installationsprogramme werden angezeigt.

- 5** Klicken Sie für das gewünschte Installationsprogramm auf die Schaltfläche [Erstellen].
Wenn das Fenster [Lizenzübereinkunft] angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 6 fort.
Wenn das Dialogfeld [Speichern unter] angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 8 fort.
- 6** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Ich bin mit den Bedingungen der Lizenzübereinkunft einverstanden].
- 7** Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].
- 8** Geben Sie im Fenster [Speichern unter] das Speicherziel an und klicken Sie auf die Schaltfläche [Speichern].
Nach der Erstellung des Aktualisierungsmoduls wird eine entsprechende Benachrichtigung angezeigt.
- 9** Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].
Das Fenster [Ein Installationsprogramm von einem Setup-Medium extrahieren] wird wieder angezeigt.

Erstellen einer Benutzeranwendung als Aktualisierungsmodul

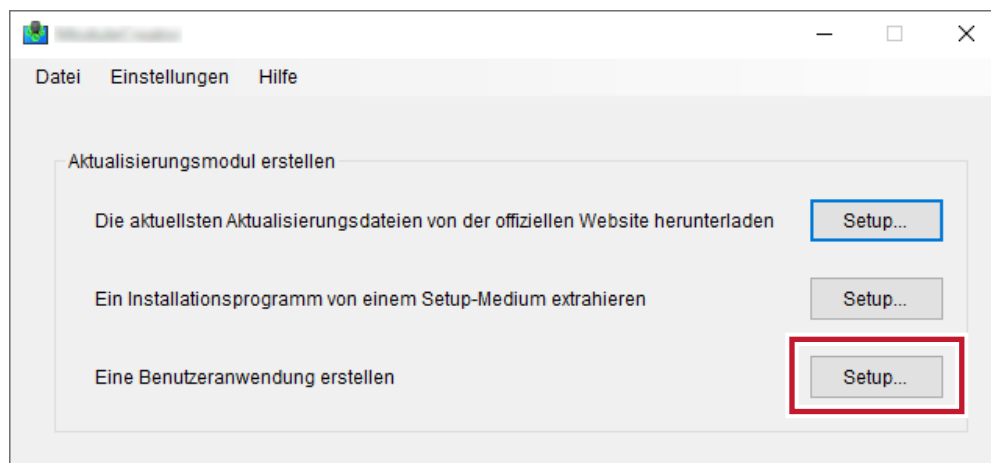
Eine vom Benutzer erstellte Anwendung kann als Aktualisierungsmodul registriert werden. Beachten Sie Folgendes bei der Erstellung einer Benutzeranwendung.

- Während der Installation einer Aktualisierung können keine interaktiven Vorgänge zwischen dem Aktualisierungsmodul und dem Benutzer ausgeführt werden. Implementieren Sie keinen Prozess, der den Benutzer zu einer Aktion auffordert. Die Aktion könnte zum Beispiel eine Reaktion auf eine Bestätigungsmeldung beim Überschreiben einer Datei oder ein Neustart des Computers sein.
- Bei der Installation einer Aktualisierung entscheidet der Rückgabewert der Benutzeranwendung über Erfolg/Misserfolg. Erstellen Sie die Anwendung so, dass das Ausführungsergebnis als Wert zurückgegeben wird (0: Erfolg; anderes als 0: Fehlschlag).
- Führen Sie keinen Prozess durch, der in die Registrierung schreibt oder Ressourcen für einzelne Benutzer erstellt.

1 Starten Sie Module Creator.

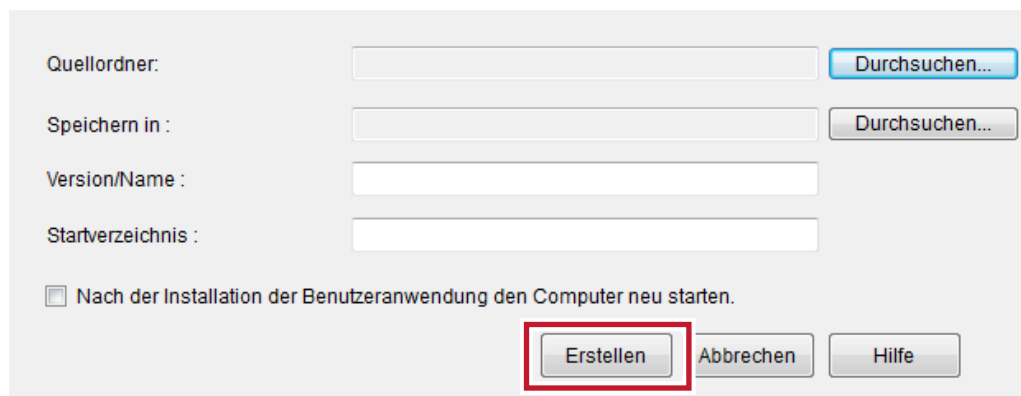
→ [Starten Sie Module Creator auf \(Seite 254\)](#)

2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Setup] für [Eine Benutzeranwendung erstellen].



3 Konfigurieren Sie die Einstellungen im Fenster [Eine Benutzeranwendung erstellen] und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Erstellen].

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie in der Hilfe zu Module Creator.



Quellordner:

Speichern in:

Version/Name:

Startverzeichnis:

Nach der Installation der Benutzeranwendung den Computer neu starten.

Nach der Erstellung des Aktualisierungsmoduls wird eine entsprechende Benachrichtigung angezeigt.

4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

Das Fenster [Eine Benutzeranwendung erstellen] wird wieder angezeigt.

Erstellen und Installieren eines Aktualisierungsmoduls für eine Datei

Dieser Abschnitt zeigt ein Beispiel für [Erstellen einer Benutzeranwendung als Aktualisierungsmodul \(Seite 259\)](#) und beschreibt, wie Sie ein Aktualisierungsmodul erstellen und installieren, das eine Datei in einen bestimmten Ordner kopiert.

1 Erstellen Sie eine Batchdatei "sample.bat", um die Datei "sample.ini" in den angegebenen Ordner zu kopieren, und legen Sie beide Dateien unter "C:\sample" ab.

Im Folgenden sehen Sie Beispiel für die Batchdatei "sample.bat":

```
set dstPath=C:\work (*1)
if not exist %dstPath% mkdir %dstPath%
if errorlevel 1 goto error
copy /y sample.ini %dstPath% (*2)
if errorlevel 1 goto error
exit 0 (*3)
:error
exit 1 (*4)
```

*1:Ein angegebener Ordner auf dem mit dem Scanner verbundenen Computer

*2:Kopiert die Datei

*3:Rückgabewert (0: erfolgreich)

*4:Rückgabewert (anderer als 0: fehlgeschlagen)

2 Erstellen Sie ein Aktualisierungsmodul in Module Creator.

Folgen Sie den Anweisungen unter [Erstellen einer Benutzeranwendung als Aktualisierungsmodul \(Seite 259\)](#) und konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen im Fenster [Eine Benutzeranwendung erstellen], um ein Aktualisierungsmodul zu erstellen.

