

Configuratie van download- en back-upconfiguratie-instellingen en -logbestanden op 200/300 Series beheerde Switches

Doel

In dit document wordt uitgelegd hoe u configuraties kunt downloaden en back-ups kunt maken en wordt u aangemeld bij de 200/300-switch. Wanneer u de configuraties en logbestanden downloadt, kunt u eerder opgeslagen configuraties downloaden naar de switch. Wanneer u een back-up maakt van de configuratie en logbestanden, slaat de switch een kopie van de gewenste configuratie op en logt deze in op een ander apparaat.

Toepasselijke apparaten

- SF/SG 200 en SF/SG 300 Series beheerde Switches

Softwareversie

- 1.3.0.62

Configuratie/logbestand downloaden/back-up

Via TFTP

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Bestandsbeheer > Configuratie/Log downloaden/back-up**. Het venster *Download/Backup Configuration/Log* verschijnt:

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

TFTP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

⚠ TFTP Server IP Address/Name:

⚠ Source File Name: (0/160 Characters Used)

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

Stap 2. Klik **via TFTP** om triviale bestandsoverdrachtprotocol als uw download- en back-upoverdrachtmethode te gebruiken.

Stap 3. Klik op het keuzerondje van een actie in het veld Actie opslaan. De beschikbare acties zijn:

- Downloaden - Met deze optie geeft u aan dat het bestand op de switch wordt vervangen door een bestand op een ander apparaat.
- Back-up - Met deze optie geeft u aan dat het bestand op de switch naar een ander apparaat wordt gekopieerd.

Stap 4. Klik op het keuzerondje van een type TFTP-serverdefinitie in het veld TFTP-serverdefinitie. De beschikbare opties zijn:

- Op IP-adres - Met deze optie kunt u per IP-adres verbinding maken met de TFTP-server.
- Op naam - Met deze optie kunt u verbinding maken met de TFTP-server door middel van een domeinnaam.

Timesaver: Als u in Stap 4 op naam hebt gekozen, gaat u naar Stap 8.

Stap 5. Als u in Stap 4 op IP-adres hebt gekozen, klikt u op het keuzerondje van een IP-versie in het veld IP-versie. De beschikbare opties zijn:

- Versie 6 - Selecteer deze optie als er een IPv6-adres wordt gebruikt.
- Versie 4 - Selecteer deze optie als er een IPv4-adres wordt gebruikt.

Timesaver: Als u Versie 4 in Stap 5 hebt gekozen, gaat u naar Stap 8.

Stap 6. Als u Versie 6 in Stap 5 hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het type versie 6-adres in het veld IPv6-adres. De beschikbare opties zijn:

- Link Local - Met deze optie kunt u een IPv6-adres in het lokale netwerk selecteren.
- Wereldwijd - Met deze optie kunt u een IPv6-adres selecteren dat op alle netwerken zichtbaar is.

Timesaver: Als u in Stap 6 voor Global kiest, gaat u naar Stap 8.

Stap 7. Als u in Stap 6 de optie Lokaal koppelen hebt gekozen, kiest u in de vervolgkeuzelijst Lokale interface koppelen de lokale poort voor bestandsoverdracht.

Stap 8. Voer in het veld IP-adres/naam van TFTP-server het IP-adres of de domeinnaam van de TFTP-server in.

Timesaver: Als u in Stap 3 voor Back-up hebt gekozen, gaat u naar Stap 11.

Stap 9. Als u in Stap 3 de optie Downloaden hebt gekozen, voert u in het veld Naam bronbestand de naam in van het bronbestand dat naar de switch wordt gedownload.

Stap 10. Als u in Stap 3 Downloaden hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het bestandstype in het veld Bestemmingstype. De beschikbare opties zijn:

- Configureerbestand uitvoeren - De configuratie die momenteel door de switch wordt gebruikt.
- Opstartconfiguratie - De configuratie die wordt gebruikt wanneer de switch wordt herstart.
- Back-upconfiguratie — de configuratie die handmatig wordt opgeslagen voor back-up.

