

# IPv4-configuratie op de 200 Series beheerde Switches

## Doel

In dit artikel wordt uitgelegd hoe u een IPv4-adres kunt configureren om beheerderstoegang tot de 200 Series beheerde Switches te hebben. Als dit IPv4-adres is geconfigureerd, hebt u toegang tot de switch om verschillende beheertaken uit te voeren, via TELNET of via het hulpprogramma voor webconfiguratie.

## Toepasselijke apparaten

•SF/SG 200 Series beheerde Switches

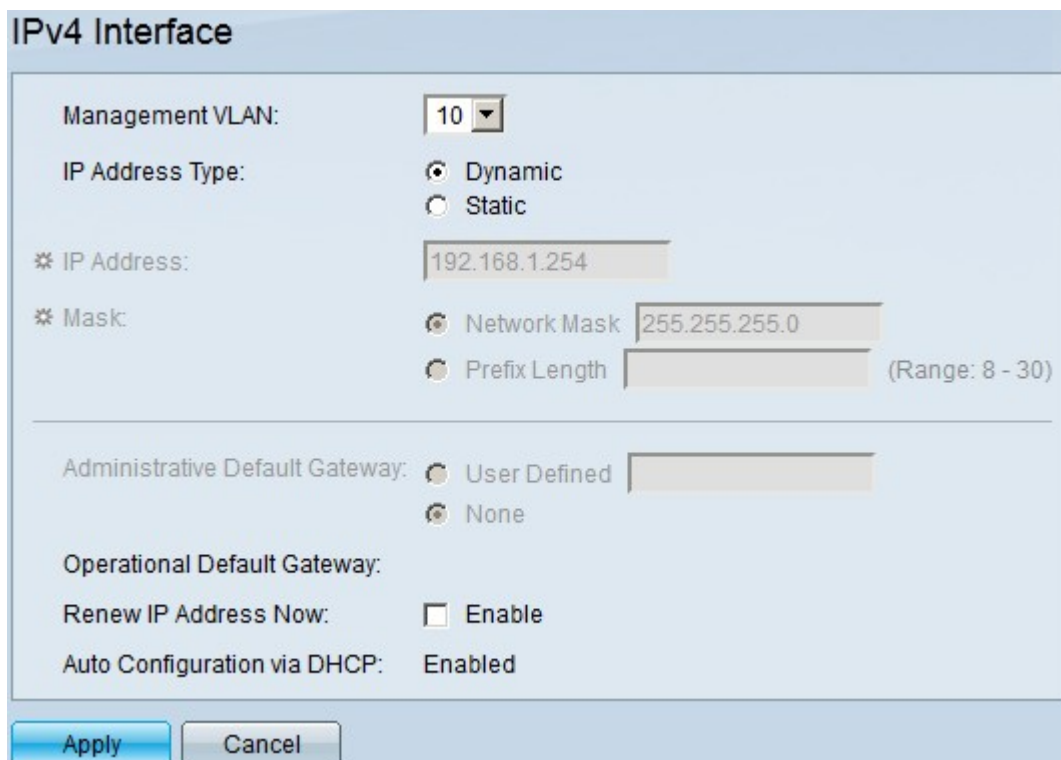
## Softwareversie

•1.3.0.62

## Configuratie van Dynamische IPv4-interface

In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u IPv4-dynamische adressen kunt inschakelen op de 200 Series beheerde services.

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Beheerinterface > IPv4 interface**. De *IPv4*-interfacepagina opent:



The screenshot shows the 'IPv4 Interface' configuration page. It includes the following fields and options:

- Management VLAN: 10 (dropdown menu)
- IP Address Type:  Dynamic,  Static
- \* IP Address: 192.168.1.254 (text input)
- \* Mask:  Network Mask 255.255.255.0 (text input),  Prefix Length (text input) (Range: 8 - 30)
- Administrative Default Gateway:  User Defined (text input),  None
- Operational Default Gateway: (text input)
- Renew IP Address Now:  Enable
- Auto Configuration via DHCP: Enabled

At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Stap 2. Kies het beheer VLAN dat wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de switch via TELNET of via het hulpprogramma voor webconfiguratie in de vervolgkeuzelijst Beheer

VLAN.

Stap 3. Klik op **Dynamisch** in het veld IP-adrestype om de switch in staat te stellen IP-adressen dynamisch toe te wijzen.