Einstellung	Wert	Beschreibung
Quellordner	C:\sample	Geben Sie den Ordner an, in dem die in Schritt 1 erstellten Dateien (die Datei "sample.ini" und die Batchdatei "sample.bat" zum Kopieren der .ini-Datei in den angegebenen Ordner) gespeichert wurden.
Speichern unter	Benutzerdefiniert	Geben Sie den Speicherordner des Aktualisierungsmoduls an.
Version/Name	CopySample_V01L01	Geben Sie einen Namen zur Identifizierung des Aktualisierungsmoduls ein.

Einstellung	Wert	Beschreibung
Startverzeichnis	sample.bat	Geben Sie die Batchdatei aus Schritt 1 zum Kopieren der .ini-Datei in den angegebenen Order an.

3 Registrieren Sie das Aktualisierungsmodul in PaperStream Central Admin.

→ Registerkarte [Anwendung] im Fenster [Neue Aktualisierung]/[Aktualisierung bearbeiten] (Seite 151)

4 Installieren Sie das Aktualisierungsmodul.

→ Manuelle Installation von Aktualisierungsmodulen (Seite 252)

In diesem Abschnitt wird die Verwaltung von PaperStream Central Admin, PaperStream Central Admin Agent und Module Creator beschrieben.

Erstellen/Wiederherstellen einer Sicherheitskopie der Einstellungen von PaperStream Central Admin

Von den vom Administrator festgelegten Einstellungen von PaperStream Central Admin kann eine Sicherheitskopie erstellt und wiederhergestellt werden.

- **Erstellen einer Sicherheitskopie der Einstellungen von PaperStream Central Admin**

Von allen in PaperStream Central Admin verwalteten Daten kann eine Sicherheitskopie erstellt werden. Mit dieser Sicherungsdatei können die Einstellungen von PaperStream Central Admin dann wiederhergestellt werden. Es wird empfohlen, in regelmäßigen Abständen Sicherungskopien zu erstellen.

Um von den Einstellungen von PaperStream Central Admin eine Sicherheitskopie zu erstellen, führen Sie die Datei "AmBackup.exe" auf dem Computer aus, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist.

Während des Erstellens der Sicherheitskopie befindet sich PaperStream Central Admin in einem vorübergehend angehaltenen Zustand und die Installation von Aktualisierungen für Scanner ist nicht möglich.

Der Betriebsstatus wird in der Scannerliste als "Nicht gemeldet" angezeigt.

Bei Windows-Client-Betriebssystemen führen Sie den Befehl als Benutzer mit Administratorrechten aus.

- **Befehlsspeicherort**

Unter dem Ordner [PSCAManager\Bin] im Installationsordner von PaperStream Central Admin

- **Ausführbares Befehlsformat**

```
AmBackup.exe BackupOrdnername
```

Der kursive Text stellt variable Zeichenfolgen dar.

- **Rückgabewert**

- 0

Erfolgreich

- Anderer als 0

Fehlgeschlagen

WICHTIG

- Bestimmen Sie einen Ordner ohne Dateien und Unterordner als Ordner für die Sicherungskopie. Sollte der angegebene Sicherungskopieordner nicht existieren, wird er erstellt.
- Ändern Sie nicht die Struktur des Sicherungskopieordners. Sollte diese geändert worden sein, ist eine Wiederherstellung eventuell nicht möglich.

- Ändern Sie nicht den Inhalt der Sicherungskopiedatei der Einstellungen von PaperStream Central Admin. Wenn der Inhalt der Sicherungskopiedatei geändert wurde, funktionieren nach einer Wiederherstellung Prozesse in Bezug auf PaperStream Central Admin unter Umständen nicht korrekt.
- Alle Dateien im Installationsordner werden gelöscht, wenn PaperStream Central Admin deinstalliert wird. Speichern Sie daher alle Sicherungskopien an einem anderen Ort als dem Installationsordner.

TIPP

Bevor Sie den Befehl AmBackup.exe ausführen, vergewissern Sie sich, dass auf dem Speicherlaufwerk ausreichend freier Speicherplatz vorhanden ist. Ist der Speicherplatz auf dem Laufwerk unzureichend, kann die Datei nur unvollständig gespeichert werden.

Die erforderliche freie Speicherkapazität beträgt ungefähr doppelt so viel, wie die freie Kapazität des Ordners [Data] im Installationsordner.

• Wiederherstellen der Einstellungen von PaperStream Central Admin

Die Einstellungen von PaperStream Central Admin, von denen eine Sicherheitskopie erstellt wurde, können in PaperStream Central Admin wiederhergestellt werden.

Um die Einstellungen von PaperStream Central Admin wiederherzustellen, führen Sie die Datei "AmRestore.exe" auf dem Computer aus, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist.

- Befehlsspeicherort
Unter dem Ordner [PSCAManager\Bin] im Installationsordner von PaperStream Central Admin

- Ausführbares Befehlsformat

```
AmRestore.exe BackupOrdnername
```

Der kursive Text stellt variable Zeichenfolgen dar.

- Rückgabewert
 - 0
Erfolgreich
 - Anderer als 0
Fehlgeschlagen

WICHTIG

- Vergewissern Sie sich, dass der Befehl AmRestore.exe ausgeführt wird, nachdem das aktuelle Verzeichnis zum Ordner [Bin] im Installationsordner von PaperStream Central Admin geändert wurde.
- Die Sprache für die Sicherungskopie und die Sprache von PaperStream Central Admin müssen identisch sein. Wenn verschiedene Sprachen verwendet werden, funktioniert PaperStream Central Admin bei der Wiederherstellung unter Umständen nicht korrekt.

TIPP

- Das Admin-Kennwort wird mit dem Befehl AmBackup.exe und AmRestore.exe nicht gesichert oder wiederhergestellt.
Auch wenn der Befehl AmRestore.exe durchgeführt wurde, werden das Administratorkennwort und der Benutzername nicht geändert.
- Um HTTPS für die Kommunikation mit einem Scanner zu verwenden, müssen möglicherweise zusätzliche Einstellungen für die Zielinstanz von PaperStream Central Admin wiederhergestellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Importieren eines Zertifikats \(für HTTPS\) \(Seite 33\)](#).

Siehe auch

[Backup/Wiederherstellung-Befehlsmeldungen \(Seite 234\)](#)

Abrufen von Informationen für den technischen Unterstützung über PaperStream Central Admin

Sollten bei der Einrichtung oder der Benutzung von PaperStream Central Admin Probleme auftreten, können Sie über PaperStream Central Admin Informationen für den technischen Unterstützung zusammenstellen, um die Ursache des Problems mithilfe.

Zum Abruf der Informationen für den technischen Support führen Sie "AmInvestigate.exe" in der Befehlseingabe des Computers aus, auf dem PaperStream Central Admin installiert wurde.

