

Initiële instellingen op een switch configureren met behulp van de Wizard Introductie

Doel

De switches van Cisco SX250, SX350, SG350X en SX550X Series zijn ontworpen om eenvoudig te configureren, beheren en probleemoplossing te bieden, zodat u zich kunt concentreren op uw zakelijke prioriteiten. Deze switches zijn uitgerust met nieuwe generatie zeer geïntegreerde, rendabele pakketprocessors die zijn gericht op Carrier Ethernet en Small-Medium Enterprise (MKB)-toepassingen met volledige draadsnelheid Fast Ethernet (FE) of Gigabit Ethernet (GE)-poorten en GE Combo-platforms.

De switches SX250, SX350, SG350X en SX550X Series bevatten een wizard voor de configuratie van ABBYY die u snel instelt voor gebruik. Met het uitvoeren van de wizard kunt u eenvoudig instellingen op de schakelaar configureren, zoals het toevoegen van een IP-interface, het wijzigen van de aanmeldingsgegevens van de beheeraccount en het instellen van de systeemtijd. Aanbevolen wordt om dit wizard te gebruiken bij het voor het eerst instellen van de schakelaar.

Dit artikel bevat instructies over het gebruik van de Wizard Introductie om de eerste instellingen van uw schakelaar te configureren.

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

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

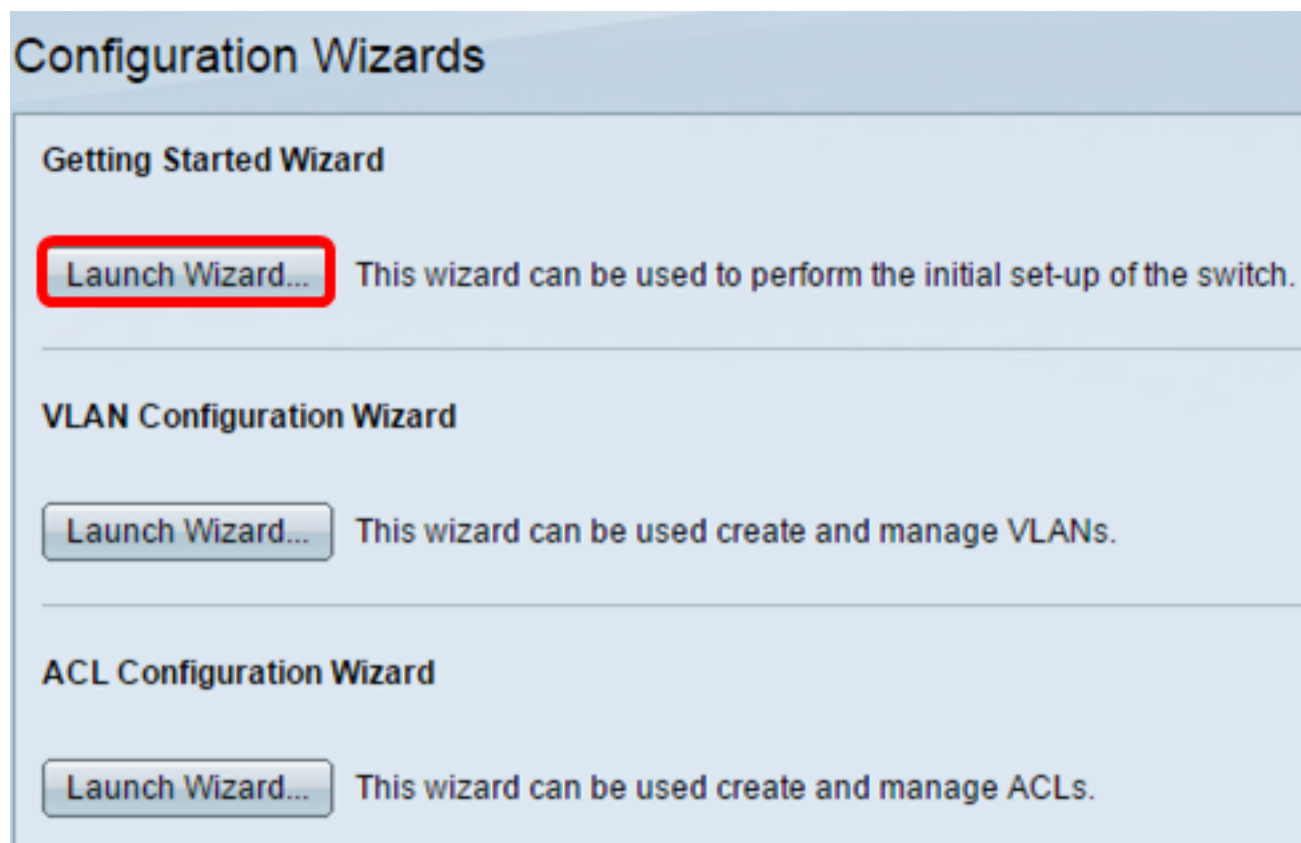
Initiële instellingen op de switch configureren

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma en kiest u **Configuration Wizard**.



Opmerking: In dit voorbeeld wordt SG350X-48MP gebruikt.