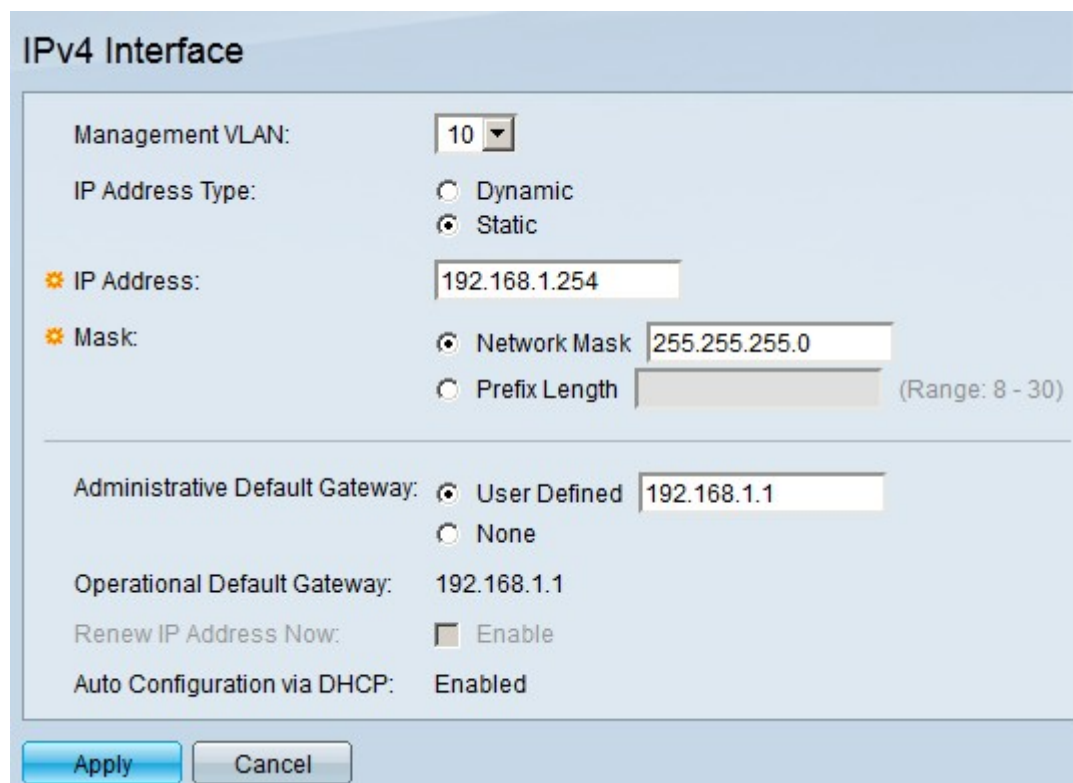
Stap 4. (Optioneel) Selecteer in het veld IP-adres vernieuwen nu het aankruisvakje **IP-adres vernieuwen** om een nieuw IP-adres te verkrijgen.

Stap 5. Klik op **Toepassen** om de configuratie op te slaan.

## Configuratie van statische IPv4-interface

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u statische IP-adressen kunt configureren op de 200 Series beheerde Switches.

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Beheerinterface > IPv4 interface**. De IPv4-interfacepagina opent:



The screenshot shows the 'IPv4 Interface' configuration page. It includes the following fields and options:

- Management VLAN:** A dropdown menu set to '10'.
- IP Address Type:** Radio buttons for 'Dynamic' (unselected) and 'Static' (selected).
- IP Address:** A text input field containing '192.168.1.254'.
- Mask:** Radio buttons for 'Network Mask' (selected) and 'Prefix Length' (unselected). The 'Network Mask' field contains '255.255.255.0'. The 'Prefix Length' field is disabled with a range of '(Range: 8 - 30)'.
- Administrative Default Gateway:** Radio buttons for 'User Defined' (selected) and 'None' (unselected). The 'User Defined' field contains '192.168.1.1'.
- Operational Default Gateway:** A text input field containing '192.168.1.1'.
- Renew IP Address Now:** A checkbox labeled 'Enable' which is checked.
- Auto Configuration via DHCP:** A text input field containing 'Enabled'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

Stap 2. Kies het beheer VLAN dat wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de switch via TELNET of via het hulpprogramma voor webconfiguratie in de vervolgkeuzelijst Beheer VLAN.

Stap 3. Klik op **Statisch** om statische IPv4-adressen te configureren in het veld IP-adrestype.

Stap 4. Voer in het veld IP-adres het gewenste IPv4-adres in.

Stap 5. Klik op het keuzerondje van een van de beschikbare opties in het veld Masker om het subnetmasker in te voeren:

- Netwerkmasker — Hiermee kunt u het subnetmasker invoeren dat overeenkomt met het IP-adres dat in stap 4 is ingevoerd.

- Prefix Lengte — Hiermee kunt u het subnetmasker van het IP-adres invoeren dat in stap 4

in de prefixindeling is ingevoerd.

Stap 6. Klik op het keuzerondje van een van de beschikbare opties om het standaardgateway-IP-adres in het veld Administratieve standaardgateway te definiëren:

·Door gebruiker gedefinieerd — hiermee kunt u een standaardgateway configureren. Voer in het aangrenzende veld het juiste IP-adres in.

·Geen — Klik op deze optie als er geen standaardgateway is geconfigureerd.

**Opmerking:** het veld Operational Default Gateway toont het IP-adres van de huidige standaardgateway.

Stap 7. 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.