

# Een Switch handmatig opnieuw starten of opnieuw instellen

## Doel

De herstart-functie van het netwerkapparaat is handig wanneer bepaalde wijzigingen in de instellingen een herstart vereisen om de configuratie-instellingen volledig toe te passen, of wanneer het apparaat niet naar verwachting functioneert. De configuratie instellingen van het netwerkapparaat worden weergegeven nadat het apparaat is herstart.

De functie Reset wordt gebruikt om de actieve of huidige configuratie-instellingen op het netwerkapparaat te verwijderen en het te herstellen naar de oorspronkelijke standaardinstellingen. Handmatig reset wordt aanbevolen wanneer het hele apparaat opnieuw geconfigureerd moet worden, of voor het geval u het wachtwoord vergeet en niet in staat bent om op welke manier dan ook te herstellen, zoals door de console te gebruiken met telnet of de CLI-interface (Opdrachtlijn).

Dit artikel bevat informatie over de manier waarop u de switch handmatig kunt herstarten of opnieuw kunt instellen. Als u de CLI voor het resetten wilt gebruiken, [klikt u hier om de CLI-versie te benaderen](#).

## Toepasselijke apparaten | Versie firmware

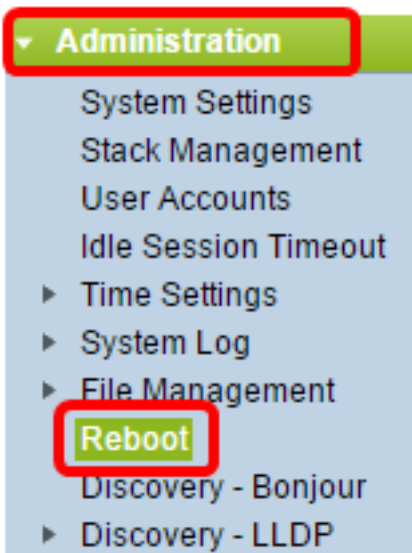
- SX250 Series-switches | 2.2.5.68 ([laatste download](#))
- Sx300 Series | 1.4.7.05 ([laatste download](#))
- Sx350 Series | 2.2.5.68 ([laatste download](#))
- SG350X Series | 2.2.5.68 ([laatste download](#))
- Sx550X Series | 2.2.5.68 ([laatste download](#))

## Start de Switch handmatig opnieuw op

Belangrijk: Wanneer een switch wordt herstart, wordt het actieve configuratiebestand verwijderd. Zorg er voordat u doorgaat met de herstart-instructies voor dat u alle actieve configuratie-instellingen opslaat om gegevensverlies te voorkomen. Als u hulp wilt bij de herstart, raadpleegt u het artikel [Download of Back Up Configuration Files op een Switch](#).

## Stap 1

Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de switch en kies **Beheer > Herstart**.



## Stap 2

Klik in het gebied Rebooten op de radioknop die overeenkomt met het gewenste tijdstip waarop de switch opnieuw wordt opgestart.

De opties zijn:

- Onmiddellijke herstart van de Switch onmiddellijk nadat op de herstart is gedrukt.

A screenshot of the 'Reboot' dialog box. The title is 'Reboot'. Below the title, it says 'To reboot the device, click the 'Reboot' button.' There are three radio buttons: 'Immediate' (selected and circled in red), 'Date', and 'In'. The 'Date' option has dropdowns for 'Jan', '01', and 'Time' with '00' and '00' for 'HH:MM'. The 'In' option has dropdowns for '00', 'Days', '00', 'Hours', '00', and 'Minutes'. There are two checkboxes: 'Restore to Factory Defaults' and 'Clear Startup Configuration File'. At the bottom, there are three buttons: 'Reboot', 'Cancel Reboot', and 'Cancel'.

- Datum - Switch herstart op de ingestelde datum en tijd. Kies de maand en de datum waarop u de switch wilt hervatten, en de specifieke tijd op die bepaalde dag om de switch opnieuw op te starten.

A close-up screenshot of the 'Reboot' dialog box, focusing on the 'Date' and 'Time' options. The 'Date' radio button is selected and circled in red. The 'Date' dropdown is set to 'Dec', the day dropdown is set to '25', and the 'Time' dropdown is set to '01'. The 'Time' dropdown is also circled in red. The 'HH:MM' label is visible to the right of the 'Time' dropdown.

