

200/300系列託管交換機上的組播路由器埠配置

目標

組播路由器是識別組播資料包並將其轉發到預定目標的路由器。組播路由器埠是連線到組播路由器的埠。交換機在轉發組播流和IGMP/MLD註冊消息時包括組播路由器埠號。這樣，連線的組播路由器就可以轉發組播流並將註冊傳播到其他子網。

本文說明如何配置組播路由器埠設定，以允許組播路由器和200/300系列託管交換機之間的連線。

適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- 1.3.0.62

多點傳送路由器連線埠

步驟 1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Multicast > Multicast Router Port。Multicast Router Port頁面隨即開啟：

The screenshot shows the 'Multicast Router Port' configuration page. At the top, there is a filter section with three dropdown menus: 'VLAN ID equals to' (set to 1), 'AND IP Version equals to' (set to Version 4), and 'AND Interface Type equals to' (set to Port). A 'Go' button is located to the right of these filters. Below the filter section, there are two groups of radio buttons for selecting the configuration mode for each port. The first group covers ports GE1 through GE24, and the second group covers ports GE25 and GE26. For each port, there are four radio button options: 'Static', 'Dynamic', 'Forbidden', and 'None'. In the 'None' row, all radio buttons for ports GE1 through GE26 are selected. At the bottom of the page, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

步驟 2. 從VLAN ID equals to下拉選單中選擇組播路由器的適當VLAN ID。

步驟 3. 從IP version equals to下拉選單中，選擇組播路由器的相應IP版本。

步驟 4. 從Interface Type equals to下拉選單中選擇相應的介面型別。

步驟 5. 按一下「Go」。將顯示與查詢匹配的相應介面。

步驟 6. 點選與每個介面所需的關聯型別對應的單選按鈕。

·靜態 — 靜態配置組播路由器埠。

·動態 — 埠通過MLD/IGMP查詢動態配置為組播路由器埠。

·已禁止 — 即使在此埠上收到IGMP或MLD查詢，也不能將此介面配置為組播路由器埠。如果在此埠上啟用了Auto Detect multicast router ports，配置不會成功。

·無 — 介面當前不是組播路由器埠。

注意：「動態」(Dynamic)選項僅用於顯示。可以在IGMP Snooping和MLD Snooping頁面上啟用組播埠的動態學習。

步驟 7. 按一下「Apply」。

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）。