

Creatie van IPv4-toegangslijst op SG500X Series stapelbare switches

Doel

Een toegangslijst die filters inkomende en uitgaande routes voor een IP-interface plaatst. Een toegangslijst kan een van twee handelingen uitvoeren, zij kan het binnenbrengen van pakketten uit de IP-adressen op de toegangslijst toestaan of zij kan het binnenbrengen van pakketten uit de IP-adressen op de toegangslijst ontkennen. Toegangslijsten worden gebruikt met het Routing Information Protocol (RIP).

Dit artikel legt uit hoe u een toegangslijst kunt maken op de SG500X Series Stackable Switches.

Toepasselijke apparaten

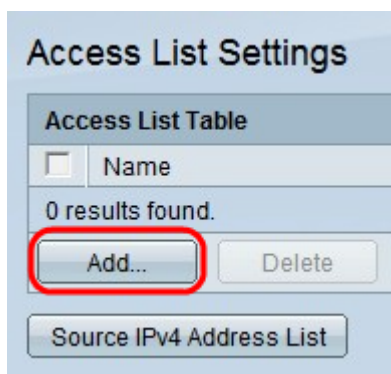
- SG500X Series Stackable-switches

Softwareversie

- 1.3.0.62

Instellingen toegangslijst

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **IP-configuratie > Toegangslijst > Instellingen toegangslijst**. De pagina *Instellingen toegangslijst* wordt geopend:



Stap 2. Klik op **Add** om een nieuwe toegangslijst toe te voegen. Het venster *Toegangslijst toevoegen* verschijnt.

Name: (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined

Source IPv4 Mask: Network mask
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Stap 3. Voer een naam in voor de toegangslijst in het veld Naam.

Name: (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined

Source IPv4 Mask: Network mask
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Stap 4. Klik op de radioknop die overeenkomt met het gewenste IPv4-adres in het veld Bron IPv4-adres.

- Alle IP-adressen zijn inbegrepen.
- Gebruikershandleiding — Voer een IP-adres in in het veld Gebruikersnaam. Dit IP-adres wordt als het IP-bronadres gebruikt.

Name: (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined

Source IPv4 Mask: Network mask
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Stap 5. Klik op de radioknop die met het gewenste bron IPv4-masker in het veld Bron IPv4-masker overeenkomt.

- Netwerkmasker - Voer het netwerkmasker in het veld Netwerkmasker. Dit definieert het netto masker voor het bron IP-adres.
- Prefixlengte — Voer de prefix lengte in (gehele reeks binnen het bereik van 0 tot 32) in het veld Prefixlengte. Dit definieert het subnetmasker op prefix lengte voor het bron IP adres.

Opmerking: Stap 5 is alleen van toepassing indien op de door de gebruiker gedefinieerde inhoud is gedrukt in het veld Bron IPv4-adres.

Name: Access List 1 (13/32 Characters Used)
 Source IPv4 Address: Any User Defined 192.168.0.1
 Source IPv4 Mask: Network mask 255.255.255.0 Prefix length
 Action: Permit Deny

Apply Close

Stap 6. Klik op de radioknop die overeenkomt met de gewenste actie in het veld Actie.

- Toestemming voor het invoeren van pakketten op het IP-adres(sen) dat/die in de toegangslijst is geselecteerd.
- Ontken — Verwijst de plaatsing van pakketten van het IP-adres(sen) dat/die in de toegangslijst is geselecteerd.

Stap 7. Klik op **Toepassen**.

Access List Settings

Access List Table

Name	Access List 1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Add... Delete

Source IPv4 Address List

Stap 8. (Optioneel) Klik op het gewenste vakje en klik op **Verwijderen** om de toegangslijst te verwijderen.

Stap 9. (Optioneel) Klik op **Bron IPv4-adreslijst** om alle toegangslijsten met IPv4-adressen te bekijken.