Während des Abrufens der Informationen für den technischen Support ist PaperStream Central Admin vorübergehend ausgesetzt. Rufen Sie daher die Informationen für den technischen Support nicht ab, außer Sie werden von Ihrem Lieferanten/Händler dazu aufgefordert oder es tritt ein Problem auf.

Bei Windows-Client-Betriebssystemen führen Sie den Befehl als Benutzer mit Administratorrechten aus.

- Befehlsspeicherort
Unter dem Ordner [PSCAManager\Bin] im Installationsordner von PaperStream Central Admin
- Ausführbares Befehlsformat

```
AmInvestigate.exe -d Ausgabeordner [-p VerschlüsseltesKennwort] [-v]
```

Der kursive Text stellt variable Zeichenfolgen dar.

Geben Sie -v an, um den Prozessstatus anzuzeigen.

- Rückgabewert
 - 0
Erfolgreich
 - Anderer als 0
Fehlgeschlagen

Die Informationen werden in den angegebenen Ausgabeordner für den jeweiligen Typ ausgegeben. Wenn ein verschlüsseltes Kennwort angegeben wird, werden auch die Informationen für den technischen Support verschlüsselt.

Wartung von PaperStream Central Admin Agent

Dieser Abschnitt beschreibt die Wartung von PaperStream Central Admin Agent. Sie können PaperStream Central Admin Agent aktualisieren und Informationen zur technischen Unterstützung für PaperStream Central Admin Agent abrufen.

● Aktualisieren von PaperStream Central Admin Agent

Indem Sie ein Aktualisierungsmodul für PaperStream Central Admin Agent zu PaperStream Central Admin hochladen, können Sie mehrere PaperStream Central Admin Agent-Anwendungen gleichzeitig auf den mit Scannern verbundenen Computern aktualisieren.

Weiterhin können Sie exportierte Einstellungen von PaperStream Central Admin Agent in PaperStream Central Admin als Aktualisierungsmodule registrieren, sodass die Einstellungen auf mehrere PaperStream Central Admin Agent-Anwendungen gleichzeitig auf den mit den Scannern verbundenen Computern übernommen werden.

➔ [Aktualisierung von Scannern und Computern \(Seite 47\)](#)

● Abrufen von Informationen für den technischen Unterstützung über PaperStream Central Admin Agent

Sollten bei der Einrichtung oder der Benutzung von PaperStream Central Admin Agent Probleme auftreten, können Sie über PaperStream Central Admin Agent Informationen für den technischen Unterstützung zusammenstellen, um die Ursache des Problems mithilfe.

Stellen Sie die Informationen für den technischen Support mithilfe von "filInfoCollect.exe" oder "CollectAgentInfo.exe" zusammen.

Bei Windows-Client-Betriebssystemen führen Sie den Befehl als Benutzer mit Administratorrechten aus.

● Bei Verwendung von "filInfoCollect.exe"

Führen Sie den Befehl "CollectAgentInfo.exe" aus. Folgen Sie den in den Fenstern für das Abrufen von Informationen für den technischen Support angezeigten Anweisungen.

- Befehlsspeicherort

● Für 32-Bit-Betriebssysteme

%ProgramFiles%\fiScanner\filInfoCollect\filInfoCollect.exe

● Für 64-Bit-Betriebssysteme

%ProgramFiles(x86)%\fiScanner\filInfoCollect\filInfoCollect.exe

● Bei Verwendung von "CollectAgentInfo.exe"

Führen Sie "CollectAgentInfo.exe" auf dem Computer aus, auf dem PaperStream Central Admin Agent installiert ist.

Dieser Befehl gibt "AgentInfo.cab" auf dem Windows-Desktop aus. In dieser Datei finden Sie Informationen für den technischen Support zu PaperStream Central Admin Agent.

- Befehlsspeicherort

Unter dem Installationsordner von PaperStream Central Admin Agent

- Befehl

CollectAgentInfo.exe

WICHTIG

- Melden Sie sich auf dem Computer als Benutzer mit Administratorrechten an.
- "filInfoCollect.exe" wird zusammen mit den Scannertreibern installiert.
Ist "filInfoCollect.exe" nicht auf dem Computer installiert, stellen Sie die Informationen für den technischen Support mithilfe von "CollectAgentInfo.exe" zusammen.

Anhang

Dieser Anhang enthält ergänzende Informationen.

Funktionsvergleich von Scanner-Typen

Was Sie in PaperStream Central Admin tun können		Mit Agent betriebene Scanner	Mit direkter Verbindung betriebene Scanner (*1)	Netzwerkscanner (*2)
Automatische Scannersuche/Scannerregistrierung		— (*3)	○ (*4)	—
Überwachen der Status der Scanner		○	○	○ (*5)
Verwaltung von Scannern/Computern		○	○	—
Aktualisierung von Scannern/ Computern	Scannereinstellungen	—	○ (*6)	—
	Firmware	○	○	—
	Anwendungseinstellungen	○	—	—
	Anwendung	○	—	—
Ereignisprotokoll		○	○	○
Statistische Informationen		○	○	○
Funktion Gate Console		○	○	○
E-Mail-Einstellungen für die Fehlerbenachrichtigung		○	○	○
Verknüpfung mit einem SNMP-Manager		○	○	○

○: Unterstützt

—: Nicht unterstützt

*1: Der fi-8040/fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250/fi-7300NX/SP-2240N/SP-2230N kann mit Direktanschluss betrieben werden.

*2: Das Scannermodell ist N7100E.

*3: Diese Funktionen sind verfügbar, wenn die folgenden Scanner mit dem Netzwerk verbunden sind.

- fi-8040/fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250/SP-2240N/SP-2230N
Die automatische Scanner-Suche und die Scannerregistrierung sind verfügbar.
- fi-7300NX
Die automatische Scanner-Suche ist verfügbar.

*4: Um einen Scanner zu registrieren, muss der Scanner wie folgt konfiguriert werden:

- Konfigurieren Sie den Scanner für fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250/fi-7300NX für die Verknüpfung mit PaperStream Central Admin.

Aktivieren Sie die Einstellungen von PaperStream NX Manager und Scanner Central Admin Server auf dem Scanner und geben Sie die IP-Adresse und Port-Nummer von PaperStream Central Admin an.

- Beim fi-8040 setzen Sie die Einstellung für die verknüpfte Anwendung im Scanner auf "Scanner Central Admin Desktop".

***5:** Wenn Sie Scanner Central Admin Server über die Funktion Gate Console zu einem Nachahmer machen, können Sie von Scanner Central Admin Server verwaltete Netzwerkscanner überwachen. Zum Übernehmen von Aktualisierungen oder Verwalten von Scannern verwenden Sie Scanner Central Admin Server über die Scanner Central Admin Console.

***6:** Beim fi-8040/SP-2240N/SP-2230N gehören dazu auch die DirectScan-Einstellungen.

TIPP

- Die Verwaltung von Scannern oder Computern umfasst die Verteilung von Aktualisierungsmodulen.
 - ➔ [Verteilbare Aktualisierungsmodule \(Seite 49\)](#)
- Der Status der Scanner kann nicht überwacht werden, wenn der Computer, auf dem PaperStream Central Admin installiert ist, ausgeschaltet ist, sich im Ruhezustand oder im Standby befindet.

