200/300系列管理型交換機上的組播屬性配置

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，所有組播幀都將傳送到VLAN中的所有埠。為了選擇性地僅轉發到特定埠並過濾其餘埠上的組播幀，可以使用組播過濾。組播過濾確保組播幀轉發到相關VLAN中的埠子集。

本文說明了如何在200/300系列管理型交換機上配置組播屬性。

適用裝置

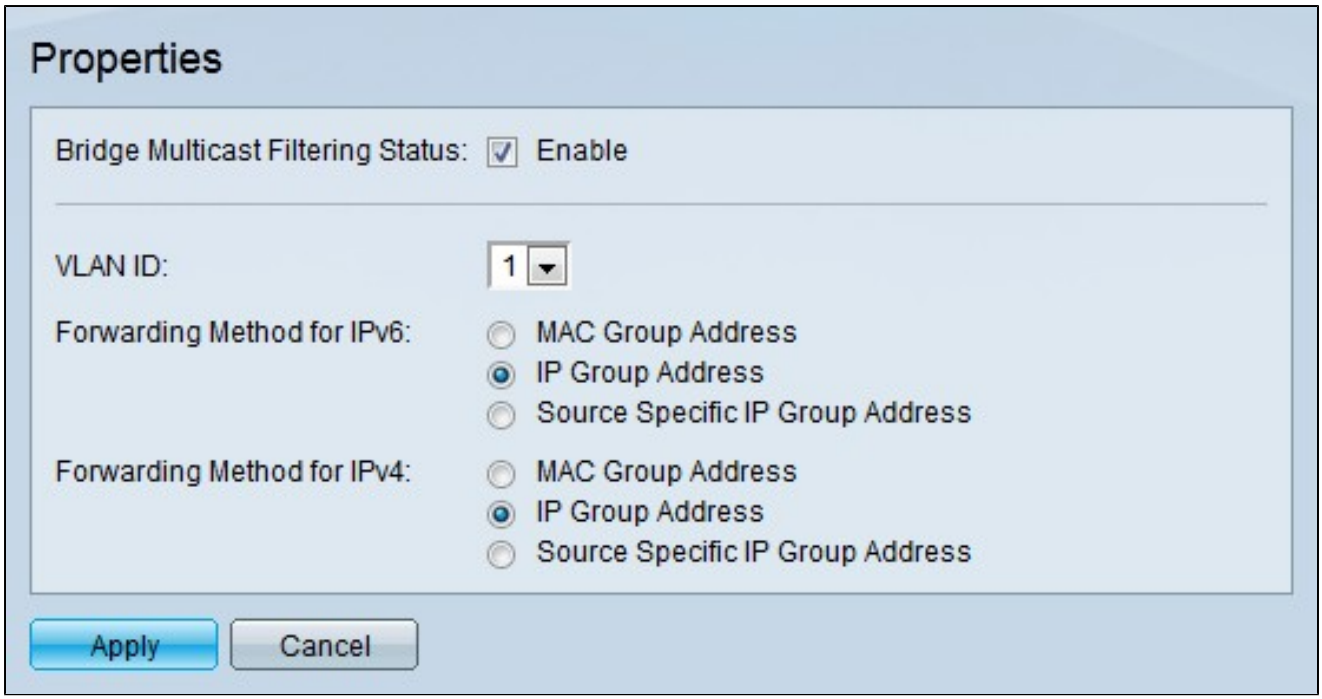
· SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換機

軟體版本

•1.3.0.62

組播屬性

步驟 1.登入到Web配置實用程式，並選擇Multicast > Properties。特性頁打開：



步驟 2.在Bridge Multicast Filtering Status欄位中選中Enable以啟用多播過濾。

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-根據目的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。這定義了轉發IPv4組播幀的方式。

· MAC組地址-根據目的MAC地址轉發幀。

· IP組地址-根據目的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Web配置實用程式並選擇管理>檔案管理>複製/儲存配置。使用複製/儲存配置頁可儲存設定。

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）。