

Herunterladen oder Sichern von Konfigurationsdateien auf einem Switch

Ziel

Die Backup-Konfigurationsdatei oder das Protokoll des Switches ist nützlich für die Fehlerbehebung oder wenn das Gerät versehentlich zurückgesetzt wird. Diese enthält manuelle Kopien von Dateien, die zum Schutz vor Systemabschaltung oder zur Wartung eines bestimmten Betriebszustands verwendet werden. Zum Beispiel können Sie die Mirror-Konfiguration, die Startkonfiguration oder die Running Configuration in eine Sicherungsdatei kopieren und speichern. Sie können diese Datei verwenden, um den Switch auf seinen Funktionszustand zurückzusetzen oder zu aktualisieren.

Die Backup-Konfigurationsdatei kann auf dem internen Flash-Speicher oder einem USB-Gerät, das an den Switch angeschlossen ist, einem TFTP-Server (Trivial File Transfer Protocol), einem SCP-Server (Secure Copy) oder auf Ihrem Computer gespeichert werden. In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie eine Systemkonfigurationsdatei mit einer der folgenden Methoden herunterladen oder sichern:

- [Über TFTP](#) - Die Trivial File Transfer Protocol (TFTP)-Methode wird zum Herunterladen oder Sichern der Konfigurationsdatei über TFTP gewählt. TFTP wird hauptsächlich zum Booten von Computern im LAN verwendet und eignet sich auch zum Herunterladen von Dateien.
- [Über HTTP/HTTPS](#) - Die Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)- oder Hyper Text Transfer Protocol Secure (HTTPS)-Methode wird zum Herunterladen oder Sichern von Konfigurationsdateien über HTTP/HTTPS ausgewählt. Diese Methode ist bei Dateidownloads beliebter, da sie sicherer ist.
- [Über SCP \(Over SSH\)](#) - Die Secure Copy (SCP) (Over (SSH)-Methode wird zum Herunterladen oder Sichern der Konfigurationsdatei über Secure Shell (SSH) gewählt. Dieses Herunterladen oder Sichern von Konfigurationsdateien erfolgt über ein sicheres Netzwerk.
- [Über USB oder Internal Flash](#): Diese Methode wird gewählt, um die Quelldatei in den internen Flash-Speicher oder ein angeschlossenes USB-Laufwerk auf dem Switch herunterzuladen oder zu sichern.

Unterstützte Geräte

- Serie Sx250
- Sx350-Serie
- SG350X-Serie
- Sx550X-Serie

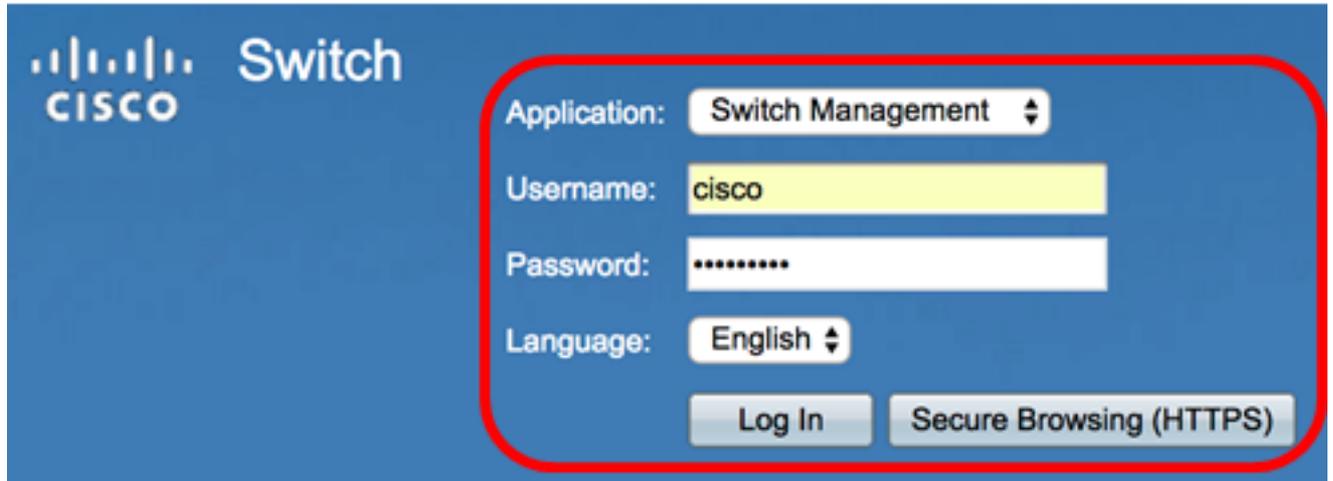
Software-Version

- 2.3.0.130

Sichern von Konfigurationsdateien

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm Ihres Switches an. Der Standardbenutzername und das Standardkennwort lauten "cisco".

