

Definir configurações Bonjour em um Switch através da CLI

Objetivo

Bonjour é uma tecnologia da Apple que permite que dispositivos na mesma rede se descubram e se conectem entre si sem qualquer configuração adicional. Os Switches Cisco Small Business mais recentes podem transmitir pacotes Bonjour Discovery que anunciam os serviços que fornecem. Esses anúncios podem ser lidos por outros dispositivos na rede, como ferramentas de gerenciamento de rede ou aplicativos de terceiros.

O objetivo deste documento é mostrar a você como definir as configurações do Bonjour através da Interface de Linha de Comando (CLI) do seu switch.

Dispositivos aplicáveis

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

Versão de software

- 2.3.5.63

Definir configurações Bonjour

Etapa 1. Faça login no console do switch. O nome do usuário e a senha padrão são cisco/cisco. Se você configurou um novo nome do usuário ou senha, digite as credenciais.

Note: Para saber como acessar uma CLI de switch SMB por meio de SSH ou Telnet, clique [aqui](#).

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

Note: Os comandos podem variar de acordo com o modelo exato do switch. Neste exemplo, o switch SG350X é acessado por meio do Telnet.

Etapa 2. No modo EXEC com privilégios do switch, insira o modo de configuração global digitando o seguinte:

```
SG350X#configure
```

Etapa 3. Para ativar globalmente o Bonjour no switch, digite o seguinte:

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

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

Note: Este recurso é ativado por padrão.

Etapa 4. (Opcional) Para desativar globalmente o Bonjour no switch, digite o seguinte:

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

Note: Se Bonjour estiver desativado, o switch pára de enviar anúncios Bonjour Discovery e pára de ouvir anúncios Bonjour Discovery enviados por outros dispositivos.

Etapa 5. Para adicionar interfaces L2 à lista de interfaces L2 do Bonjour, digite o seguinte:

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

- interface-list — Especifica uma lista de interfaces. Somente interfaces que suportam encaminhamento L2 Multicast podem ser especificadas.

Note: A lista de interfaces L2 Bonjour especifica um conjunto de interfaces em que Bonjour está habilitado.

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

Note: Neste exemplo, as VLANs 10-20 são adicionadas à lista de interfaces do Bonjour L2.

Etapa 6. Digite o comando exit para voltar ao modo EXEC Privilegiado do switch:

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

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

Etapa 7. (Opcional) Para exibir informações Bonjour no switch, digite o seguinte:

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

- interface-list — Especifica uma 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#
```

Etapa 8. (Opcional) No modo EXEC com privilégios do switch, salve as configurações definidas no arquivo de configuração de inicialização, digitando o seguinte:

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

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

Etapa 9. (Opcional) Pressione Y para Sim ou N para Não em seu teclado uma vez que o arquivo Sobrescrever [startup-config]... é exibido.

```
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#
```

Agora você deve ter configurado corretamente as configurações do Bonjour em seu switch através da CLI.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.