Stap 2. Klik op **Wizard Start** onder het gedeelte Wizard Introductie.



Configuration Wizards

Getting Started Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used to perform the initial set-up of the switch.

VLAN Configuration Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used create and manage VLANs.

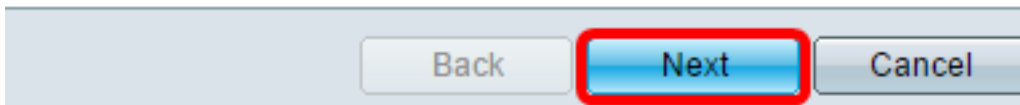
ACL Configuration Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used create and manage ACLs.

Stap 3. Klik op **Volgende** nadat de wizard is gestart.

Welcome to the Getting Started Wizard

This wizard will guide you through the initial set-up of the switch



Stap 4. Voer de fysieke locatie van het apparaat in het veld *Systeemlocatie in*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

Opmerking: In dit voorbeeld wordt Switch Room gebruikt.

Stap 5. Voer de naam van de contactpersoon in het veld *System Contact*.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Opmerking: In dit voorbeeld wordt John gebruikt.

Stap 6. Kies de hostnaam van het apparaat. Dit wordt ook gebruikt in de prompt van de opdrachten Opdracht Line Interface (CLI):

- Gebruik Default - de standaard host of de systeemnaam van de switch is SwitchXXXXXX, waarbij XXXXXX het laatste adres van Media Access Control (MAC) van de switch in hex-

indeling vertegenwoordigt.

- Gebruikersnaam — Als deze optie geselecteerd is, voert u de hostnaam in. Gebruik alleen letters en cijfers. Er zijn geen andere symbolen zoals leestekens, koppeltekens of lege ruimtes toegestaan.

⚙ Host Name: Use Default User Defined MainSwitch

Opmerking: In dit voorbeeld, wordt de Gebruiker Gedefinieerd gekozen en MainSwitch wordt gebruikt als de host naam.

Stap 7. Klik op **Volgende**.

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Host Name: Use Default User Defined (10/58 characters used; Default: switche6f4d3)

Stap 8. Kies een interface voor het systeem. Gebruik de radioknoppen in het interfacegebied om een nieuwe IP-interface in de switch te maken. Door de instellingen van de interface te wijzigen waarmee u momenteel verbonden bent, kunt u de connectiviteit verliezen.

De opties kunnen variëren afhankelijk van het model van de schakelaar die u hebt. De mogelijke opties zijn:

- Eenheid/poort - Gebruik de vervolgkeuzelijsten Eenheid en Port om een eenheid te kiezen die deel uitmaakt van de stapel, en een poort die op de gekozen eenheid staat.
- LAG — Gebruik de vervolgkeuzelijst LAG om een Link Aggregation Group (LAG) te kiezen die moet worden geconfigureerd.
- VLAN — Gebruik de vervolgkeuzelijst VLAN om een VLAN-id te selecteren om te configureren.
- OOB — Kies dit om de uit-van-band (OB) poort op de schakelaar te configureren. De OB

poort wordt voornamelijk gebruikt voor beheerdoeleinden, omdat deze niet is aangesloten op een andere poort op de schakelaar. Deze optie is alleen beschikbaar voor SX350XG- en SX550XG-switches.

- Geen — Selecteer dit om geen IP-interface te configureren en de huidige configuratie niet te bewaren. De standaard is ingesteld op Geen. Als u met deze optie verdergaat, slaat u over naar [Stap 14](#).

Opmerking: Als u een SX250-schakelaar hebt, zijn de beschikbare opties VLAN en Geen.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configura

interface: Unit 1 Port GE1 LAG 1 VLAN 1 None

Opmerking: In dit voorbeeld wordt Port GE1 van Eenheid 1 gekozen.

Stap 9. Kies een IP-interfacebron van de volgende opties:

- DHCP — Kies voor het apparaat om zijn IP-adres te ontvangen van een Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server. Als u deze optie kiest, slaat u over naar [Stap 14](#).
- Statisch — Kies deze optie als u het IP-adres van het apparaat handmatig wilt invoeren.

IP Interface Source: DHCP Static

Opmerking: In dit voorbeeld wordt Static geselecteerd.

Stap 10. (Optioneel) Als u Statisch als IP-adrestype kiest, specificeert u het IP-adres van de interface in het veld IP-adres.

IP Interface Source: DHCP Static
IP Address: 192.168.1.127

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.168.1.127 gebruikt.

Stap 1. (Optioneel) Voer het subnetmasker van het IP-adres in het veld Netwerkmasker in.

IP Address: 192.168.1.127
Network Mask: 255.255.255.0

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 255.255.255.0 gebruikt.

Stap 12. (Optioneel) Voer het standaard IP-adres van de gateway in het veld *Administratieve standaardgateway* in.

⚙ IP Address:

⚙ Network Mask:

Administrative Default Gateway:

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.168.1.1 gebruikt.

Stap 13. (Optioneel) Voer het IP-adres van de Domain Name Server (DNS) in het veld DNS-server.

