

Configuratie-instellingen voor back-up en herstel en firmware bijwerken met behulp van Cisco FindIT-netwerkbeheer

Doel

Cisco FindIT Network Management biedt tools die u helpen uw Cisco 100 tot 500 Series netwerkapparaten zoals switches, routers en draadloze access points (WAP's) eenvoudig te controleren, beheren en te configureren met uw webbrowser. Het informeert u ook over machine- en Cisco-ondersteuningsmeldingen zoals de beschikbaarheid van nieuwe firmware, de status van het apparaat, de updates van netwerkinstellingen en alle aangesloten apparaten die niet langer onder garantie zijn of die onder een ondersteuningscontract vallen.

Het FindIT-netwerkbeheer is een gedistribueerde toepassing die uit twee afzonderlijke onderdelen of interfaces bestaat: één of meer tests die als FindIT Network Probe en één enkele Manager worden genoemd, FindIT Network Manager.

Het doel van dit document is u te laten zien hoe u:

- Softwareconfiguratie voor beide onderdelen herstellen: FindIT-netwerkbeheer en FindIT-netwerkproxy
- Configuratie van alle netwerkapparaten herstellen en terugzetten
- Configuratie van elk netwerkapparaat herstellen en terugzetten

Toepasselijke apparaten

- FindIT-netwerkbeheer
- FindIT-netwerkproxy

Softwareversie

- 1.1

Configuratie van back-up en herstel

[Software-configuratie voor back-up en herstel van het beheer en de tests](#)

[Configuratie van alle netwerkapparaten back-up en herstel](#)

[Configuratie van elk netwerkapparaat opnieuw instellen](#)

[Software-configuratie voor back-up en herstel van het beheer en de tests](#)

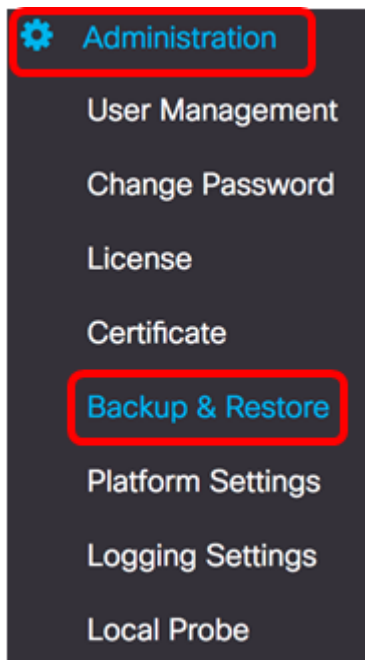
Back-upsoftwareconfiguratie voor Manager en de tests

Van de configuratie van de software en andere gegevens die door de FindIT Network Manager en de FindIT Network Probe worden gebruikt, kan een back-up worden gemaakt

met het oog op rampenherstel, of om de Manager of een van de tests eenvoudig te laten migreren naar een nieuwe host. Back-ups worden versleuteld met een wachtwoord om gevoelige gegevens te beschermen.

Stap 1. Meld u aan bij de beheerder GUI en kies **Beheer > Terug en herstellen**.

Opmerking: De opties in het navigatiedeelvenster kunnen verschillen afhankelijk van de component waarin u zich bevindt. In de onderstaande afbeelding wordt de beheerGUI van de FindIT Network Manager gebruikt.



Stap 2. Typ onder het gedeelte Back-up een wachtwoord om de gegevens van uw back-upstelsysteem te beveiligen in het veld *Wachtwoord* en bevestig het wachtwoord in het veld *Wachtwoord bevestigen*.

Backup ^

Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter a password to protect your backup:

Password: ✓

Confirm Password: ✓

Stap 3. Klik op de knop **Backup & Download** om het reservekopiebestand aan uw computer te downloaden.

Backup



Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter a password to protect your backup:

Password:

 ✓

Confirm Password:

 ✓

Backup & Download

View Status

Reset

Stap 4. (Optioneel) Er verschijnt een melding met de reservestatus. Klik op de knop **Detail** om meer informatie over de reservestatus weer te geven.

Backup Status



Show Detail

Close

Stap 5. Klik op de knop **Sluiten** om het venster te sluiten.