Spezifikationen für die Funktion Gate Console

- **Anzahl der Scanner, die verwaltet werden können**

- Anführer

Bis zu 51.000 Geräte

Für einen Anführer können bis zu 50 Nachahmer registriert werden. Der Anführer kann also bis zu 51.000 Einheiten verwalten, darunter 1000 Einheiten, die beim Anführer registriert sind, und insgesamt 50.000 Einheiten, die bei den Nachahmern registriert sind.

- Nachahmer

Bis zu 1.000 Geräte

- **Nachahmer, die beim Anführer registriert werden können**

Es können bis zu 50 Nachahmer der folgenden Typen registriert werden.

- PaperStream Central Admin

- Scanner Central Admin Server 5.8.0 oder höher

PaperStream Central Admin Server Option muss auf dem Computer installiert werden, auf dem Scanner Central Admin Server installiert ist.

WICHTIG

Für einen Anführer in der Funktion Gate Console ist die Anzahl der Nachahmer, die registriert werden können, auf die Anzahl der gleichzeitigen IIS-Anfragen begrenzt.

Wenn Sie PaperStream Central Admin als Anführer auf einem Windows-Client-Betriebssystem verwenden, können Sie ungefähr die folgende Anzahl von Nachahmern verwalten.

Bei der Verwaltung von 6 oder mehr Nachahmern wird empfohlen, ein Windows-Serverbetriebssystem als Anführer zu verwenden.

Ausgabe	Anzahl der Nachahmer	Maximale Anzahl der Scanner, die verwaltet werden können
Startseite	1	2000
Professional	5	6000
Enterprise	5	6000

- **Fenster**

Wenn ein Nachahmer bei einem Anführer registriert ist, zeigt das Fenster des Anführers auch Informationen über die Scanner und Computer des Nachahmers an.

Das Fenster des Anführers ermöglicht Ihnen die Überwachung und Verwaltung der Scanner und Computer der Nachahmer.

Beachten Sie, dass unsere Netzwerkscanner (N7100E) nur im Anführer-Fenster überwacht werden können, indem Sie die Scanner bei Scanner Central Admin Server registrieren und dann Scanner Central Admin Server als Nachahmer festlegen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Funktionsvergleich von Scanner-Typen \(Seite 269\)](#).

Die Informationen, die auf den Bildschirmen des Anführers und Nachahmers angezeigt werden, sind wie folgt:

- [Dashboard]

- Anführer

**Scannerbetriebsstatus/Wartungsstatus des Scanners/Verbindungsstatus des Scanners/
Gesamt.Scannen-Anz.**

Informationen über registrierte Scanner mit einem Anführer und Nachahmern

Aktualisierungsstatus

- Status der Übernahme von Aktualisierungen, die an Scanner und Computer verteilt werden, die bei einem Anführer registriert sind
 - Status der Übernahme von Aktualisierungen, die von einem Anführer an Scanner und Computer verteilt werden, die bei Nachahmern registriert sind
- Beachten Sie, dass der Status der Übernahme von Aktualisierungen, die von Nachahmern verteilt werden, nicht angezeigt wird.

- Nachahmer

**Scannerbetriebsstatus/Wartungsstatus des Scanners/Verbindungsstatus des Scanners/
Gesamt.Scannen-Anz.**

Informationen über die bei einem Nachahmer registrierten Scanner

Aktualisierungsstatus

Status der Übernahme von Aktualisierungen, die von einem Anführer und seinen Nachahmern verteilt werden

- [Scanner] (Scannerliste)

- Anführer

Informationen über registrierte Scanner mit einem Anführer und Nachahmern

- Nachahmer

Informationen über die bei einem Nachahmer registrierten Scanner

- [Computer] (Computerliste)

- Anführer

Informationen über Computer, die bei einem Anführer und Nachahmern registriert sind

- Nachahmer

Informationen über Computer, die bei einem Nachahmer registriert sind

- [Aktualisierung] (Aktualisierungsliste)

- Anführer

Informationen für Aktualisierungen, die auf Scannergruppen und Computergruppen angewendet werden sollen, die von einem Anführer erstellt wurden

- Nachahmer

Informationen für Aktualisierungen, die von einem Anführer verteilt werden, und Aktualisierungen, die von einem Nachahmer erstellt werden

Wenn es mehrere Aktualisierungen für eine einzelne Scannergruppe oder Computergruppe gibt, werden sie wie folgt aufgelistet:

- Wenn ein Anführer die Reihenfolge festgelegt hat, in der Aktualisierungen übernommen und verteilt werden, erscheinen die Aktualisierungen in dieser Reihenfolge in der Liste.
Wenn ein Nachahmer Scanner Central Admin Serverist, wird die vom Anführer festgelegte Reihenfolge der Anwendungen nicht berücksichtigt.
- Die Informationen für die von einem Nachahmer erstellten Aktualisierungen werden in der vom Nachahmer festgelegten Reihenfolge im Fenster [Reihenfolge für die Übernahme] aufgeführt. Das Fenster [Reihenfolge für die Übernahme] zeigt nur Informationen für Aktualisierungen an, die von einem Nachahmer erstellt wurden.
- Informationen für von einem Anführer verteilte Aktualisierungen werden übernommen, nachdem alle von einem Nachahmer erstellten Aktualisierungen angewendet wurden.
Wenn ein Nachahmer Scanner Central Admin Serverist, wird die von einem Anführer festgelegte Reihenfolge der Anwendungen deaktiviert.

- [Ereignisprot.] (Ereignisliste)

- Anführer

Ereignisprotokolle für einen Anführer und die Nachahmer

- Nachahmer

Ereignisprotokolle für einen Nachahmer

- [Statistiken] (Liste der Statistiken)

- Anführer

Statistische Informationen über Scanner, die mit einem Anführer und Nachahmern registriert sind

- Nachahmer

Statistische Informationen zu den bei einem Nachahmer registrierten Scannern

- **Name einer Gruppe/Aktualisierung, erstellt von einem Anführer**

- Scannergruppe

Der Name einer Scannergruppe, die von einem Anführer erstellt wurde, wird im Format "LeaderUpdateGroup_*Nummer*" auf der Nachahmer-Seite angezeigt.

- Computergruppe

Der Name einer Computergruppe, die von einem Anführer erstellt wurde, wird im Format "LeaderComputerUpdateGroup_*Nummer*" auf der Nachahmer-Seite angezeigt.

- Aktualisierungsname

Der Name der Aktualisierung, der von einem Anführer erstellt wird, erscheint unter demselben Namen auf der Nachahmer-Seite.

Wenn der Nachahmer bereits über denselben Aktualisierungsnamen verfügt, wird er im Format *Von einem Anführer erstellter "Aktualisierungsname_Nummer"* angezeigt.

