

200/300系列託管交換器上的多點傳送屬性組態

目標

組播是一種技術，可在單個傳輸中同時向一組裝置傳送資訊。預設情況下，所有多點傳播訊框會傳送到VLAN中的所有連線埠。為了選擇性地僅轉發到特定埠並過濾其餘埠上的組播幀，可以利用組播過濾。組播過濾確保組播幀轉發到相關VLAN中的埠子集。

本文說明如何在200/300系列託管交換器上設定多點傳送屬性。

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

多點傳送屬性

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

Properties

Bridge Multicast Filtering Status: Enable

VLAN ID:

Forwarding Method for IPv6: MAC Group Address
 IP Group Address
 Source Specific IP Group Address

Forwarding Method for IPv4: MAC Group Address
 IP Group Address
 Source Specific IP Group Address

步驟 2.選中Bridge Multicast Filtering Status欄位中的Enable以啟用組播過濾。

步驟 3.從VLAN ID下拉選單中，選擇要應用組播過濾的VLAN。

步驟 4.在Forwarding Method for IPv6 (IPv6的轉發方法) 欄位中點選與所需轉發方法對應的單選按鈕。這定義了IPv6組播幀的轉發方式。

- MAC組地址 — 根據目的MAC地址轉發幀。
- IP組地址 — 根據目標IP地址轉發幀。
- 源特定IP組地址 — 根據源地址和目標地址轉發幀。

步驟 5.在Forwarding Method for IPv4 (IPv4的轉發方法) 欄位中，點選與所需轉發方法對應的單選按鈕。這定義了IPv4多點傳送訊框的轉送方式。

- MAC組地址 — 根據目的MAC地址轉發幀。
- IP組地址 — 根據目標IP地址轉發幀。
- 源特定IP組地址 — 根據源地址和目標地址轉發幀。

步驟 6.按一下「Apply」。

注意：要備份配置以永久儲存更改，請登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > File Management > Copy/Save configuration。Copy/Save Configuration頁面允許您儲存設定。

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）。