Backup Status



Stop Service



Backup Data



Compress File



Start Service



Show Detail

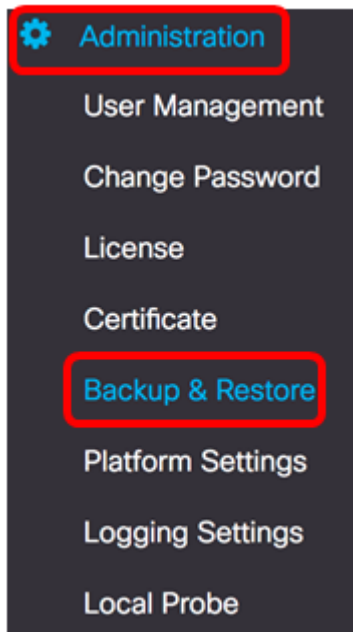
Close

Het reservekopiebestand wordt opgeslagen in de map Downloads van uw computer. U moet nu met succes een back-up hebben gemaakt van de softwareconfiguratie voor de FindIT Network Manager en de FindIT Network Probe.

Softwareconfiguratie voor Manager en de tests herstellen

Stap 1. Meld u aan bij de beheerder GUI en kies **Beheer > Terug en herstellen**.

Opmerking: De opties in het navigatiedeelvenster kunnen variëren afhankelijk van de component waaraan u de configuraties wilt herstellen. In de onderstaande afbeelding wordt de beheerGUI van de FindIT Network Manager gebruikt.



Stap 2. Typ in het veld *Wachtwoord* onder het gedeelte Terugzetten het wachtwoord dat u voor uw back-up hebt gemaakt en klik vervolgens op de knop **Upload & Restore**.

Restore ^

Restore the system from a backup file. During the restore process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter the password to unlock your backup:

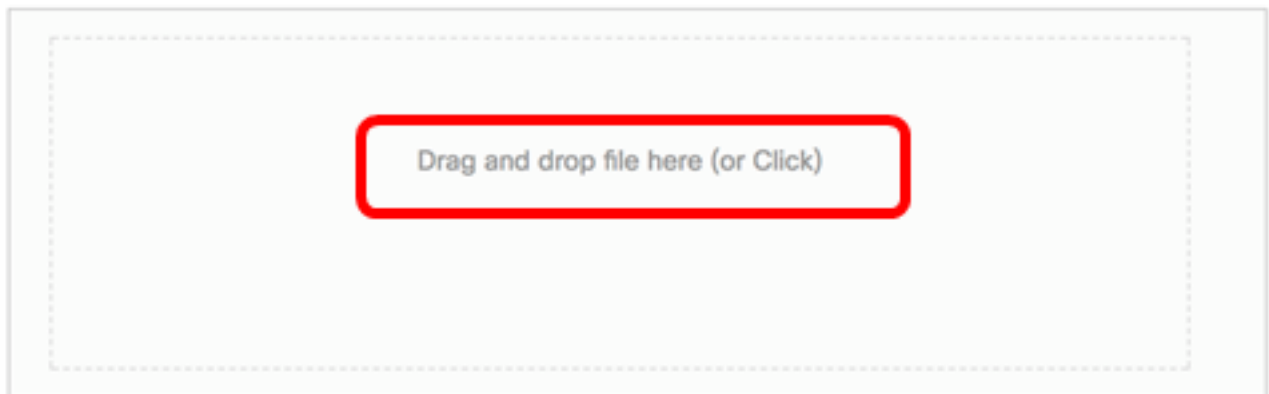
Password: ✓

Upload & Restore

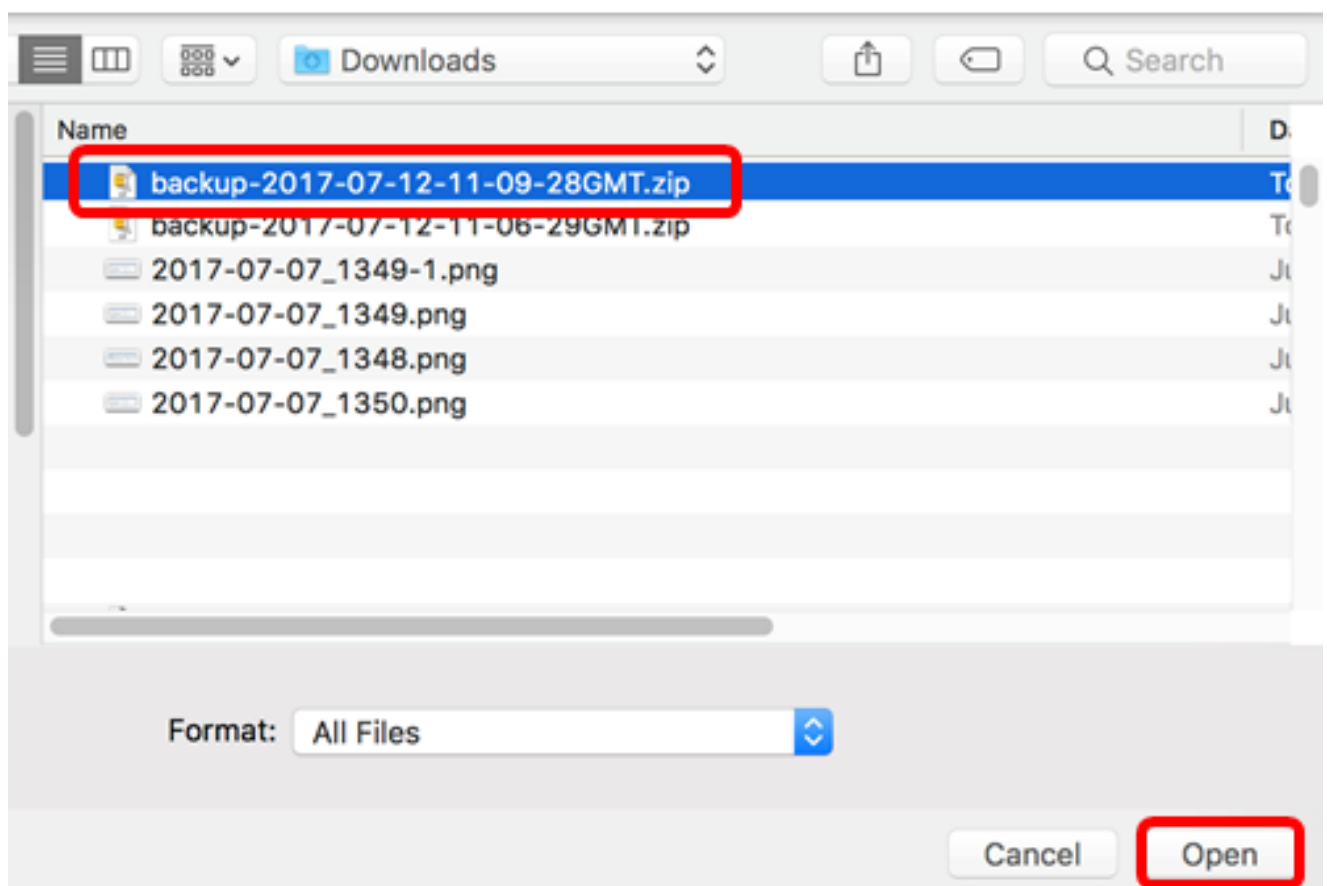
Stap 3. Klik in het pop-upvenster of sleep en droog het back-upbestand.

Upload File

×



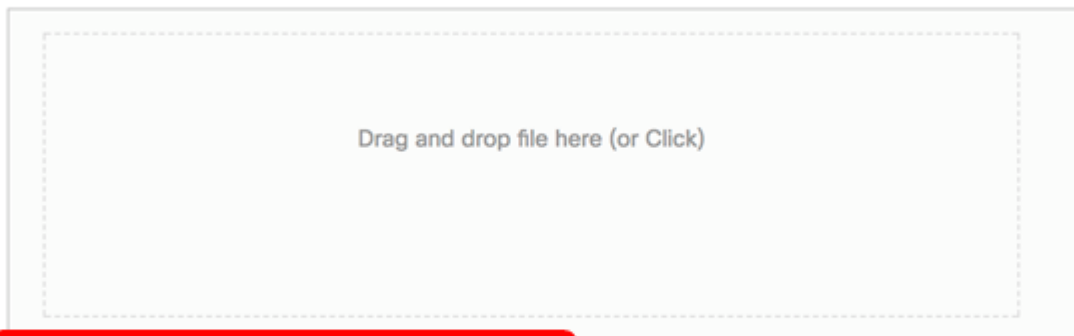
Stap 4. Bladeren voor het reservekopiebestand dat u eerder hebt gedownload, klikt u op **Openen**.