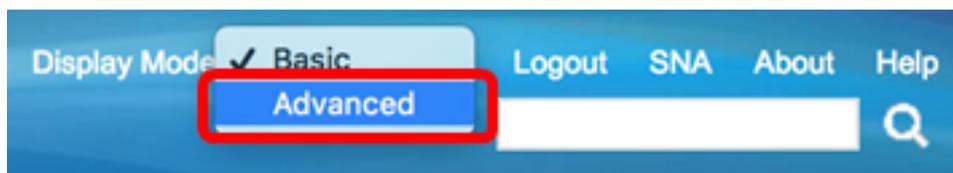
Hinweis: Wenn Sie das Kennwort bereits geändert oder ein neues Konto erstellt haben, geben Sie stattdessen Ihre neuen Anmeldeinformationen ein.



The screenshot shows the Cisco Switch login interface. The login form is highlighted with a red rounded rectangle. It includes the following fields and buttons:

- Application: Switch Management (dropdown menu)
- Username: cisco (text input)
- Password: (password input)
- Language: English (dropdown menu)
- Log In (button)
- Secure Browsing (HTTPS) (button)

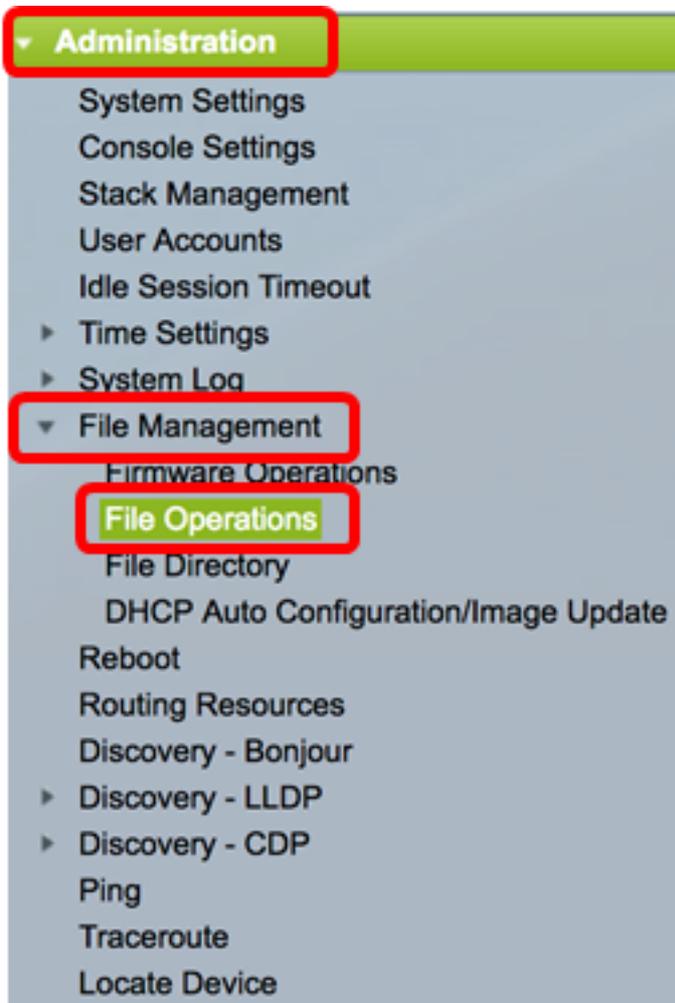
Schritt 2: Wählen Sie **Erweitert** aus der Dropdown-Liste Anzeigemodus aus.



The screenshot shows the Cisco Switch navigation menu. The 'Advanced' option under 'Display Mode' is highlighted with a red rounded rectangle. Other options include Basic, Logout, SNA, About, and Help.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Administration > File Management > File Operations**.

Hinweis: Die verfügbaren Menüoptionen können je nach Gerätemodell variieren. In diesem Beispiel wird der SG350X-48MP-Switch verwendet.

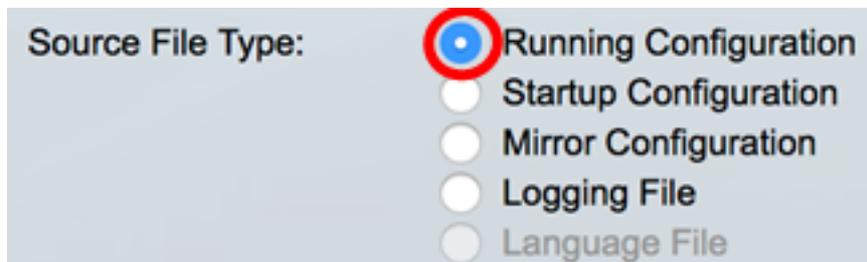


Schritt 4: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Backup-Datei**, um eine Konfigurationsdatei zu sichern.



