

Configurazione delle impostazioni di Bonjour su uno switch dalla CLI

Obiettivo

Bonjour è una tecnologia di Apple che consente ai dispositivi della stessa rete di individuarsi e connettersi tra loro senza alcuna configurazione aggiuntiva. Gli ultimi switch Cisco per piccole imprese sono in grado di trasmettere pacchetti Bonjour Discovery che pubblicizzano i servizi che forniscono. Questi annunci possono essere letti da altri dispositivi in rete, ad esempio strumenti di gestione della rete o applicazioni di terze parti.

Lo scopo di questo documento è mostrare come configurare le impostazioni di Bonjour tramite l'interfaccia della riga di comando (CLI) dello switch.

Dispositivi interessati

- Serie Sx350
- Serie SG350X
- Serie Sx550X

Versione del software

- 2.3.5.63

Configura impostazioni Bonjour

Passaggio 1. Accedere alla console dello switch. Il nome utente e la password predefiniti sono cisco/cisco. Se sono stati configurati un nuovo nome utente o password, immettere queste credenziali.

Nota: per informazioni su come accedere alla CLI di uno switch per PMI tramite SSH o Telnet, fare clic [qui](#).

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

Nota: i comandi possono variare a seconda del modello di switch in uso. Nell'esempio, è possibile accedere allo switch SG350X in modalità Telnet.

Passaggio 2. In modalità di esecuzione privilegiata dello switch, accedere alla modalità di configurazione globale immettendo quanto segue:

```
SG350X#configure
```

Passaggio 3. Per abilitare Bonjour sullo switch a livello globale, immettere quanto segue:

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

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

Nota: Questa funzione è attivata per impostazione predefinita.

Passaggio 4. (Facoltativo) Per disabilitare Bonjour sullo switch a livello globale, immettere quanto segue:

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

Nota: Se Bonjour è disabilitato, lo switch smette di inviare annunci di Bonjour Discovery e di ascoltare gli annunci di Bonjour Discovery inviati da altri dispositivi.

Passaggio 5. Per aggiungere interfacce L2 all'elenco delle interfacce L2 di Bonjour, immettere quanto segue:

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

- interface-list: per specificare un elenco di interfacce. È possibile specificare solo interfacce che supportano l'inoltro multicast L2.

Nota: L'elenco di interfacce L2 di Bonjour specifica un set di interfacce su cui Bonjour è abilitato.

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

Nota: Nell'esempio, la VLAN 10-20 viene aggiunta all'elenco delle interfacce L2 di Bonjour.

Passaggio 6. Per tornare in modalità di esecuzione privilegiata dello switch, immettere il comando exit:

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

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

Passaggio 7. (Facoltativo) Per visualizzare le informazioni di Bonjour sullo switch, immettere quanto segue:

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

- interface-list: per specificare un'interfaccia.

```
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#
```

Passaggio 8. (Facoltativo) In modalità di esecuzione privilegiata dello switch, salvare le impostazioni configurate nel file della configurazione di avvio, immettendo quanto segue:

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

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

Passaggio 9. (Facoltativo) Premere Y per Yes (Sì) o N per No sulla tastiera quando si attiva Overwrite file [startup-config]...viene visualizzato il prompt ..

```
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#
```

A questo punto, le impostazioni di Bonjour sullo switch sono configurate correttamente dalla CLI.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).