Stap 5. Het gebied met de bestandsnaam toont de bestandsnaam van het reservekopiebestand. Klik op **OK** om door te gaan.

Upload File

×



Filename: backup-2017-07-12-11-09-28GMT.zip

Ok

Cancel

Stap 6. (Optioneel) Er wordt een melding weergegeven met de herkende status. Klik op **Sluiten** om verder te gaan

Restore Status

×



Show Detail

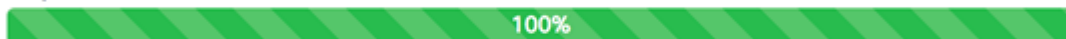
Close

Stap 7. (Optioneel) Klik op de knop **Detail** om meer informatie over de terugzetstatus weer te geven.

Restore Status

×

Stop Service



Decompress File



Restore Data



Start Service



Show Detail

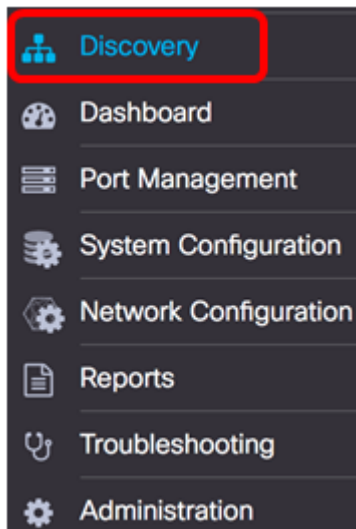
Close

U dient nu de softwareconfiguratie voor de FindIT Network Manager en de FindIT Network Probe te hebben hersteld.

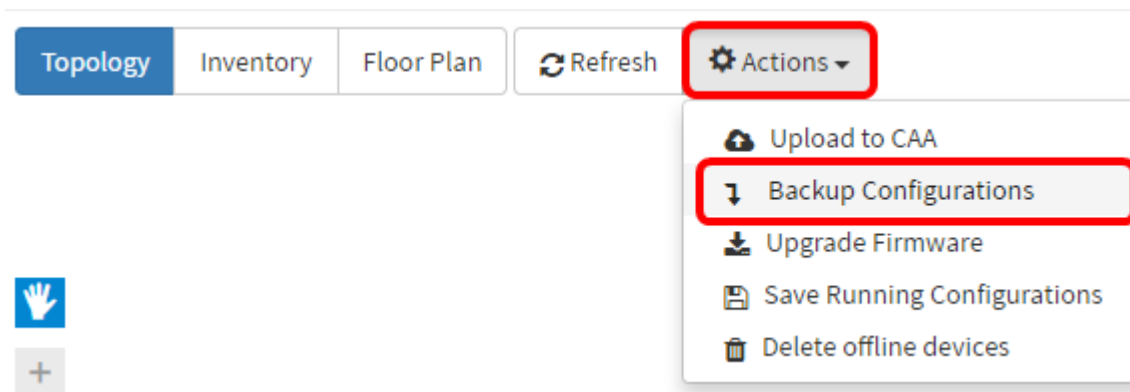
Configuratie van alle netwerkapparaten back-up en herstel

Met de FindIT Network Probe kunt u eenvoudig tegelijkertijd back-ups maken van de configuraties op al uw netwerkapparaten. Deze optie is zeer handig omdat u niet alle stappen naar elk apparaat in uw netwerk hoeft te uitvoeren.

Stap 1. Meld u aan bij de beheerder GUI en kies **Discovery** uit het navigatiedeelvenster.



Stap 2. Klik op de vervolgkeuzelijst **Handelingen** en kies **Backup Configurations**.



Stap 3. (Optioneel) Voeg een opmerking of korte beschrijving toe over dit reservekopiebestand in het pop-upvenster dat dan verschijnt en klik op **Opslaan**.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt Backup for ALL ingevoerd.

