

Configuración de los parámetros de Bonjour en un switch mediante la CLI

Objetivo

Bonjour es una tecnología de Apple que permite a los dispositivos de la misma red detectar y conectarse entre sí sin necesidad de configuración adicional. Los switches Cisco Small Business más recientes pueden difundir paquetes de detección de Bonjour que anuncian los servicios que proporcionan. Estos anuncios pueden ser leídos por otros dispositivos de la red, como herramientas de administración de redes o aplicaciones de terceros.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar los parámetros de Bonjour a través de la interfaz de línea de comandos (CLI) de su switch.

Dispositivos aplicables

- Serie Sx350
- Serie SG350X
- Serie Sx550X

Versión del software

- 2.3.5.63

Configurar los parámetros de Bonjour

Paso 1. Inicie sesión en la consola del switch. La contraseña y el nombre de usuario predeterminados son cisco/cisco. Si ha configurado una nueva contraseña o nombre de usuario, introduzca las credenciales.

Nota: Para saber cómo acceder a la CLI de un switch SMB a través de SSH o Telnet, haga clic [aquí](#).

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

Nota: Los comandos pueden variar según el modelo exacto del switch. En este ejemplo, se accede al switch SG350X a través de Telnet.

Paso 2. En el modo EXEC con privilegios del switch, ingrese al modo de configuración global escribiendo lo siguiente:

```
SG350X#configure
```

Paso 3. Para habilitar Bonjour globalmente en el switch, introduzca lo siguiente:

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

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

Nota: De manera predeterminada, esta función está habilitada.

Paso 4. (Opcional) Para desactivar Bonjour de forma global en el switch, introduzca lo siguiente:

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

Nota: Si Bonjour está desactivado, el switch deja de enviar anuncios de Bonjour Discovery y deja de escuchar anuncios de Bonjour Discovery enviados por otros dispositivos.

Paso 5. Para agregar interfaces L2 a la lista de interfaces L2 de Bonjour, ingrese lo siguiente:

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

- interface-list — Especifica una lista de interfaces. Sólo se pueden especificar interfaces que admitan el reenvío de multidifusión L2.

Nota: La lista de interfaces L2 de Bonjour especifica un conjunto de interfaces en las que Bonjour está habilitado.

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

Nota: En este ejemplo, VLAN 10-20 se agregan a la lista de interfaz L2 de Bonjour.

Paso 6. Ingrese el comando exit para volver al modo EXEC privilegiado del switch:

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

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

Paso 7. (Opcional) Para mostrar la información de Bonjour en el switch, introduzca lo siguiente:

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

- interface-list — Especifica una interfaz.

```
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#
```

Paso 8. (Opcional) En el modo EXEC con privilegios del switch, guarde los parámetros configurados en el archivo de configuración de inicio ingresando lo siguiente:

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

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

Paso 9. (Opcional) Presione S para Sí o N para No en su teclado cuando aparezca el mensaje: Sobrescriba el archivo. aparece el mensaje.

```
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#
```

Ahora debería haber configurado correctamente los parámetros de Bonjour en el switch mediante la CLI.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).