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

TFTP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

✦ TFTP Server IP Address/Name:

Source File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file
 Mirror configuration file
 Flash Log

Sensitive Data: Exclude
 Encrypted
 Plaintext
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

✦ Destination File Name: (6/160 Characters Used)

Stap 11. Als u in Stap 3 Back-up hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het bestandstype in het veld Type bronbestand. De beschikbare opties zijn:

- Besturingsconfiguratie - De configuratie die momenteel door de switch wordt gebruikt.

- Opstartconfiguratie - De configuratie die door de switch wordt gebruikt nadat deze opnieuw is opgestart.
- Back-upconfiguratie - de configuratie die handmatig wordt opgeslagen voor de back-up.
- Spiegelconfiguratie - Dit is een kopie van de opstartconfiguratie die wordt gemaakt wanneer de switch gedurende 24 uur ononderbroken heeft gefunctioneerd, in de afgelopen 24 uur geen wijzigingen in de configuratie heeft ondergaan of als de opstartconfiguratie identiek is aan de configuratie in uitvoering.
- Flash log - Dit is het logboek van systeemmeldingen die in flash-geheugen zijn opgeslagen.

Stap 12. Klik op het keuzerondje van een type gevoelige gegevens in het veld Gevoelige gegevens. De beschikbare opties zijn:

- Uitsluiten - Bij deze optie worden geen gevoelige gegevens opgenomen in de back-up.
- Versleuteld - met deze optie worden gevoelige gegevens in de back-up versleuteld.
- Platte tekst - Met deze optie worden de gevoelige gegevens in de back-up in onbewerkte tekst opgenomen.

Stap 13. Voer in het veld Bestandsnaam bestemming de gewenste naam in van het bestand dat naar het andere apparaat wordt gedownload.

Stap 14. Klik op **Toepassen** om de configuratie op te slaan.

HTTP-/HTTPS-configuratie

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Bestandsbeheer > Configuratie/Log downloaden/back-up**. De pagina *Configuratie/logbestand downloaden/back-up* wordt geopend:

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

Source File Name:

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

Stap 2. Klik **via HTTP/HTTPS** om HTTP/HTTPS te gebruiken als uw download- en back-upoverdrachtmethode.

Stap 3. Klik op het keuzerondje van een actie in het veld Actie opslaan. De beschikbare acties zijn:

- Downloaden - Met deze optie geeft u aan dat het bestand op de switch wordt vervangen door een bestand op een ander apparaat.

- Back-up - Met deze optie geeft u aan dat het bestand op de switch naar een ander apparaat wordt gekopieerd.

Timesaver: Als u in Stap 3 Back-up hebt gekozen, gaat u naar Stap 5.

Stap 4. Als u in Stap 3 Downloaden hebt gekozen, klikt u op **Bladeren** in het veld Bron bestandsnaam en kiest u een bronbestand op uw computer dat naar de switch moet worden geladen.

Stap 5. Als u in Stap 3 Downloaden hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het bestandstype in het veld Bestemmingstype. De beschikbare opties zijn:

- Configureerbestand uitvoeren - De configuratie die momenteel door de switch wordt gebruikt.
- Opstartconfiguratie - De configuratie die wordt gebruikt wanneer de switch wordt herstart.
- Back-upconfiguratie - de configuratie die handmatig wordt opgeslagen voor de back-up.

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

Source File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file
 Mirror configuration file
 Flash Log

Sensitive Data: Exclude
 Encrypted
 Plaintext

Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Apply Cancel

Stap 6. Als u in Stap 3 Back-up hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het bestandstype in het veld Type bronbestand. De beschikbare opties zijn:

- Besturingsconfiguratie - De configuratie die momenteel door de switch wordt gebruikt.
- Opstartconfiguratie - De configuratie die door de switch wordt gebruikt nadat deze opnieuw is opgestart.
- Back-upconfiguratie - de configuratie die handmatig wordt opgeslagen voor de back-up.
- Spiegelconfiguratie - Dit is een kopie van de opstartconfiguratie die wordt gemaakt wanneer de switch gedurende 24 uur ononderbroken heeft gefunctioneerd, in de afgelopen 24 uur geen wijzigingen in de configuratie heeft ondergaan of als de opstartconfiguratie identiek is aan de configuratie in uitvoering.
- Flash log - Dit is het logboek van systeemmeldingen die in flash-geheugen zijn opgeslagen.