Wenn Sie den Namen der Aktualisierung auf der Anführer-Seite ändern, wird der Name der Aktualisierung auf der Nachahmer-Seite nicht aktualisiert, auch wenn Sie Daten mit dem Nachahmer synchronisieren.

Import-/Exportdateiformate

In diesem Abschnitt werden die Formate der folgenden Dateien beschrieben.

- Seriennummer-Registrierungsdatei
- Scannerkonfigurationsdatei
- Computerkonfiguration-Informationsdatei
- Ereignisprotokolldatei
- Statistikinformationsdatei
- Nachahmer-Informationsdatei

Seriennummer-Registrierungsdateiformat

- Der Standardwert für den Dateinamen ist "scanner_sn.csv".
- Der Zeichensatz der Datei folgt der Einstellung im Fenster [Präferenzen]. Die Standardeinstellung ist [Multi-Byte].
- Die Überschrift wird in der ersten Zeile ausgegeben.
- Das Dateiformat ist CSV.

Die Werte der einzelnen Elemente sind wie folgt:

Element	Wert und Format
Seriennummer (*1)	–
Modell (*1)	fi-xxxx (beachtet Groß- und Kleinschreibung)
IP-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)
Status	Registriert Nicht registriert

*1: Stellen Sie sicher, dass Sie dies beim Importieren der Datei angeben.

Scannerkonfiguration-Dateiformat

- Der Standardwert für den Dateinamen ist "scannerinfo.csv".
- Der Zeichensatz der Datei folgt der Einstellung im Fenster [Präferenzen]. Die Standardeinstellung ist [Multi-Byte].
- Die Überschrift wird in der ersten Zeile ausgegeben.
- Das Dateiformat ist CSV.

Die Werte der einzelnen Elemente sind wie folgt:

Element	Wert und Format	Mit Agent betriebene Scanner	Mit direkter Verbindung betriebene Scanner
Admin-ID	10 oder 26 Zeichen lang	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX (X steht für ein alphanumerisches Zeichen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IP-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Subnetzmaske	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Name	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Port-Nummer	Numerischer Wert von 1 bis 65535	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HTTPS verwenden?	0: HTTPS nicht verwenden 1: HTTPS verwenden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Modell	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gruppe	Beliebige Zeichenfolge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beschreibung	Beliebige Zeichenfolge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scannertyp	1: Mit Agent betriebene Scanner 2: Mit direkter Verbindung betriebene Scanner	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Richtiger Modelltyp	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Optionale Elemente (*1)	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Seriennummer	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Schnittstelle	USB 2.0, USB 3.0 Network(Computer) Network(NX Manager) Network(DirectScan)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Element	Wert und Format	Mit Agent betriebene Scanner	Mit direkter Verbindung betriebene Scanner
Computername	–	<input type="radio"/>	–
Letzte Inventur	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Erste Verwendung	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Letztes Änderungsdatum	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	–
Registriert	0: Nicht registriert 1: Registriert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Betriebsstatus	0: Nicht berichtet/Nicht registriert 1: Offline 3: Frei 4: Wird verwendet 6: In Betrieb	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fehlerstatus	0: Nein 1: Ja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aktualisierungsstatus	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ADF-Gesamtdurchsatz	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flachbett-Gesamtdurchsatz	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rückscan-Gesamtdurchsatz	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	–
Papierseparations-Einheit	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	–
Status der Papierseparations-Einheit	0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	<input type="radio"/>	–
Grenzwert der Papierseparations-Einheit	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	–
Papierseparations-Einheit: Zähler zuletzt zurückgesetzt	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	–
Einzugsrolle	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Status der Einzugsrolle	0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Element	Wert und Format	Mit Agent betriebene Scanner	Mit direkter Verbindung betriebene Scanner
Grenzwert der Einzugsrolle	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Einzugsrolle: Zähler zuletzt zurückgesetzt	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bremsrolle	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Status Bremsrolle	0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Grenzwert der Bremsrolle	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bremsrolle: Zähler zuletzt zurückgesetzt	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trennrolle	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	–
Status der Trennrolle	0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	<input type="radio"/>	–
Grenzwert der Trennrolle	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	–
Trennrolle: Zähler zuletzt zurückgesetzt	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	–
Status der Druckkartusche	0: Zulässig 1: Bald ersetzen 2: Sofort austauschen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Druckkartusche: Zähler zuletzt zurückgesetzt	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anzahl der nach der Reinigung gescannten Blätter	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reinigung erforderlich (Gesamtdurchsatz nach der Reinigung)	0: Nicht erforderlich 1: Erforderlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reinigung Schwellenwert (Gesamtdurchsatz nach der Reinigung)	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zuführungsrolle	0: Nicht erforderlich 1: Erforderlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hilfsrolle	0: Nicht erforderlich 1: Erforderlich	<input type="radio"/>	–

Element	Wert und Format	Mit Agent betriebene Scanner	Mit direkter Verbindung betriebene Scanner
Glas	0: Nicht erforderlich 1: Erforderlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papierstau, Mehrfacheinzug: Auftrittshäufigkeit pro Tag	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papierstau, Mehrfacheinzug: Reinigung erforderlich (Auftrittshäufigkeit pro Tag)	0: Zulässig 1: Über Schwellenwert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papierstau, Mehrfacheinzug: Reinigung Schwellenwert (Auftrittshäufigkeit pro Tag)	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papierstau, Mehrfacheinzug: Auftrittshäufigkeit im Durchsatz	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papierstau, Mehrfacheinzug: Reinigung erforderlich (Auftrittshäufigkeit im Durchsatz)	0: Zulässig 1: Über Schwellenwert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Papierstau, Mehrfacheinzug: Reinigung Schwellenwert (Auftrittshäufigkeit im Durchsatz)	Numerischer Wert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scanner Firmware: Version	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scanner Firmware: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scanner Firmware: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Firmware (Indossierungsdrucker): Version	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Firmware (Indossierungsdrucker): Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Firmware (Indossierungsdrucker): Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Element	Wert und Format	Mit Agent betriebene Scanner	Mit direkter Verbindung betriebene Scanner
Version Scanner-Einstellungen	–	–	○
Letzte Aktualisierung der Scanner-Einstellungen	JJJJMMTT hh:mm:ss	–	○
Aktueller Scannereinstellungstatus	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert	–	○

○:Ausgabe

–:Keine Ausgabe

*1:Es werden bis zu zehn Elemente ausgegeben, die als benutzerdefinierte Felder für [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden.

Computerkonfiguration-Dateiformat

- Der Standardwert für den Dateinamen ist "computerinfo.csv".
- Der Zeichensatz der Datei folgt der Einstellung im Fenster [Präferenzen]. Die Standardeinstellung ist [Multi-Byte].
- Die Überschrift wird in der ersten Zeile ausgegeben.
- Das Dateiformat ist CSV.