Schritt 5: Klicken Sie im Bereich *Source File Type (Quelldatentyp)* auf das Optionsfeld des Dateityps, der gesichert werden soll. Der Switch verwaltet die folgenden Konfigurationsdateien.

- *Running Configuration* (Konfiguration ausführen) - Die Konfigurationsdatei, die die aktuelle Konfiguration enthält, einschließlich aller Änderungen, die seit dem letzten Neustart in Verwaltungssitzungen vorgenommen wurden.
- *Startkonfiguration* - Die Konfigurationsdatei, die im Flash-Speicher gespeichert wird.
- *Spiegelung-Konfiguration* - Die aktuelle Konfigurationsdatei wird automatisch in den Dateityp gespiegelte Konfigurationsdatei gespeichert, wenn sie mindestens 24 Stunden lang nicht geändert wurde.
- *Protokolldatei*: Hier speichert der Switch alle Protokolle.
- *Sprachdatei* - Hier speichert der Switch Sprachinformationen.



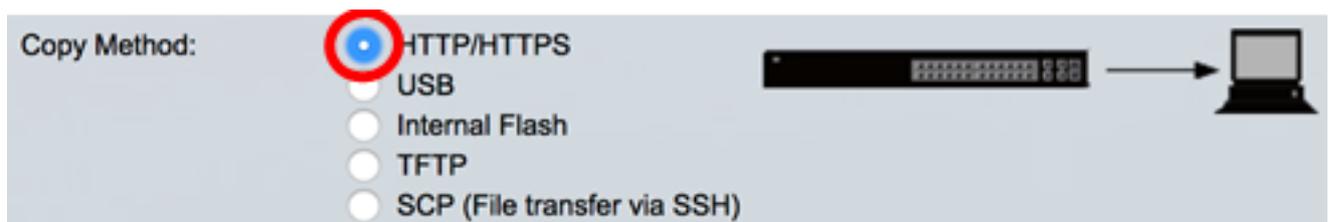
Hinweis: In diesem Beispiel wird **Running Configuration** ausgewählt.

Schritt 6: Wählen Sie eine der folgenden Sicherungsmethoden aus:

- [Über HTTP/HTTPS](#)
- [Über USB oder internen Flash](#)
- [über TFTP](#)
- [Über SCP \(über SSH\)](#)

[Sichern einer Systemkonfigurationsdatei über HTTP/HTTPS](#)

Schritt 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche **HTTP/HTTPS**, um eine Konfigurationsdatei auf dem lokalen Computer zu sichern.



Schritt 2: Wählen Sie im Bereich "*Sensitive Datenbehandlung*" aus, wie sensible Daten in die Sicherungsdatei aufgenommen werden sollen. Folgende Optionen sind verfügbar:

- *Ausschließen* - Schließen Sie vertrauliche Daten nicht in die Sicherung ein.
- *Verschlüsseln* - Integrieren Sie vertrauliche Daten in die Sicherung in verschlüsselter Form.
- *Klartext*: Legen Sie sensible Daten in die Sicherung in unverschlüsselter Form ein.



Hinweis: In diesem Beispiel wird **Plaintext** ausgewählt. Dadurch werden alle Daten in unverschlüsselter Form gesichert.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Apply** (Anwenden).

File Operations

- Operation Type:
- Update File
 - Backup File
 - Duplicate
- Source File Type:
- Running Configuration
 - Startup Configuration
 - Mirror Configuration
 - Logging File
 - Language File
- Copy Method:
- HTTP/HTTPS
 - USB
 - Internal Flash
 - TFTP
 - SCP (File transfer via SSH)
- Sensitive Data Handling:
- Exclude
 - Encrypt
 - Plaintext



Apply

Cancel

Nach Abschluss des Vorgangs wird auf der Seite *Dateioperationen* eine Erfolgsmeldung angezeigt.

File Operations



Success.

- Operation Type:
- Update File
 - Backup File
 - Duplicate
- Source File Type:
- Running Configuration
 - Startup Configuration
 - Mirror Configuration
 - Logging File
 - Language File
- Copy Method:
- HTTP/HTTPS
 - USB
 - Internal Flash
 - TFTP
 - SCP (File transfer via SSH)
- Sensitive Data Handling:
- Exclude
 - Encrypt
 - Plaintext



Apply

Cancel

Sie sollten jetzt die Konfigurationsdatei Ihres Switches erfolgreich über die HTTP/HTTPS-Übertragungsmethode gesichert haben.