Backup configuration for all devices



Backup for ALL

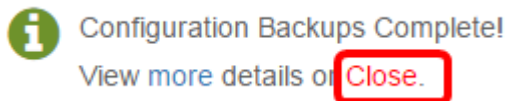
Save

De FindIT Network Probe zal dan de configuratie van elk apparaat kopiëren en deze lokaal in de proefmodus opslaan.

Stap 4. (Optioneel) Klik op het pictogram **Task Status** in het rechterbovengedeelte van de werkbalk van het Kop om de voortgang van het downloaden te bekijken.



Stap 5. (Optioneel) Klik op **Sluiten** zodra dit is voltooid.

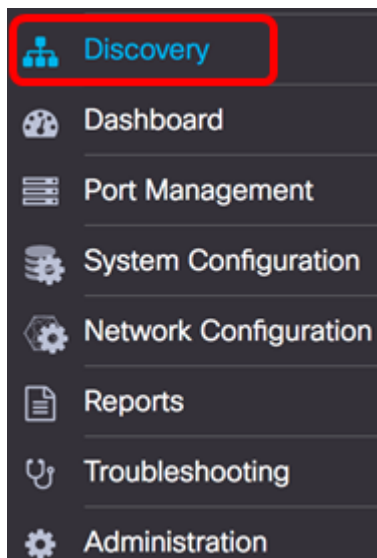


[Configuratie van elk netwerkapparaat opnieuw instellen](#)

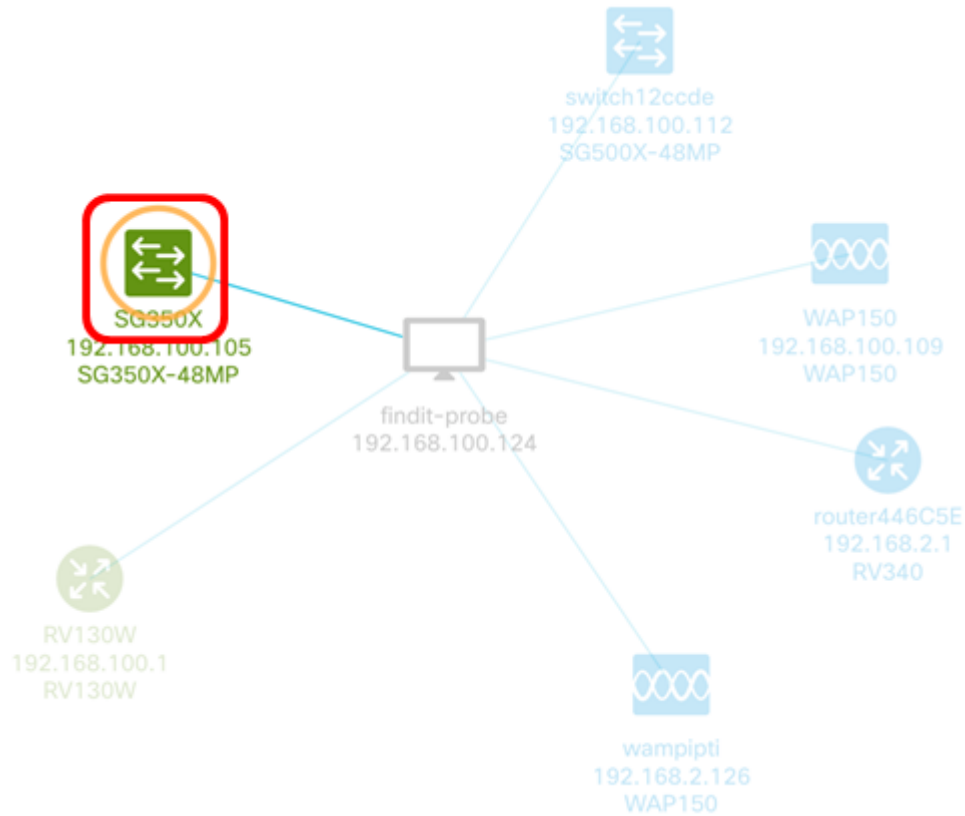
Back-upconfiguratie

Met FindIT-netwerk kunt u eenvoudig back-ups maken van de configuraties van de apparaten in uw netwerk. Volg de onderstaande stappen:

Stap 1. Meld u aan bij de beheerder GUI en kies **Discovery** uit het navigatiedeelvenster.