Stap 7. Als u in Stap 3 voor Back-up hebt gekozen, klikt u op de radioknop van een type gevoelige gegevens in het veld Gevoelige gegevens. De beschikbare opties zijn:

- Uitsluiten - Bij deze optie worden geen gevoelige gegevens opgenomen in de back-up.

- Versleuteld - met deze optie worden gevoelige gegevens in de back-up versleuteld.
- Platte tekst - Met deze optie worden de gevoelige gegevens in de back-up in onbewerkte tekst opgenomen.

Stap 8. Klik op **Toepassen** om de configuratie op te slaan.

Via SCP (via SSH)

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Bestandsbeheer > Configuratie/Log downloaden/back-up**. De pagina *Configuratie/logbestand downloaden/back-up* wordt geopend:

SSH User Authentication

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

SSH Settings For SCP:

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

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username (The username is not saved in the configuration file)

Password (The password is not saved in the configuration file)

Save Action: Download
 Backup

SCP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

SCP Server IP Address/Name:

Source File Name: (8/160 Characters Used)

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

Stap 2. Klik **via SCP (over SSH)** om Secure Copy Protocol over Secure Shell te gebruiken als uw download- en back-upoverdrachtmethode.

Opmerking: het veld Externe SSH-serververificatie toont de status van de SSH-server. Met de knop Bewerken gaat u naar de pagina *SSH-serververificatie*. Raadpleeg voor meer informatie over het configureren van de SSH-server het artikel [Secure Shell \(SSH\)-serververificatie op de 300 Series beheerde Switches](#).

Stap 3. Klik op de verificatiemethode voor de SSH-client met de radioknop in het veld SSH-clientverificatie. De beschikbare opties zijn:

- SSH-client gebruiken - met deze optie kunt u geen permanente SSH-referenties voor gebruikers instellen.

Opmerking: met de knop *Systeemreferenties* gaat u naar de pagina *SSH-gebruikersverificatie*. Raadpleeg voor meer informatie over de configuratie van SSH-gebruikersverificatie het artikel [Secure Shell \(SSH\) clientgebruikersverificatie op de 300 Series beheerde Switches](#).

- Gebruik SSH-client eenmalige referenties - met deze optie kunt u alleen voor deze actie een specifieke gebruikersreferenties invoeren:
 - Gebruikersnaam - Voer de gebruikersnaam in die voor deze actie moet worden gebruikt.
 - Wachtwoord - Voer het wachtwoord in dat voor deze actie moet worden gebruikt.

Stap 4. Klik op het keuzerondje van een actie in het veld *Actie opslaan*. De beschikbare acties zijn:

- Downloaden - Met deze optie geeft u aan dat het bestand op de switch wordt vervangen door een bestand op een ander apparaat.
- Back-up - Met deze optie geeft u aan dat het bestand op de switch naar een ander apparaat wordt gekopieerd.

Stap 5. Klik op het keuzerondje van een type SCP-serverdefinitie in het veld *SCP Server Definition*. De beschikbare opties zijn:

- Op IP-adres - Dit is de optie waarmee u per IP-adres verbinding kunt maken met de SCP-server.
- Door naam - Deze optie maakt het zodat u met de SCP server door domeinnaam kunt verbinden.

Timesaver: Als u in Stap 5 op naam hebt gekozen, gaat u naar Stap 9.

Stap 6. Als u in Stap 5 op IP-adres hebt gekozen, klikt u op het keuzerondje van een IP-versie in het veld *IP-versie*. De beschikbare opties zijn:

- Versie 6 - Selecteer deze optie als er een IPv6-adres wordt gebruikt.
- Versie 4 - Selecteer deze optie als er een IPv4-adres wordt gebruikt.