[\[Nach oben\]](#)

Sichern Sie eine Systemkonfigurationsdatei über USB oder internen Flash.

Schritt 1: Wählen Sie als Kopiermethode **USB** oder **Internal Flash** aus. In diesem Beispiel wird Internal Flash ausgewählt.



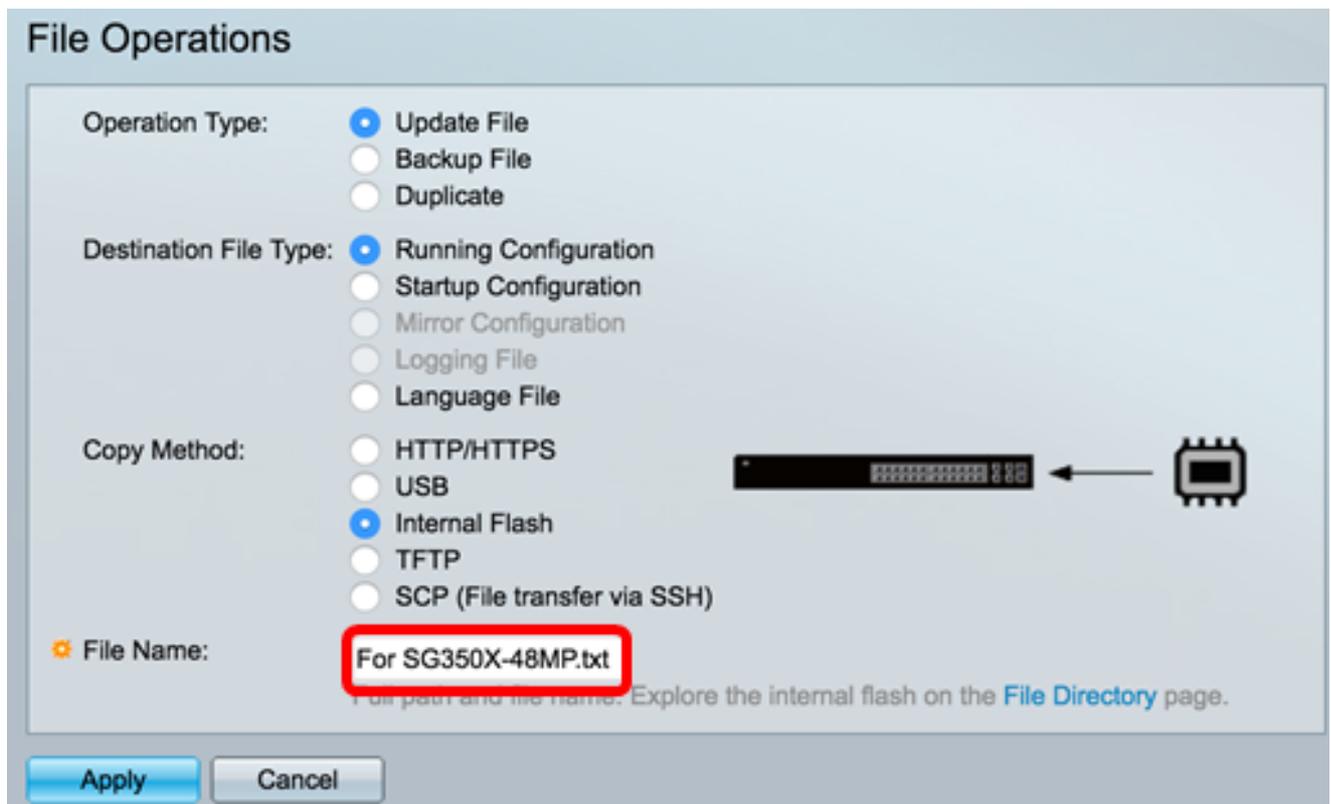
The screenshot shows a configuration window with the following options for Copy Method:

- HTTP/HTTPS
- USB
- Internal Flash
- TFTP
- SCP (File transfer via SSH)

To the right of the radio buttons is a progress bar and a chip icon with an arrow pointing to the progress bar.

Schritt 2: Geben Sie im Feld *Dateiname* den Namen der Zieldatei ein.

Hinweis: In diesem Beispiel wird die aktuelle Konfigurationsdatei SG350X-48MP.txt im internen Flash-Speicher des Switches gespeichert.



The screenshot shows the File Operations configuration window with the following settings:

- Operation Type: Update File, Backup File, Duplicate
- Destination File Type: Running Configuration, Startup Configuration, Mirror Configuration, Logging File, Language File
- Copy Method: HTTP/HTTPS, USB, Internal Flash, TFTP, SCP (File transfer via SSH)
- File Name: (highlighted with a red box)

At the bottom, there are "Apply" and "Cancel" buttons. A note at the bottom right says: "Full path and file name. Explore the internal flash on the [File Directory](#) page."