DNS Server:

[Stap 14.](#) Klik op **Volgende**.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configuration.

Interface: Unit Port LAG VLAN None

IP Interface Source: DHCP Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:


Stap 15. (Optioneel) Als u ervoor kiest om uw huidige gebruikersnaam en wachtwoord te behouden, klikt u op **Volgende** en vervolgens slaat u de knop over naar [Stap 20](#).

Use this screen to create a new account for system management

⚙ Username: (5/20 characters used)

Password: (8/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Below Minimum

Keep current username and password

Stap 16. Schakel het vakje **Gebruikersnaam en wachtwoord behouden** uit om een nieuwe account voor systeembeheer te maken.

Keep current username and password

Stap 17. Voer in het veld *Gebruikersnaam* een nieuwe naam in tussen de 0 en 20 tekens. UTF-8 tekens zijn niet toegestaan.

Use this screen to create a new account for system management

⚙ Username: (5/20 characters used)


Opmerking: In dit voorbeeld wordt admin gebruikt.

Stap 18. Voer een wachtwoord in de velden *Wachtwoord* en *Wachtwoord bevestigen*. UTF-8 tekens zijn niet toegestaan.

⚙ Username: (5/20 characters used)

Password: (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Weak

Opmerking: De wachtwoordsterkte wordt weergegeven. Het beleid voor de sterkte van het wachtwoord en de complexiteit zijn ingesteld in de pagina Wachtwoord Sterkte. Hoe configureren


Stap 19. Klik op **Volgende**.

Use this screen to create a new account for system management

Username: (5/20 characters used)

Password: (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:  Weak


Keep current username and password


[Stap 20](#). Kies in het gebied Klokbron uit de volgende opties om de systeemklok tijd in te stellen:

- Handmatige instellingen - Kies deze optie om de systeemtijd van het apparaat in respectievelijk de velden *Datum* en *Tijd* in te voeren. De datum moet in de notatie YY-*MMM*-DD en de tijd in de UU:MM:SS-indeling worden ingevoerd. U kunt ook op de pictogrammen in het tekstveld klikken om een datum en tijd uit een kalender en vervolgkeuzelijst te kiezen. U kunt ook op **datum en tijd** van de **lokale computer** op **Importeren** klikken om de datum en het tijdstip van de computer te kopiëren.
- Standaard SNTP-servers — Kies deze optie om de standaard Simple Network Time Protocol (SNTP)-servers te gebruiken. Deze optie wordt standaard geselecteerd. De standaard SNTP-servers worden door de naam gedefinieerd en DNS moet dus worden geconfigureerd en gebruiksklaar en DNS-server kan worden bereikt. Dit gebeurt in DNS-instellingen.
- Handmatige SNTP Server - Als u deze optie kiest, voer het IP adres van een SNTP server in.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: **Manual Settings**

Date:  YYYY-*MMM*-DD

Time:  HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Opmerking: In dit voorbeeld worden de Handmatige instellingen geselecteerd en ingesteld.

Stap 21. Klik op **Next** om een samenvatting van de configuratie die u hebt ingesteld te bekijken.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: YYYY-MMM-DD

Time: HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Stap 2. Controleer de ingestelde instellingen en klik vervolgens op **Toepassen** om deze goed te keuren.

✓ 1. General Information **The following settings were defined by the wizard:**

✓ 2. IP Settings System Contact: John

✓ 3. User Account IP Interface: Static Interface created on the gi1/0/1 .

✓ 4. Time Settings Management Account: New user "admin" created.

 Click Apply to approve the changes.

5. Summary

6. Finish

Stap 23. Klik op **OK** als het popubericht hieronder wordt gevraagd.



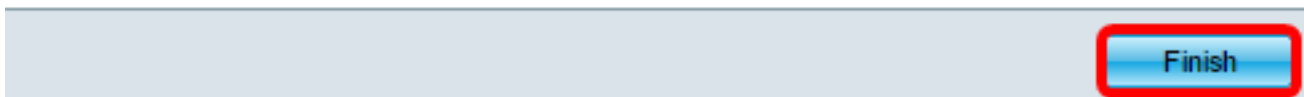
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity.
Do you want to proceed?



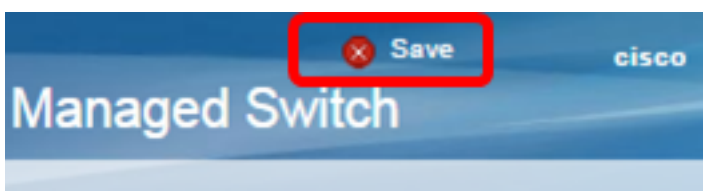
Stap 24. Klik op **Voltooien**.

The changes were applied succesfully.

In order to permanently save the configurations made in this wizard, use the [File Operations](#) screen. Unsaved configurations will be lost if the device resets.



Stap 25. (Optioneel) Klik op **Opslaan** om instellingen in het opstartconfiguratiebestand op te slaan.



U had nu de oorspronkelijke instellingen van uw schakelaar door de Wizard Introductie moeten configureren.

Bekijk een video gerelateerd aan dit artikel...

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