- Reboots in - Switch nadat de ingestelde tijd is verstreken. Kies het aantal dagen en uren dat de switch wacht om te herstarten. Zodra die vaste tijd is verstreken, start de switch opnieuw

op.

Reboot:  Immediate  
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM  
 In 02 Days 10 Hours 15 Minutes

### Stap 3

(Optioneel) Controleer het aanvinkvakje **Standaardinstellingen fabriek herstellen** om de switch opnieuw op te starten in de standaardinstelling van de fabriek.

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

### Stap 4

(Optioneel) Controleer het aankruisvakje **Opstartconfiguratie bestand wissen** om de configuratie van de switch na de herstart te verwijderen.

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

### Stap 5

Klik op **Herstart** om de switch opnieuw te starten.

**Opmerking:** In dit voorbeeld wordt Direct geselecteerd en wordt Terugzetten op fabriekswaarden ingeschakeld.

**Reboot**

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

Reboot:  Immediate  
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM  
 In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

**Opmerking:** DHCP-automatische configuratie is standaard ingeschakeld in de fabrieksinstellingen. Om de standaardinstellingen van de switch naar de fabriek opnieuw op te starten, moet u de DHCP-automatische configuratie uitschakelen zodat de switch niet automatisch een configuratie

van een lokale server downloaden. Als u meer wilt weten over deze optie, klikt u [hier](#) voor meer informatie.

U hebt nu uw switch herstart.

## Reset de Switch handmatig

### Stap 1

Koppel alle Ethernet-kabels los van de switch.

### Stap 2

Gebruik een speld en houd de knop **Reset** gedurende 15 tot 20 seconden op de switch ingedrukt.



**Opmerking:** In dit voorbeeld wordt SG350X-24 24-poorts Gigabit stapelbare beheerde Switch gebruikt.

### Stap 3

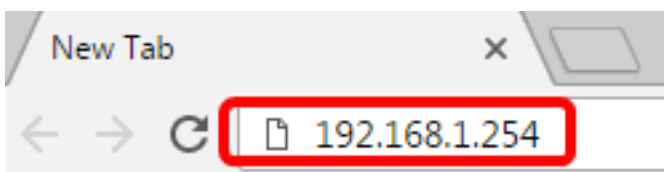
Zodra alle poort-LEDs branden, laat u de Reset-knop los.

### Stap 4

Sluit uw computer rechtstreeks aan op de switch met behulp van een Ethernet-kabel.

### Stap 5

Open een webbrowser op uw computer en voer het IP-adres van de switch in in de adresbalk. Het standaard IP-adres van de switch is 192.168.1.254.



**Opmerking:** Zorg ervoor dat uw computer een IP-adres heeft in dezelfde vorm als de switch om een goede verbinding te maken. In dit voorbeeld, is het IP adres van de computer 192.168.1.100 en het netto masker is 255.255.255.0.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 100

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

## Stap 6

Na verbinding vraagt de switch om een gebruikersnaam en wachtwoord. De standaard gebruikersnaam en wachtwoord is: Cisco/cisco.

**Opmerking:** U dient een nieuw wachtwoord in te stellen voor een betere bescherming van uw netwerk.

## Stap 7

Typ **cisco** in het veld *Oude wachtwoord*.

### Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

**New Password Configuration**

Old Password:

## Stap 8

Voer het nieuwe wachtwoord in in de velden *Nieuw wachtwoord* en *Wachtwoord bevestigen*.

### New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:

## Stap 9

Controleer het aanvinkvakje Wachtwoord **uitschakelen** om de vereisten voor de wachtwoordsterkte te omzeilen.

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement:  Disable

**Opmerking:** Om te leren hoe u de wachtwoordbeveiliging van de switch kunt configureren klikt u [hier](#) voor informatie.

## Stap 10

Klik op **Toepassen** om de configuratie toe te passen.

### Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.


---

#### New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:


Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement:  Disable

**Apply**

## Stap 11

Klik op **OK** als het bericht hieronder wordt weergegeven.

 Disabling password rules enforcement will increase your network security risk, because this disables all password rules, including minimum password complexity and password aging.  
Are you sure you want to continue?

**OK** Cancel

## Stap 12

(Optioneel) Klik op **Save** om de instellingen in het opstartconfiguratiebestand op te slaan.



U hebt de switch nu handmatig opnieuw ingesteld.