Schritt 3: Wählen Sie im Bereich Sensitive Data Handling (Handhabung vertraulicher Daten) aus, wie sensible Daten in die Sicherungsdatei aufgenommen werden sollen. Folgende Optionen sind verfügbar:

- Exclude (Ausschließen): Schließen Sie vertrauliche Daten nicht in die Sicherung ein.
- Encrypt (Verschlüsseln) - Integrieren Sie vertrauliche Daten in die Sicherung in verschlüsselter Form.
- Klartext: Schließen Sie sensible Daten in die Sicherung in unverschlüsselter Form ein.

Sensitive Data Handling: Exclude
 Encrypt
 Plaintext

Hinweis: In diesem Beispiel wird Plaintext gewählt. Dadurch werden alle Daten in unverschlüsselter Form gesichert.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Apply**, um die Konfigurationsdatei aus dem internen Flash auf den Switch zu kopieren.

File Operations

Operation Type: Update File
 Backup File
 Duplicate

Source File Type: Running Configuration
 Startup Configuration
 Mirror Configuration
 Logging File
 Language File

Copy Method: HTTP/HTTPS
 USB
 Internal Flash
 TFTP
 SCP (File transfer via SSH)

File Name:
Full path and file name. Explore the internal flash on the [File Directory](#) page.

Sensitive Data Handling: Exclude
 Encrypt
 Plaintext



Nach Abschluss des Vorgangs wird auf der Seite Dateioperationen eine Erfolgsmeldung angezeigt.

File Operations

Success.

Operation Type: Update File
 Backup File
 Duplicate

Source File Type: Running Configuration
 Startup Configuration
 Mirror Configuration
 Logging File
 Language File

Copy Method: HTTP/HTTPS
 USB
 Internal Flash
 TFTP
 SCP (File transfer via SSH)

File Name:
Full path and file name. Explore the internal flash on the [File Directory](#) page.

Sensitive Data Handling: Exclude
 Encrypt
 Plaintext



Sie sollten jetzt die Systemkonfigurationsdatei auf Ihrem Switch erfolgreich über den internen Flash- oder USB-Kopiervorgang gesichert haben.

Sichern einer Systemkonfigurationsdatei über TFTP

Schritt 1: Klicken Sie im Bereich *Copy Method* auf das TFTP-Optionsfeld. Die TFTP-Methode wird zum Herunterladen oder Sichern der Konfigurationsdatei über den TFTP-Server gewählt. Dieses Herunterladen oder Sichern von Konfigurationsdateien erfolgt über ein sicheres Netzwerk.

Copy Method: HTTP/HTTPS
 USB
 Internal Flash
 TFTP
 SCP (File transfer via SSH)



Schritt 2: Klicken Sie im Bereich "TFTP Server Definition" auf ein Optionsfeld. Folgende Optionen sind verfügbar:

- *Nach IP-Adresse* - Geben Sie die IP-Adresse des TFTP-Servers ein. In diesem Beispiel wird diese Option gewählt.
- *Nach Name*: Geben Sie den Hostnamen des TFTP-Servers ein. Wenn diese Option

ausgewählt ist, fahren Sie mit [Schritt 4 fort](#).

Server Definition: By IP address By name

Schritt 3: (Optional) Wenn Sie die Option Nach IP-Adresse ausgewählt haben, wählen Sie entweder **Version 4** (IPv4) oder **Version 6** (IPv6) aus dem Bereich IP-Version. Wenn Sie Version 6 ausgewählt haben, geben Sie im Bereich IPv6 Address Type (IPv6-Adresstyp) an, ob es sich bei der IPv6-Adresse um eine lokale oder eine globale Adresse handelt. Wenn es sich um eine lokale Link-Adresse handelt, wählen Sie die Schnittstelle aus der Dropdown-Liste Lokale Schnittstelle verbinden aus. Wenn Version 4 ausgewählt ist, fahren Sie mit [Schritt 4 fort](#).

Server Definition: By IP address By name
IP Version: Version 6 Version 4
IPv6 Address Type: Link Local Global
Link Local Interface:

Hinweis: In diesem Beispiel wird die IP-Version 4 ausgewählt.

Schritt 4: (Optional) Wenn Sie in Schritt 2 die Option Nach Name ausgewählt haben, geben Sie den Hostnamen des TFTP-Servers in das Feld *IP-Adresse/Name des Servers* ein. Geben Sie andernfalls die IP-Adresse ein.

Server Definition: By IP address By name
IP Version: Version 6 Version 4
IPv6 Address Type: Link Local Global
Link Local Interface:
Server IP Address/Name:

Hinweis: In diesem Beispiel wird die Konfigurationsdatei mit der IP-Adresse 192.168.100.147 auf dem TFTP-Server gespeichert.