Die Werte der einzelnen Elemente sind wie folgt:

Element	Wert und Format
Admin-ID	10 oder 26 Zeichen lang
MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX (X steht für ein alphanumerisches Zeichen)
IP-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)
HTTPS verwenden?	0: HTTPS nicht verwenden 1: HTTPS verwenden
Modell	–
Gruppe	Beliebige Zeichenfolge
Beschreibung	Beliebige Zeichenfolge
Scannertyp	1: Mit Agent betriebene Scanner 2: Mit direkter Verbindung betriebene Scanner
Richtiger Modelltyp	–
Optionale Elemente (*1)	–
Betriebssystem	–
Seriennummer	–
Schnittstelle	USB 2.0, USB 3.0 Network(Computer) Network(NX Manager) Network(DirectScan)
Computername	–
Letztes Änderungsdatum	JJJJMMTT hh:mm:ss
Aktualisierungsstatus	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert

Element	Wert und Format
Scanner Control Runtime: Version	–
Scanner Control Runtime: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Scanner Control Runtime: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
Error Recovery Guide: Version	–
Error Recovery Guide: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Error Recovery Guide: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
Handbuch: Version	–
Handbuch: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Handbuch: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
PaperStream Central Admin Agent: Version	–
PaperStream Central Admin Agent: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
PaperStream Central Admin Agent: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
Benutzeranwendung: Version	–
Benutzeranwendung: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Benutzeranwendung: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
Software Bedienungsfeld-Einstellungen: Version	–

Element	Wert und Format
Software Bedienungsfeld-Einstellungen: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Software Bedienungsfeld-Einstellungen: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
Einstellungen PaperStream Central Admin Agent: Version	–
Einstellungen PaperStream Central Admin Agent: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Einstellungen PaperStream Central Admin Agent: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
PaperStream IP (TWAIN): Version	–
PaperStream IP (TWAIN): Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
PaperStream IP (TWAIN): Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
PaperStream IP (ISIS): Version	–
PaperStream IP (ISIS): Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
PaperStream IP (ISIS): Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
PaperStream Capture: Version	–
PaperStream Capture: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
PaperStream Capture: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert

Element	Wert und Format
Einstellungen PaperStream IP (TWAIN): Version	–
Einstellungen PaperStream IP (TWAIN): Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Einstellungen PaperStream IP (TWAIN): Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
Einstellungen PaperStream IP (ISIS): Version	–
Einstellungen PaperStream IP (ISIS): Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Einstellungen PaperStream IP (ISIS): Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert
Einstellungen PaperStream Capture: Version	–
Einstellungen PaperStream Capture: Letzte Aktualisierung	JJJJMMTT hh:mm:ss
Einstellungen PaperStream Capture: Aktueller Status	0: Nicht Ziel 1: Beendet 2: Ausstehend 3: Fehler 4: Nicht registriert

*1:Es werden bis zu zehn Elemente ausgegeben, die als benutzerdefinierte Felder für [Benutzerdefinierte Felder hinzufügen] im Fenster [Präferenzen] hinzugefügt wurden.

Separate Einstellungen Dateiformat

- Der Standarddateiname ist "SeparateSettings.csv".
- Der Zeichensatz der Datei folgt der Einstellung im Fenster [Präferenzen]. Die Standardeinstellung ist [Multi-Byte].
- Die Überschrift wird in der ersten Zeile ausgegeben.
- Geben Sie die Einstellungen für einen Scanner in einer Zeile ein. Es können bis zu 100 Zeilen (für 100 Geräte) eingegeben werden.
- In der Datei für separate Einstellungen ggf. enthaltene Anführungszeichen (") werden nicht importiert.
- Sollte die Kombination aus Einstellungselementen nicht zulässig sein, wird beim Importieren der Datei eine Meldung angezeigt.
- Das Dateiformat ist CSV.

Die Werte der einzelnen Elemente sind wie folgt:

Element	Beschreibung	Wert und Format
Scanner Name	Scannername	<p>Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Dieser darf bis zu 64 Zeichen lang sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alphanumerische Zeichen • " " (Leerzeichen) Das Leerzeichen vor oder nach einer Zeichenfolge wird ignoriert. • Symbole - _ <p>Ein Scannername (Hostname), der beim DNS-Server registriert werden kann, wenn das Kontrollkästchen [Dynamisches DNS aktivieren] im Menü [Netzwerk] aktiviert ist, darf bis zu 63 Zeichen lang sein. Leerzeichen und "-_" werden zu "-" konvertiert.</p>
Serial Number	Seriennummer, die auf dem Produktschild des Scanners aufgedruckt ist	<p>Diese Angabe ist eine Pflichtangabe. Ausführliche Informationen zum Typenschild finden Sie im Bedienungshandbuch des Scannermodells.</p>

Element	Beschreibung	Wert und Format
Admin Password	Admin-Passwort zum Konfigurieren des Scanners auf seinem Touchscreen oder zum Anmelden bei den fi Series-Netzwerkeinstellungen (Browser)	<p>Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Dieses Element darf bis zu 16 Zeichen lang sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> Alphanumerische Zeichen " " (Leerzeichen) Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten. Symbole -/:;()\&@.?!#%^*+=_~<>\$[]`{ } Zeichen mit Akzenten èéêëÈÉÊËÜúûüÙÚÛÜíîïìíîíðó ôõöœÒÓÔÕÖÇÈáâãäåæÀÁÂÃ ÄÆŞŞğĜçÇßñÑ <p>Um das Einstellen des Admin-Kennworts zu sperren, geben Sie <INVALID> ein.</p>
Password for Editing DirectScan Settings	Kennwort zur Bearbeitung der DirectScan-Einstellungen zum Bearbeiten von Aufträgen auf dem Touchscreen des Scanners	<p>Die folgenden Zeichen sind verfügbar. Dieser darf bis zu 32 Zeichen lang sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> Alphanumerische Zeichen " " (Leerzeichen) Leerzeichen vor und nach der Zeichenfolge werden beibehalten. Symbole -/:;()\&@.?!#%^*+=_~<>\$[]`{ } Zeichen mit Akzenten èéêëÈÉÊËÜúûüÙÚÛÜíîïìíîíðó ôõöœÒÓÔÕÖÇÈáâãäåæÀÁÂÃ ÄÆŞŞğĜçÇßñÑ <p>Um das Einstellen des Kennworts für die Bearbeitung von Aufträgen über den Touchscreen des Scanners zu sperren, geben Sie <INVALID> ein.</p>
IPv4 Configuration	Pv4-Konfiguration	0: Automatisch (die Einstellungen für IPv4 Address, Subnet

