

Konfigurieren der Bonjour-Einstellungen auf einem Switch über die CLI

Ziel

Bonjour ist eine Technologie von Apple, mit der Geräte im gleichen Netzwerk einander ohne zusätzliche Konfiguration erkennen und verbinden können. Die neuesten Cisco Small Business Switches können Bonjour Discovery-Pakete senden, die Werbung für die von ihnen bereitgestellten Services machen. Diese Anzeigen können von anderen Geräten im Netzwerk gelesen werden, z. B. von Netzwerkverwaltungstools oder Anwendungen von Drittanbietern.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie die Bonjour-Einstellungen über die Befehlszeilenschnittstelle (CLI) Ihres Switches konfigurieren.

Unterstützte Geräte

- Sx350-Serie
- SG350X-Serie
- Sx550X-Serie

Software-Version

- 2.3.5.63

Bonjour-Einstellungen konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich bei der Switch-Konsole an. Der Standardbenutzername und das Standardkennwort lauten "cisco". Wenn Sie einen neuen Benutzernamen oder ein neues Kennwort konfiguriert haben, müssen Sie an dieser Stelle diese neuen Anmeldeinformationen eingeben.

Anmerkung: Klicken Sie [hier](#), um zu erfahren, wie Sie über SSH oder Telnet auf eine SMB-Switch-CLI zugreifen können.

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

Anmerkung: Die Befehle können je nach genauem Switch-Modell variieren. In diesem Beispiel wird über Telnet auf einen SG350X-Switch zugegriffen.

Schritt 2: Geben Sie im privilegierten EXEC-Modus des Switch den nachfolgenden Befehl ein, um in den globalen Konfigurationsmodus zu wechseln.

```
SG350X#configure
```

Schritt 3: Um Bonjour global auf dem Switch zu aktivieren, geben Sie Folgendes ein:

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

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

Anmerkung: Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.

Schritt 4: Geben Sie optional den folgenden Befehl ein, um Bonjour auf dem Switch global zu deaktivieren:

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

Anmerkung: Wenn Bonjour deaktiviert ist, beendet der Switch das Senden von Bonjour Discovery-Werbeanzeigen und hört auf, Bonjour Discovery-Werbeanzeigen zu empfangen, die von anderen Geräten gesendet wurden.

Schritt 5: Um der Bonjour L2-Schnittstellenliste L2 L2 Schnittstellen hinzuzufügen, geben Sie Folgendes ein:

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

- interface-list - Gibt eine Liste von Schnittstellen an. Es können nur Schnittstellen angegeben werden, die die L2-Multicast-Weiterleitung unterstützen.

Anmerkung: Die Bonjour L2-Schnittstellenliste gibt eine Reihe von Schnittstellen an, auf denen Bonjour aktiviert ist.

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

Anmerkung: In diesem Beispiel werden VLAN 10-20 der Liste der Bonjour L2-Schnittstellen hinzugefügt.

Schritt 6: Geben Sie den Befehl exit ein, um zum privilegierten EXEC-Modus des Switches zurückzukehren.

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

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

Schritt 7: Geben Sie optional den folgenden Befehl ein, um Bonjour-Informationen auf dem Switch anzuzeigen:

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

- interface-list - Gibt eine Schnittstelle an.

```
[SG350X(confia)#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#
```

Schritt 8: Geben Sie optional im privilegierten EXEC-Modus des Switch den nachfolgenden Befehl ein, um die konfigurierten Einstellungen in der Datei mit der Startkonfiguration zu speichern.

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

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

Schritt 9. (Optional) Drücken Sie Y für Ja oder N für Nein auf Ihrer Tastatur, sobald die Überschreibungsdatei [startup-config].... wird angezeigt.

```
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#
```

Sie sollten nun die Bonjour-Einstellungen auf Ihrem Switch erfolgreich über die CLI konfiguriert haben.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.