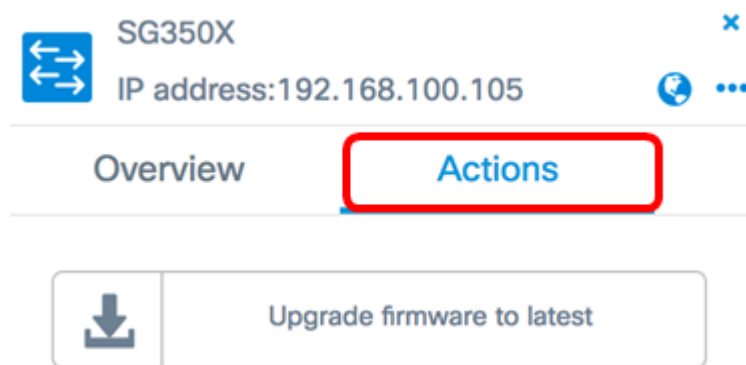


Stap 2. Klik op een apparaat van uw keuze in de Topologie Map.



Opmerking: In dit voorbeeld wordt de SG350X-schakelaar geselecteerd.


Stap 3. Klik in het paneel Basisinformatie op het tabblad **Handelingen**.





Stap 4. Klik op de knop **Backup Configuration**.


SG350X ×
IP address: 192.168.100.105 🌐 ...


Overview **Actions**


 Upgrade firmware to latest


 Upgrade From Local

 **Backup Configuration**

 Restore Configuration

 Reboot

 Save Running Configuration

 Delete

Stap 5. (Optioneel) Voer een opmerking of een korte beschrijving in over het reservekopiebestand in het pop-upvenster dat dan verschijnt en klik op **Opslaan**.

Backup configuration for device SG350X ×

Backup for SG350X



Save

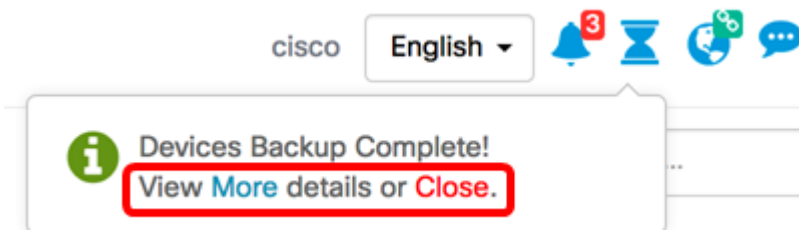
Opmerking: In dit voorbeeld wordt Backup for SG350X ingevoerd.

De FindIT Network Probe zal dan de configuratie van het apparaat kopiëren en deze lokaal in de sonde opslaan.

Stap 6. (Optioneel) Klik op het pictogram **Taakstatus** in het rechterbovengedeelte van de werkbalk van het Kop om de voortgang van de download te bekijken.



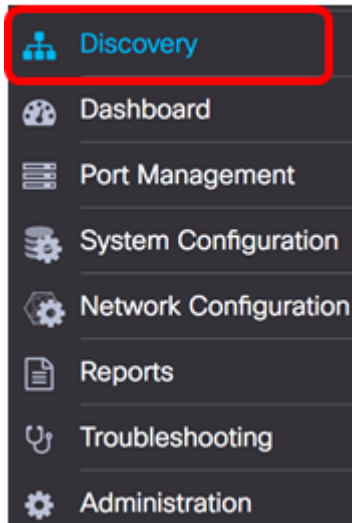
Stap 7. (Optioneel) Er verschijnt een pop-upmelding om aan te geven dat de back-up van de apparatuur is voltooid. Klik op **Meer** om meer informatie te bekijken of **Close** om het bericht te sluiten.