Element	Beschreibung	Wert und Format
		Mask(IPv4) und Default Gateway(IPv4) werden ignoriert 1: Manuell (die Einstellungen für IPv4 Address, Subnet Mask(IPv4) und Default Gateway(IPv4) müssen konfiguriert werden)
IPv4 Address	IPv4-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)
Subnet Mask(IPv4)	Subnetzmaske (IPv4)	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)
Default Gateway(IPv4)	Standardgateway (IPv4)	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)
Dynamic DNS	Ob dynamisches DNS aktiviert werden soll	0: Deaktivieren 1: Aktivieren (diese Einstellung ist nur möglich, wenn [IPv4 Configuration] auf [0 (Automatisch)] eingestellt ist)
		<p>TIPP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der DNS-Server muss konfiguriert werden. • Der [Scannername], der beim DNS-Server registriert werden kann, darf bis zu 63 Zeichen lang sein. Leerzeichen und "_" werden zu "-" konvertiert.
IPv6 Configuration	IPv6-Konfiguration	0: Automatisch (die Einstellungen für IPv6 Address, Receiving RA Packet, Subnet Prefix Length(IPv6) und Default Gateway(IPv6) werden ignoriert) 1: Manuell (die Einstellungen für IPv6 Address, Receiving RA Packet, Subnet Prefix Length(IPv6) und Default Gateway(IPv6) müssen konfiguriert werden) 2: Deaktivieren

Element	Beschreibung	Wert und Format
		<p>WICHTIG</p> <p>Die Konfigurationsmethode IPv6 funktioniert nur, wenn [Den mit einem Computer verbundenen Scanner verwenden] für [Verwendungshinweise] im Menü [Verwendungshinweise] ausgewählt wurde.</p>
IPv6 Address	IPv6-Adresse	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX (XXXX ist eine Hexadezimalzahl (aus bis zu vier Ziffern) von 0 bis ffff)
Receiving RA Packet	Ob RA-Pakete empfangen werden sollen	0: AUS (deaktiviert die automatisch generierte IPv6-Adresse) 1: EIN (aktiviert die automatisch generierte IPv6-Adresse)
Subnet Prefix Length(IPv6)	Subnetzpräfixlänge (IPv6)	3 bis 128
Default Gateway(IPv6)	Standardgateway (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX (XXXX ist eine Hexadezimalzahl (aus bis zu vier Ziffern) von 0 bis ffff)

TIPP

- In einer Datei mit separaten Einstellungen verwenden Sie "," als Trennzeichen zwischen Elementen. Soll die derzeitige Einstellung unverändert bleiben, geben Sie nichts oder ein Leerzeichen ein. Eine Seriennummer muss eingegeben werden.

Beispiel:

- Scanner Name
Scanner01
- Serial Number
XXXXXXXXXX
- Admin Password
admin
- Password for Editing DirectScan Settings
Deaktivieren
- IPv4 Configuration
1 (Handbuch)

- IPv4 Address
111.11.1.1
- Subnet Mask(IPv4)
222.22.2.2
- Default Gateway(IPv4)
333.33.3.3
- Dynamic DNS
0 (Deaktivieren)
- IPv6 Configuration
Derzeitige Einstellung unverändert lassen
- IPv6 Address
Derzeitige Einstellung unverändert lassen
- Receiving RA Packet
Derzeitige Einstellung unverändert lassen
- Subnet Prefix Length(IPv6)
Derzeitige Einstellung unverändert lassen
- Default Gateway(IPv6)
Derzeitige Einstellung unverändert lassen

Die oben aufgeführten Einstellungen werden wie folgt eingegeben:

Scanner01,XXXXXXXXXX,admin,<INVALID>,1,111:11:1:1,222.22.2.2,333.33.3.3,0, , , , ,

Ereignisprotokoll-Dateiformat

- Der Standardwert für den Dateinamen ist "execlog.csv".
- Der Zeichensatz der Datei folgt der Einstellung im Fenster [Präferenzen]. Die Standardeinstellung ist [Multi-Byte].
- Die Überschrift wird in der ersten Zeile ausgegeben.
- Das Dateiformat ist CSV.

Die Werte der einzelnen Elemente sind wie folgt:

Element	Wert und Format
Datum/Zeit	JJJJMMTT hh:mm:ss
Ursprung	–
IP-Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)
Modell	–
Seriennummer	–
Typ	I: Info W: Warnung E: Fehler
Ereignis_ID	–
Meldung	–

Statistikdateiformat

- Der Standardwert für den Dateinamen ist "statistics.csv".
- Der Zeichensatz der Datei folgt der Einstellung im Fenster [Präferenzen]. Die Standardeinstellung ist [Multi-Byte].
- Der Zeitraum wird in der ersten Zeile der Datei ausgegeben.
Die Überschrift wird in der zweiten Zeile ausgegeben.
Statistiken werden in der dritten Zeile der Datei ausgegeben.
Ausgabebeispiel:

Zeile 1: # Zeitraum JJJJMMTT – JJJJMMTT
 Zeile 2: Gerätename, Modell, Seriennummer, Gruppenname, Summe (Blätter), ADF (Blätter), Flachbett (Blätter), Kommentar, Status
 Zeile 3: xxx,fi-xxxxx,xxx,xxxxxx(xx),305,300,5,xxx, Unknown
 :

- Das Dateiformat ist CSV.
Die Werte der einzelnen Elemente sind wie folgt:

Element	Wert und Format
Name	–
Modell	–
Seriennummer	–
Gruppenname	–
Gesamt (Blätter)	Numerischer Wert
ADF (Blätter)	Numerischer Wert
Flachbett oder andere Typen (Blätter)	Numerischer Wert
Beschreibung	Beliebige Zeichenfolge
Status	Verwaltet Nicht verwaltet Unbekannt

Nachahmer-Informationsdatei

- Der Standardwert für den Dateinamen ist "followerinfo.csv".
- Der Zeichensatz der Datei folgt der Einstellung im Fenster [Präferenzen]. Die Standardeinstellung ist [Multi-Byte].
- Die Überschrift wird in der ersten Zeile ausgegeben.
- Das Dateiformat ist CSV.

Die Werte der einzelnen Elemente sind wie folgt:

Element	Wert und Format
Nachahmer-Identifikationsname (*1)	–
Hostname/IP-Adresse (*1)	xxx.xxx.xxx.xxx (xxx steht für einen Wert von 0 bis 255)
Status	Normal Nicht gemeldet
Kommunikationsmethode	HTTP (wenn "Status" "Normal" ist) HTTPS (wenn "Status" "Normal" ist) – (wenn "Status" "Nicht gemeldet" ist)
Anzahl der verwalteten Scanner	Numerischer Wert
Anzahl der verwalteten Computer	Numerischer Wert
Synchronisiertes Datum und Uhrzeit Nachahmer	JJJJMMTT hh:mm:ss
Beschreibung	–

***1:** Stellen Sie sicher, dass Sie dies beim Importieren der Datei angeben.

Kompatibilität beim Erstellen oder Wiederherstellen von Sicherheitskopien von PaperStream Central Admin-Einstellungen

Die folgende Tabelle zeigt, ob die Einstellungen von PaperStream Central Admin je nach Anwendung, Version und Datenbank gesichert oder wiederhergestellt werden können.

Die Version kann in dem folgenden Fenster überprüft werden.