Timesaver: Als u Versie 4 in Stap 6 hebt gekozen, gaat u naar Stap 9.

Stap 7. Als u in Stap 6 Versie 6 hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het type versie 6-adres in het veld *IPv6-adres*. De beschikbare opties zijn:

- Link Local - Met deze optie kunt u een IPv6-adres in het lokale netwerk selecteren.
- Wereldwijd - Met deze optie kunt u een IPv6-adres selecteren dat op alle netwerken zichtbaar is.

Timesaver: Als u in Stap 7 voor Global kiest, gaat u naar Stap 9.

Stap 8. Als u in Stap 7 de optie *Lokaal koppelen* hebt gekozen, kiest u in de vervolgkeuzelijst *Lokale interface koppelen* de lokale poort voor bestandsoverdracht.

Stap 9. Voer in het veld *IP-adres/naam van SCP-server* het IP-adres of de domeinnaam van de SCP-server in.

Timesaver: Als u in Stap 4 Back-up hebt gekozen, gaat u naar Stap 12.

Stap 10. Als u in Stap 4 de optie Downloaden hebt gekozen, voert u in het veld Naam bronbestand de naam in van het bronbestand dat naar de switch wordt gedownload.

Stap 11. Als u in Stap 4 Downloaden hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het bestandstype in het veld Bestemmingstype. De beschikbare opties zijn:

- Configureerbestand uitvoeren - De configuratie die momenteel door de switch wordt gebruikt.
- Opstartconfiguratie - De configuratie die wordt gebruikt wanneer de switch wordt herstart.
- Back-upconfiguratie - de configuratie die handmatig wordt opgeslagen voor de back-up.

SSH User Authentication

Transfer Method:
 via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

SSH Settings For SCP:
Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)
SSH Client Authentication:
 Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username (The username is not saved in the configuration file)
Password (The password is not saved in the configuration file)

Save Action:
 Download
 Backup

SCP Server Definition:
 By IP address By name

IP Version:
 Version 6 Version 4

IPv6 Address Type:
 Link Local Global

Link Local Interface:

SCP Server IP Address/Name:

Source File Type:
 Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file
 Mirror configuration file
 Flash Log

Sensitive Data:
 Exclude
 Encrypted
 Plaintext
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Destination File Name: (6/160 Characters Used)

[Apply](#) [Cancel](#)

Stap 12. Als u in Stap 4 Back-up hebt gekozen, klikt u op de keuzerondje van het bestandstype in het veld Type bronbestand. De beschikbare opties zijn:

- Besturingsconfiguratie - De configuratie die momenteel door de switch wordt gebruikt.
- Opstartconfiguratie - De configuratie die door de switch wordt gebruikt nadat deze opnieuw is opgestart.
- Back-upconfiguratie - de configuratie die handmatig wordt opgeslagen voor de back-up.
- Spiegelconfiguratie - Dit is een kopie van de opstartconfiguratie die wordt gemaakt wanneer

de switch gedurende 24 uur ononderbroken heeft gefunctioneerd, in de afgelopen 24 uur geen wijzigingen in de configuratie heeft ondergaan of als de opstartconfiguratie identiek is aan de configuratie in uitvoering.

- Flash log - Dit is het logboek van systeemmeldingen die in flash-geheugen zijn opgeslagen.

Stap 13. Klik op het keuzerondje van een type gevoelige gegevens in het veld Gevoelige gegevens. De beschikbare opties zijn:

- Uitsluiten - Bij deze optie worden geen gevoelige gegevens opgenomen in de back-up.
- Versleuteld - met deze optie worden gevoelige gegevens in de back-up versleuteld.
- Platte tekst - Met deze optie worden de gevoelige gegevens in de back-up in onbewerkte tekst opgenomen.

Stap 14. Voer in het veld Bestandsnaam bestemming de gewenste naam in van het bestand dat naar het andere apparaat wordt gedownload.

Stap 15. Klik op **Toepassen** om de configuratie op te slaan.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.