

Bonjour-instellingen configureren op een Switch via de CLI

Doel

Bonjour is een technologie van Apple waarmee apparaten op hetzelfde netwerk elkaar kunnen ontdekken en met elkaar kunnen verbinden zonder extra configuratie. De nieuwste Cisco Small Business-Switches kunnen Bonjour Discovery-pakketten uitzenden die adverteren voor de services die ze bieden. Deze advertenties kunnen worden gelezen door andere apparaten op het netwerk, zoals netwerkbeheertools of toepassingen van derden.

Het doel van dit document is om u te laten zien hoe u de Bonjour-instellingen kunt configureren via de Command Line Interface (CLI) van uw switch.

Toepasselijke apparaten

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

Softwareversie

- 2.3.5.63

Bonjour-instellingen configureren

Stap 1. Log in op de switch console. De standaardwaarden voor gebruikersnaam en wachtwoord zijn cisco/cisco. Als u een nieuwe gebruikersnaam of wachtwoord heeft geconfigureerd, moet u deze inloggegevens gebruiken.

Opmerking: klik [hier](#) als u wilt weten hoe u toegang krijgt tot een CLI van de SMB-switch via SSH of Telnet.

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

Opmerking: de opdrachten kunnen variëren, afhankelijk van het exacte model van uw switch. In dit voorbeeld wordt de SG350X-switch benaderd via Telnet.

Stap 2. Activeer vanuit de modus Privileged EXEC van de switch de modus Global Configuration met de volgende opdracht:

```
SG350X#configure
```

Stap 3. Om Bonjour wereldwijd in te schakelen op de switch, voert u het volgende in:

```
SG350X(config)#bonjour enable
```

```
[SG350X#configure  
[SG350X(config)#bonjour enable  
SG350X(config)#
```

Opmerking: deze functie is standaard ingeschakeld.

Stap 4. (Optioneel) Om Bonjour op de switch globaal uit te schakelen, voert u het volgende in:

```
SG350X(config)#no bonjour enable
```

Opmerking: Als Bonjour is uitgeschakeld, stopt de switch met het verzenden van Bonjour Discovery-advertenties en stopt hij met het luisteren naar Bonjour Discovery-advertenties die door andere apparaten worden verzonden.

Stap 5. Om L2 interfaces toe te voegen aan de Bonjour L2 interface lijst, voer het volgende in:

```
SG350X(config)#bonjour interface range [interface-list]
```

- interface-list — Geeft een lijst van interfaces aan. Alleen interfaces die L2 Multicast-forwarding ondersteunen, kunnen worden opgegeven.

Opmerking: De Bonjour L2-interfacelijst geeft een set interfaces aan waarop Bonjour is ingeschakeld.

```
SG350X#configure
SG350X(config)#bonjour enable
SG350X(config)#bonjour interface range VLAN 10-20
SG350X(config)#
```

Opmerking: In dit voorbeeld worden VLAN 10-20 toegevoegd aan de Bonjour L2-interfacelijst.

Stap 6. Voer de opdracht exit in om terug te gaan naar de Privileged EXEC-modus van de switch:

```
SG350X(config)#exit
```

```
SG350X#configure
SG350X(config)#bonjour enable
SG350X(config)#bonjour interface range VLAN 10-20
SG350X(config)#exit
SG350X#
```

Stap 7. (Optioneel) Om Bonjour-informatie op de switch weer te geven, voert u het volgende in:

```
SG350X#show bonjour [interface-id]
```

- interface-lijst — Specificeert een interface.

```
SG350X(config)#exit
SG350X#show bonjour
Bonjour global status: enabled
Bonjour L2 interfaces list:
ports gi1/0/5
vlans 1,10-20

Service      Admin Status  Oper Status
-----
cisco-sb    enabled      enabled
http        enabled      enabled
https       enabled      enabled
ssh         enabled      enabled
telnet      enabled      enabled

SG350X#
```

Stap 8. (Optioneel) Sla in de modus Privileged EXEC van de switch de geconfigureerde instellingen op in het configuratiebestand voor opstarten door de volgende opdracht in te voeren:

```
SG350X#copy running-config startup-config
```

```
[SG350X#copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config].... (Y/N)[N] ?
```

Stap 9. (Optioneel) Druk op Y voor Ja of N voor Nee op uw toetsenbord zodra het bestand Overwrite [startup-config]... prompt wordt weergegeven.

```
SG350X#copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config].... (Y/N)[N] ?Y  
22-Sep-2017 04:09:18 %COPY-1-FILECOPY: Files Copy - source URL running-config des  
tination URL flash://system/configuration/startup-config  
22-Sep-2017 04:09:20 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully  
SG350X#
```

U zou nu met succes de Bonjour-instellingen op uw switch moeten hebben geconfigureerd via de CLI.

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.