- Für PaperStream Central Admin und Scanner Central Admin Desktop Fenster [Info]
- Für Scanner Central Admin Server
Scanner Central Admin Console Anmeldefenster

Sicherheitskopie erstellt in		Wiederhergestellt nach		Kompatibilität
Anwendung	Datenbank-Typ	Anwendung	Datenbank-Typ	
PaperStream Central Admin 1.0.x	Integrierte Datenbank	PaperStream Central Admin 1.0.x oder höher	Integrierte Datenbank	○
			SQL Server	—
	SQL Server		Integrierte Datenbank	—
			SQL Server	○
Scanner Central Admin Server 5.8.x oder früher	SQL Server		Integrierte Datenbank	—
			SQL Server	○
Scanner Central Admin Desktop 1.3.x oder früher	Integrierte Datenbank		Integrierte Datenbank	○
			SQL Server	—

○: Kompatibel

—: Inkompatibel

WICHTIG

Das Erstellen einer Sicherheitskopie der PaperStream Central Admin-Einstellungen und deren Wiederherstellen in Scanner Central Admin Server oder Scanner Central Admin Desktop wird nicht unterstützt.

Deinstallation der Anwendung

- 1 Schalten Sie den Computer ein und melden Sie sich als Benutzer mit Administrator-Rechten an.**
- 2 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.**
- 3 Zeigen Sie das Fenster [Systemsteuerung] an.**
- 4 Wählen Sie [Programm deinstallieren].**
Das Fenster [Programme und Funktionen] wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie die zu deinstallierende Anwendung aus.**
 - So löschen Sie PaperStream Central Admin:
Wählen Sie [PaperStream Central Admin].
 - So löschen Sie PaperStream Central Admin Agent:
Wählen Sie [PaperStream Central Admin Agent].
- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Deinstallieren] oder [Deinstallieren/Ändern].**
- 7 Klicken Sie in der erscheinenden Bestätigungsmeldung auf die Schaltfläche [OK] oder [Ja].**
Die Software wird deinstalliert.

TIPP

Abhängig von Ihren Benutzerkontosteuerung-Einstellungen erscheint eventuell die Meldung "Ein nicht identifiziertes Programm möchte auf den Computer zugreifen". Sollte dies der Fall sein, wählen Sie [Zulassen] zum Fortsetzen der Deinstallation.

■ Vor der Verwendung dieses Handbuchs

● In diesem Handbuch verwendete Abkürzungen

Im Folgenden werden die in diesem Handbuch verwendeten Abkürzungen beschrieben.

Bezeichnung	Name
Windows 10 (*1)	Windows® 10 Home (32-Bit/64-Bit) Windows® 10 Pro (32-Bit/64-Bit) Windows® 10 Enterprise (32-Bit/64-Bit) Windows® 10 Education (32-Bit/64-Bit)
Windows 11 (*1)	Windows® 11 Home (64-Bit) Windows® 11 Pro (64-Bit) Windows® 11 Enterprise (64-Bit) Windows® 11 Education (64-Bit)
Windows Server 2016 (*1)	Windows Server™ 2016 Standard (64-Bit)
Windows Server 2019 (*1)	Windows Server™ 2019 Standard (64-Bit)
Windows Server 2022 (*1)	Windows Server™ 2022 Standard (64-Bit)
Windows Server 2025 (*1)	Windows Server™ 2025 Standard (64-Bit)
.NET Framework	Microsoft® .NET Framework
SQL Server 2017	Microsoft® SQL Server™ 2017 Express (64-Bit) Microsoft® SQL Server™ 2017 Standard (64-Bit)
SQL Server 2019	Microsoft® SQL Server™ 2019 Standard (64-Bit)
SQL Server 2022	Microsoft® SQL Server™ 2022 Standard (64-Bit)
SQL Server	SQL Server 2017 SQL Server 2019 SQL Server 2022
Google Chrome	Google Chrome™

*1:Wo keine Unterscheidung zwischen den verschiedenen Versionen des oben genannten Betriebssystems erfolgt, wird der allgemeine Begriff "Windows" verwendet.

● Darstellung von in Folge auszuführender Operationen

Rechtspfeile (→) werden zur Trennung von Symbolen oder Menüoptionen verwendet, die nacheinander ausgewählt werden sollen.

Beispiel:Klicken Sie auf das [Start]-Menü → [Systemsteuerung].

● In diesem Handbuch verwendete Bildschirmbilder

Die Microsoft-Produkt-Bildschirmabbildungen werden mit Genehmigung der Microsoft Corporation nachgedruckt.

Die verwendeten Bildschirmbilder können ohne vorherige Ankündigung im Sinne der Produktverbesserung geändert werden.

Je nach verwendetem Betriebssystem können sich die angezeigten Bildschirme und Vorgänge unterscheiden.

Sollte dies der Fall sein, führen Sie die erforderlichen Schritte gemäß den tatsächlich angezeigten Bildschirmen aus.

- **Copyright**

- NetAdvantage**

- Copyright© 2000-2010 Infragistics, Inc.

- Secure iNetSuite**

- Copyright© 2008-2013 Dart Communications

- **Warenzeichen**

Intel und Intel Core sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

Google und Google Chrome sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Google LLC.

ISIS ist ein Warenzeichen von Open Text.

PaperStream und Scanner Central Admin sind eingetragene Warenzeichen von PFU Limited in Japan.

Andere Firmenamen und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

- **Datum der Ausgabe/Aussteller**

Datum der Ausgabe: April 2026

Herausgeber: PFU Limited

- **Hinweis**

- Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- PFU Limited übernimmt keine Haftung für zufällige oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung dieses Produktes ergeben. Ebenso werden Ansprüche Dritter nicht anerkannt.
- Das Vervielfältigen dieses Handbuchs, im Ganzen oder teilweise, sowie das Kopieren der Scanneranwendungen ist gemäß des Urheberrechts untersagt.

■ So verwenden Sie dieses Handbuch

Lesen Sie dieses Handbuch, wenn Sie PaperStream Central Admin verwenden.

● **Empfohlener Browser**

Es wird empfohlen, einen der unten aufgeführten Browser zu verwenden, um dieses Handbuch ordnungsgemäß anzuzeigen.

- Microsoft Edge
- Google Chrome

WICHTIG

Wenn eine Informationsleiste angezeigt wird, wenn Sie dieses Handbuch anzeigen, befolgen Sie die in der Informationsleiste angezeigte Meldung und lassen Sie den blockierten Inhalt zu.

● **So suchen Sie mit Schlüsselwörtern nach dem gewünschten Thema**

Geben Sie in die Suchleiste im oberen Bereich jedes Themas das Schlüsselwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Suchen], um die Thementitel in den Suchergebnissen anzuzeigen.

UND-Suche

Wenn Sie mehrere Schlüsselwörter mit einem Leerzeichen zwischen den Wörtern eingeben, werden Seiten gesucht, die alle eingegebenen Schlüsselwörter enthalten.

Suche mit perfekter Übereinstimmung

Wenn die eingegebenen Schlüsselwörter in doppelte Anführungszeichen gesetzt werden, werden die Seiten gesucht, die alle Schlüsselwörter als Formulierung enthalten.

Beispiel: "PaperStream Central Admin".