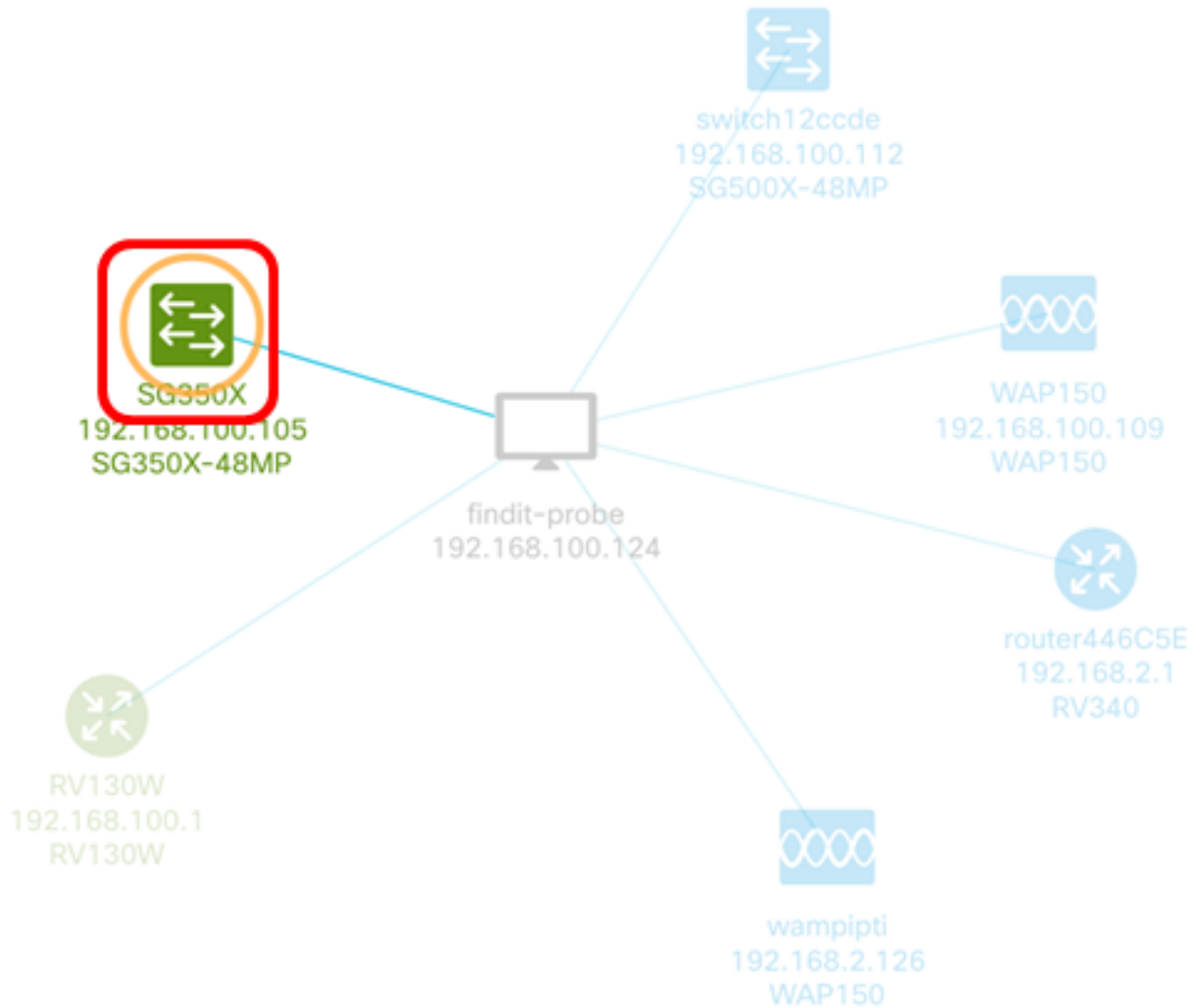
Van de configuratie-instellingen van een apparaat op uw netwerk moet u nu met succes een back-up hebben gemaakt.

Configuratie terugzetten

Stap 1. Meld u aan bij de beheerder GUI en kies **Discovery** uit het navigatiedeelvenster.

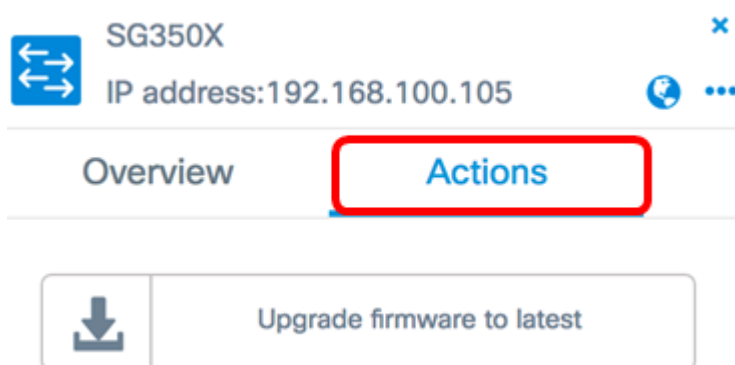


Stap 2. Klik op een apparaat van uw keuze in de Topologie Map.