Schritt 5: Geben Sie den Namen der Sicherungsdatei im Feld *Ziel* ein. In diesem Beispiel wird SG350X-48MP.txt verwendet.

Server IP Address/Name:
Destination:

Schritt 6: Wählen Sie im Bereich "*Sensitive Datenbehandlung*" aus, wie sensible Daten in die Sicherungsdatei aufgenommen werden sollen. Folgende Optionen sind verfügbar:

- *Ausschließen* - Schließen Sie vertrauliche Daten nicht in die Sicherung ein.
- *Verschlüsseln* - Integrieren Sie vertrauliche Daten in die Sicherung in verschlüsselter

Form.

- *Klartext*: Legen Sie sensible Daten in die Sicherung in unverschlüsselter Form ein.

Sensitive Data Handling: Exclude Encrypt Plaintext

Hinweis: In diesem Beispiel wird Verschlüsseln ausgewählt. Dadurch werden alle Daten in verschlüsselter Form gesichert.

Schritt 7: Klicken Sie auf **Apply**, um den Backup-Vorgang zu starten.

File Operations

Operation Type: Update File Backup File Duplicate

Source File Type: Running Configuration Startup Configuration Mirror Configuration Logging File Language File

Copy Method: HTTP/HTTPS USB Internal Flash TFTP SCP (File transfer via SSH)

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Destination:

Sensitive Data Handling: Exclude Encrypt Plaintext

Nach Abschluss des Vorgangs wird auf der Seite Dateioperationen eine Erfolgsmeldung angezeigt.

File Operations



Success.

Operation Type:	<input type="radio"/> Update File	
	<input checked="" type="radio"/> Backup File	
	<input type="radio"/> Duplicate	
Source File Type:	<input checked="" type="radio"/> Running Configuration	
	<input type="radio"/> Startup Configuration	
	<input type="radio"/> Mirror Configuration	
	<input type="radio"/> Logging File	
	<input type="radio"/> Language File	
Copy Method:	<input type="radio"/> HTTP/HTTPS	
	<input type="radio"/> USB	
	<input type="radio"/> Internal Flash	
	<input checked="" type="radio"/> TFTP	
	<input type="radio"/> SCP (File transfer via SSH)	
Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address	
IP Version:	<input type="radio"/> Version 6	<input checked="" type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Link Local	<input type="radio"/> Global
Link Local Interface:	VLAN 1	
Server IP Address/Name:	<input type="text"/>	
Destination:	<input type="text"/>	(0/160 characters used)
Sensitive Data Handling:	<input checked="" type="radio"/> Exclude	
	<input type="radio"/> Encrypt	
	<input type="radio"/> Plaintext	

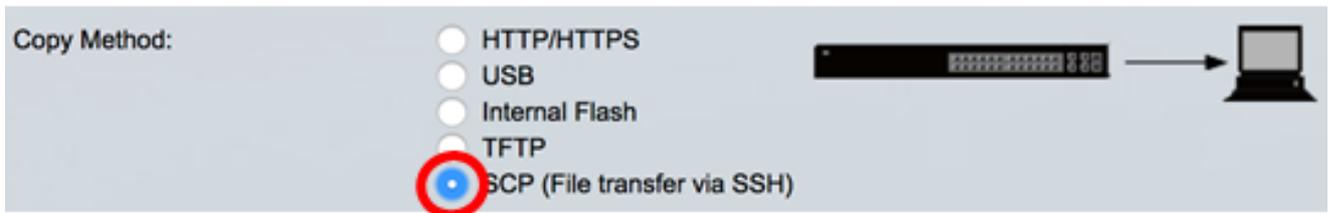
Sie sollten jetzt die Konfigurationsdatei Ihres Switches erfolgreich über die TFTP-Kopiermethode gesichert haben.

[\[Nach oben\]](#)

[Sichern Sie eine Systemkonfigurationsdatei mit SCP \(Over SSH\).](#)

Wichtig: Bevor Sie mit der SCP-Methode fortfahren, stellen Sie sicher, dass die SSH-Serverauthentifizierung aktiviert und die entsprechenden Einstellungen konfiguriert sind. Anweisungen zum Konfigurieren der SSH-Authentifizierungseinstellungen auf Ihrem Switch finden Sie [hier](#).

Schritt 1: Klicken Sie im Bereich Copy Method (Kopiermethode) auf das Optionsfeld **SCP (Dateiübertragung über SSH)**. Die SCP-Methode wird zum Herunterladen oder Sichern der Konfigurationsdatei über Secure Shell (SSH) gewählt. Dieses Herunterladen oder Sichern von Konfigurationsdateien erfolgt über ein sicheres Netzwerk.

