

Upgradefirmware via HTTP/HTTPS op SX500 Series Stackable-switches

Doel

De firmware-upgrade wordt gebruikt om de prestaties van het apparaat te verbeteren en het apparaat up-to-date te houden. Taalbestanden kunnen ook worden toegepast om de native taal van de interface van de webconfiguratie te wijzigen.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de firmware via HTTP/HTTPS op SX500 Series Stackable Switches kunt verbeteren.

Toepasselijke apparaten

- SX500 Series Stackable-switches

Software Download URL

- [SX500 Series Stackable-switches](#)

Opmerking: Zorg ervoor dat u de nieuwste firmware-release downloaden

Upgradefirmware

Firmware-/taalbestanden installeren

Stap 1. Meld u aan bij het web-configuratieprogramma en kies **Beheer > Bestandsbeheer > Upgrade/Backup Firmware/Language**. De pagina *Firmware/Taal voor upgrade/back-up* wordt geopend:

Upgrade/Backup Firmware/Language

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

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

File Name: No file selected.

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

Stap 2. Klik **via de radioknop HTTP/HTTPS** op het veld *Overdrachtmethode*. Deze overboekingsmethode gebruikt uw webbrowser en vereist geen extra software.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

Opmerking: U kunt ook **via TFTP** kiezen als u firmware naar de switch wilt overzetten met behulp van een TFTP-servertoepassing (Trial File Transfer Protocol).

Stap 3. Klik op de radioknop **upgrade** in het veld *Opslaan*.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

Opmerking: De back-upactie is alleen toegestaan door middel van de TFTP-overdrachtmethode.

Stap 4. Klik het keuzerondje voor het gewenste bestandstype in het veld *File Type* aan.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS

Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

* File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

De beschikbare opties zijn:

- Afbeelding firmware — Een programma dat gebruikt wordt om de werking en functionaliteit van de switch te controleren.
- Taalbestand — De GUI wordt in de geselecteerde taal weergegeven.

Stap 5. Klik op **Kies Bestand** om een bestand van de computer te selecteren, of voer het pad en de bronnaam van het upgradebestand in het aangrenzende veld in.

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS


Save Action: Upgrade
 Backup

File Type: Firmware Image
 Boot Code
 Language File

* File Name: No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

Stap 6. Klik op **Toepassen**. Er verschijnt een waarschuwingsvenster:

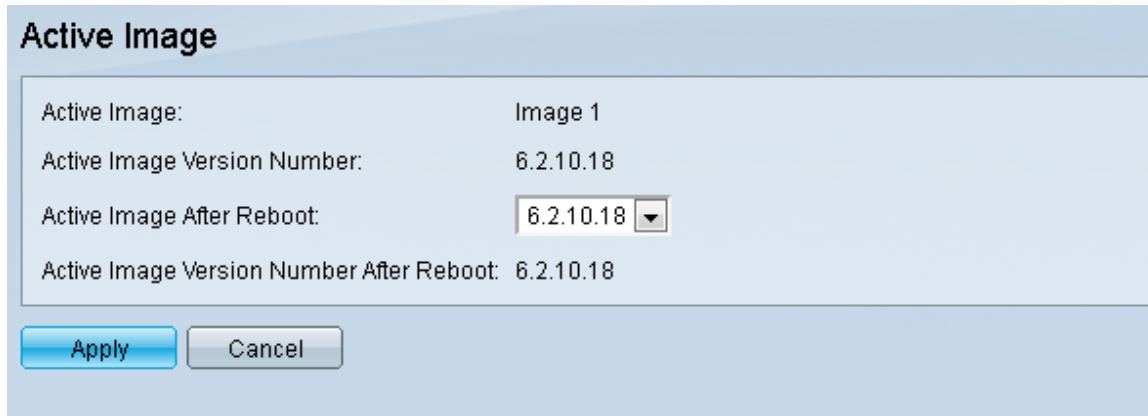
 Navigation to other screens while upgrade/backup is in progress will abort the process.

Stap 7. Klik op **OK**. Er verschijnt al enige tijd een voortgangsbalk.

Stap 8. Na een paar minuten verdwijnt de voortgangsbalk. Statistieken en fouten uit de overdracht verschijnen. Als de overdracht is geslaagd, klikt u op **Gereed**.

Selecteer de actieve firmware

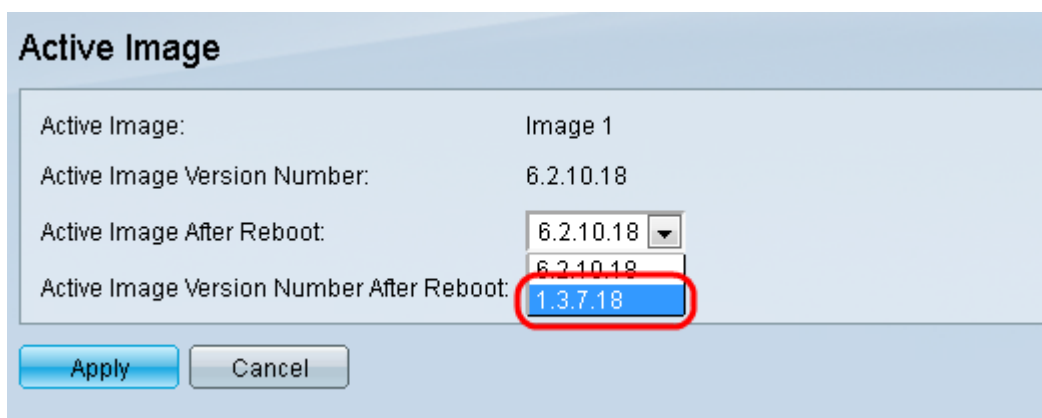
Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Bestandsbeheer > Actieve afbeelding**. De pagina *Afbeelding actief* wordt geopend:



Active Image

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18
Active Image Version Number After Reboot:	6.2.10.18

Stap 2. Selecteer de gewenste firmware-versie in het *actieve beeld na* vervolkeuzelijst *opnieuw opstarten*.



Active Image

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18
Active Image Version Number After Reboot:	1.3.7.18

Stap 3. Klik op **Toepassen** om de firmware te kiezen die moet worden gebruikt bij het opnieuw opstarten van de schakelaar.

Herstart de switch

Als de upgrade firmware-versie van toepassing is, moet de schakelaar opnieuw worden opgestart. De schakelaar hoeft niet te worden herstart als het bijgewerkte bestand slechts een taalbestand is.

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Administratie > Herstart**. De pagina *Herstart* wordt geopend:



Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Clear Startup Configuration File

To reboot the device and return to factory default settings, click the "Reboot to Factory Defaults" button.

Stap 2. (Optioneel) Controleer het aankruisvakje **Opstartconfiguratie bestand wissen** om de

opstartconfiguratie te verwijderen wanneer de schakelaar opnieuw is opgestart. Als deze optie geselecteerd is, voert de schakelaar in wezen een fabrieksstandaard opnieuw uit aangezien zowel de actieve als de opstartconfiguraties na het opnieuw opstarten zullen worden verwijderd.

Stap 3. Klik op **Herstart**. De schakelaar herstart en de bijgewerkte firmware wordt toegepast.