

通過CLI配置交換機上的Bonjour設定

目標

Bonjour是Apple的一項技術，它允許同一網路上的裝置互相發現和連線，而無需任何額外配置。最新的思科S系列交換機能夠廣播Bonjour Discovery資料包，用於通告它們提供的服務。網路上的其他裝置（例如網路管理工具或第三方應用程式）可以讀取這些通告。

本文的目標是向您展示如何通過交換機的命令列介面(CLI)配置Bonjour設定。

適用裝置

- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

軟體版本

- 2.3.5.63

配置Bonjour設定

步驟 1. 登入交換器主控台。預設的使用者名稱和密碼是 cisco/cisco。如果您已設定新的使用者名稱或密碼，請改為輸入認證。

附註：若要瞭解如何透過 SSH 或 Telnet 存取 SMB 交換器 CLI，請按一下[這裡](#)。

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

附註：這些指令可能會依據交換器的確切型號而有所不同。在此範例中，SG350X 交換器是透過 Telnet 存取。

步驟2.在交換機的特權EXEC模式下，輸入以下命令進入全域性配置模式：

```
SG350X#configure
```

步驟3.要在交換機上全域性啟用Bonjour，請輸入以下命令：

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

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

附註：此功能已預設為啟用。

步驟4. (可選) 若要在交換器上全域停用Bonjour，請輸入以下內容：

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

附註：如果Bonjour禁用，交換機將停止傳送Bonjour發現通告，並停止偵聽其他裝置傳送的Bonjour發現通告。

步驟5. 要將L2介面新增到Bonjour L2介面清單中，請輸入以下內容：

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

- interface-list — 指定介面的清單。只能指定支援L2組播轉發的介面。

附註：Bonjour L2介面清單指定啟用了Bonjour的一組介面。

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

附註：在本例中，VLAN 10-20被新增到Bonjour L2介面清單中。

步驟6. 輸入exit命令返回交換機的特權執行模式：

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

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

步驟7。（可選）要在交換機上顯示Bonjour資訊，請輸入以下內容：

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

- interface-list — 指定介面。

```
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#
```

步驟8. (可選) 在交換機的特權EXEC模式下，通過輸入以下命令將配置的設定儲存到啟動配置檔案中：

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

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

步驟9. (可選) 在覆蓋檔案[startup-config]後，按鍵盤上的Y或N選擇「No (否)」。提示符出現。

```
[SG350X#copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config].... (Y/N)[N] ?Y  
22-Sep-2017 04:09:18 %COPY-1-FILECPY: 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#
```

現在，您應該已經通過CLI成功配置交換機上的Bonjour設定。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。