Opmerking: In dit voorbeeld wordt de SG350X-schakelaar geselecteerd.


Stap 3. Klik in het paneel Basisinformatie op het tabblad **Handelingen**.





Stap 4. Klik op **Herstel de configuratie** van het basis-informatiedeelvenster.


SG350X ×
 IP address:192.168.100.105  ⋮


Overview **Actions**


 Upgrade firmware to latest


 Upgrade From Local

 Backup Configuration

 **Restore Configuration**

 Reboot

 Save Running Configuration

 Delete

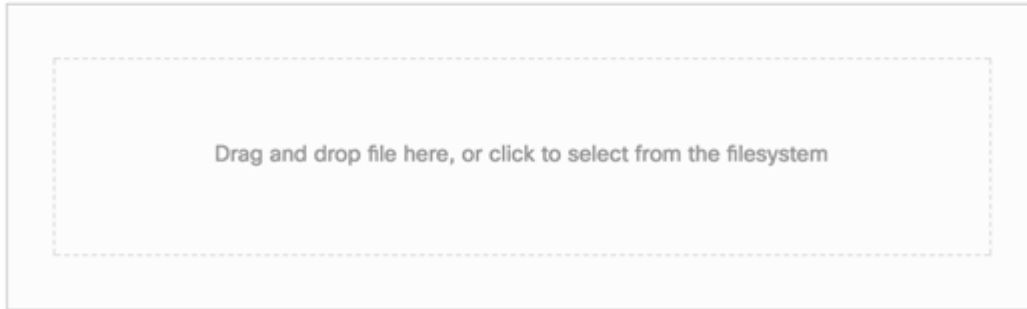
Stap 5. Klik op een bestand om te kiezen uit de lijst met reservekopieën voor het apparaat dat u in het pop-upvenster hebt geselecteerd en klik vervolgens op **Configuration terugzetten**. In dit voorbeeld wordt de laatste Backup for SG350X geselecteerd.

Select backup configuration to apply to SG350X

×

Backups for SG350X

	Time stamp	Comment	Backed up by
<input checked="" type="radio"/>	2017-07-12 19:56:15	Backup for SG350X	cisco
<input type="radio"/>	2017-07-12 19:46:15	Backup for SG350X	cisco
<input type="radio"/>	2017-07-12 19:33:54	Backup for ALL	cisco



Restore Configuration

Opmerking: In plaats hiervan kunt u ook de methode slepen en neerzetten gebruiken als u een reservekopiebestand hebt voor het apparaat dat bij een andere methode is opgeslagen.

Stap 6. Klik op **Bevestig** om verder te gaan.

Reminder

×

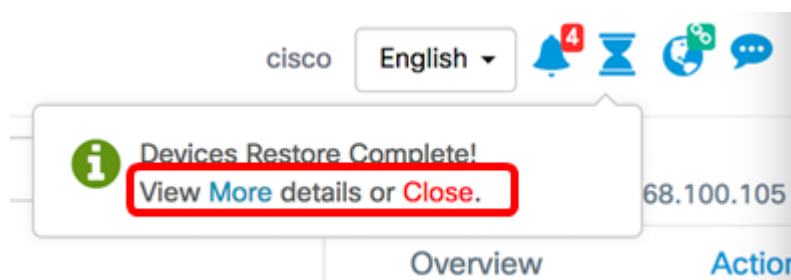


The device will reboot after restoring the configuration, do you want to continue?

Confirm

Cancel

Stap 7. (Optioneel) Er verschijnt een pop-up-melding waaruit blijkt dat de herstelapparaten zijn voltooid. Klik op **Meer** om meer informatie te bekijken of **Close** om het bericht te sluiten.



U dient nu met succes de configuratie-instellingen van een apparaat op uw netwerk te hebben hersteld.

Bekijk een video gerelateerd aan dit artikel...

[Klik hier om andere Tech Talks uit Cisco te bekijken](#)