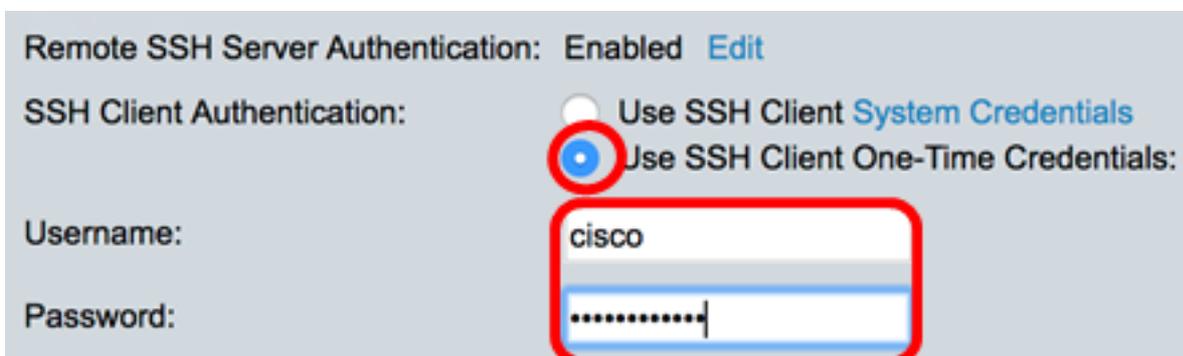


Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass die Remote SSH Server Authentication auf **Enabled (Aktiviert)** eingestellt ist. Diese Funktion authentifiziert SSH-Server und stellt sicher, dass der erwartete SSH-Server der richtige ist. Sie ist standardmäßig deaktiviert. Auch wenn diese Funktion deaktiviert ist, wirkt sich diese Funktion nicht auf die SSH-Kommunikation für Dateivorgänge aus. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, klicken Sie auf **Bearbeiten**, um die Funktion zu aktivieren.

Remote SSH Server Authentication: Enabled [Edit](#)

Schritt 3: Wählen Sie eine Optionsschaltfläche im Bereich SSH Client Authentication (SSH-Client-Authentifizierung), um anzugeben, welche SSH-Anmeldeinformationen beim Kontaktieren des Remote-Hosts verwendet werden sollen. Wählen Sie **SSH-Client-Systemanmeldedaten verwenden**, um die auf dem Switch gespeicherten permanenten SSH-Anmeldeinformationen zu verwenden (diese Anmeldeinformationen können für die zukünftige Verwendung festgelegt werden, indem Sie auf Systemanmeldedaten klicken, die die Seite SSH-Benutzerauthentifizierung öffnet, oder wählen Sie **SSH-Client-Einmalanmeldeinformationen zum Verwenden temporärer Anmeldeinformationen verwenden**.

Hinweis: Benutzername und Kennwort für einmalige Anmeldeinformationen werden nicht in der Konfigurationsdatei gespeichert.



Hinweis: In diesem Beispiel wird SSH-Client Einmalanmeldedaten verwenden ausgewählt, und die Benutzernamen- und Kennwortdetails werden entsprechend eingegeben.

Schritt 4: Klicken Sie im Bereich *SCP-Serverdefinition* auf ein Optionsfeld. Folgende Optionen sind verfügbar:

- *Nach IP-Adresse* - Geben Sie die IP-Adresse des SCP-Servers ein. In diesem Beispiel wird diese Option gewählt.
- *Nach Name*: Geben Sie den Hostnamen des SCP-Servers ein. Wenn diese Option ausgewählt ist, fahren Sie mit [Schritt 6 fort](#).

SCP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Schritt 5: (Optional) Wenn Sie die Option Nach IP-Adresse ausgewählt haben, wählen Sie entweder **Version 4** (IPv4) oder **Version 6** (IPv6) aus dem Bereich IP-Version. Wenn Sie Version 6 ausgewählt haben, geben Sie im Bereich IPv6 Address Type (IPv6-Adresstyp) an, ob es sich bei der IPv6-Adresse um eine lokale oder eine globale Adresse handelt. Wenn es sich um eine lokale Link-Adresse handelt, wählen Sie die Schnittstelle aus der Dropdown-Liste Lokale Schnittstelle verbinden aus. Wenn Version 4 ausgewählt ist, fahren Sie mit [Schritt 6 fort](#).

SCP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Hinweis: In diesem Beispiel wird die IP-Version 4 ausgewählt.

[Schritt 6:](#) (Optional) Wenn Sie in Schritt 4 die Option Nach Name ausgewählt haben, geben Sie den Hostnamen des TFTP-Servers in das Feld *IP-Adresse/Name des Servers* ein. Geben Sie andernfalls die IP-Adresse ein.

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Hinweis: In diesem Beispiel wird die Konfigurationsdatei mit der IP-Adresse 192.168.100.148 auf dem SCP-Server gespeichert.

Schritt 7: Geben Sie den Namen der Sicherungsdatei im Feld *Ziel* ein. In diesem Beispiel wird die Sicherungskonfigurationsdatei in der Datei SG350X-48MP.txt gespeichert.

Server IP Address/Name:

Destination:

Schritt 8: Wählen Sie im Bereich Sensitive Data Handling (Handhabung vertraulicher Daten) aus, wie sensible Daten in die Sicherungsdatei aufgenommen werden sollen. Folgende Optionen sind verfügbar:

- *Ausschließen* - Schließen Sie vertrauliche Daten nicht in die Sicherung ein.
- *Verschlüsseln* - Integrieren Sie vertrauliche Daten in die Sicherung in verschlüsselter

Form.

- *Klartext*: Legen Sie sensible Daten in die Sicherung in unverschlüsselter Form ein.

Sensitive Data Handling:

Exclude
 Encrypt
 Plaintext

Hinweis: In diesem Beispiel wird Exclude ausgewählt. Die Sicherungsdatei enthält keine vertraulichen Daten.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Apply**, um den Backup-Vorgang zu starten.

File Operations

Operation Type:	<input type="radio"/> Update File <input checked="" type="radio"/> Backup File <input type="radio"/> Duplicate
Source File Type:	<input checked="" type="radio"/> Running Configuration <input type="radio"/> Startup Configuration <input type="radio"/> Mirror Configuration <input type="radio"/> Logging File <input type="radio"/> Language File
Copy Method:	<input type="radio"/> HTTP/HTTPS <input type="radio"/> USB <input type="radio"/> Internal Flash <input type="radio"/> TFTP <input checked="" type="radio"/> SCP (File transfer via SSH)
Remote SSH Server Authentication:	Enabled Edit
SSH Client Authentication:	<input type="radio"/> Use SSH Client System Credentials <input checked="" type="radio"/> Use SSH Client One-Time Credentials:
Username:	<input type="text" value="cisco"/>
Password:	<input type="password" value="*****"/>
Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address <input type="radio"/> By name
IP Version:	<input type="radio"/> Version 6 <input checked="" type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Link Local <input type="radio"/> Global
Link Local Interface:	<input type="text" value="VLAN 1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Server IP Address/Name:	<input type="text" value="192.168.100.148"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Destination:	<input type="text" value="SG350X-48MP.txt"/>
Sensitive Data Handling:	<input checked="" type="radio"/> Exclude <input type="radio"/> Encrypt <input type="radio"/> Plaintext

Apply

Cancel

Nach Abschluss des Vorgangs wird auf der Seite Dateioperationen eine Erfolgsmeldung angezeigt.

File Operations



Success.

Operation Type:	<input type="radio"/> Update File
	<input checked="" type="radio"/> Backup File
	<input type="radio"/> Duplicate
Source File Type:	<input checked="" type="radio"/> Running Configuration
	<input type="radio"/> Startup Configuration
	<input type="radio"/> Mirror Configuration
	<input type="radio"/> Logging File
	<input type="radio"/> Language File
Copy Method:	<input type="radio"/> HTTP/HTTPS
	<input type="radio"/> USB
	<input type="radio"/> Internal Flash
	<input type="radio"/> TFTP
	<input checked="" type="radio"/> SCP (File transfer via SSH)
Remote SSH Server Authentication:	Enabled Edit
SSH Client Authentication:	<input checked="" type="radio"/> Use SSH Client System Credentials
	<input type="radio"/> Use SSH Client One-Time Credentials:
Username:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address <input type="radio"/> By name
IP Version:	<input type="radio"/> Version 6 <input checked="" type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Link Local <input type="radio"/> Global
Link Local Interface:	<input type="text" value="VLAN 1"/>
<input checked="" type="radio"/> Server IP Address/Name:	<input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Destination:	<input type="text" value=""/> (0/160 characters used)
Sensitive Data Handling:	<input checked="" type="radio"/> Exclude
	<input type="radio"/> Encrypt
	<input type="radio"/> Plaintext

Sie sollten jetzt die Konfigurationsdatei Ihres Switches erfolgreich über die SCP-Kopiermethode gesichert haben.

[\[Nach oben\]](#)

Um zu erfahren, wie eine Konfigurationsdatei auf einem Switch aktualisiert wird, klicken Sie [hier](#). Um eine Konfigurationsdatei zu duplizieren, klicken Sie [hier](#), um Anweisungen zu erhalten.