

為300系列交換機上的VLAN埠配置組播全部轉發

目標

組播是一個源向多個目標傳送消息時的進程名稱。源發出的消息稱為組播流。與來源位於同一個虛擬區域網路(VLAN)中的目的地可以自由選擇是否要接收多點傳播流。Multicast Forward All頁面允許您選擇哪些介面接收哪些VLAN中的組播流。本文說明如何在300系列託管交換器上設定介面的多點傳送設定。

適用裝置

•SF/SG 300系列託管交換器

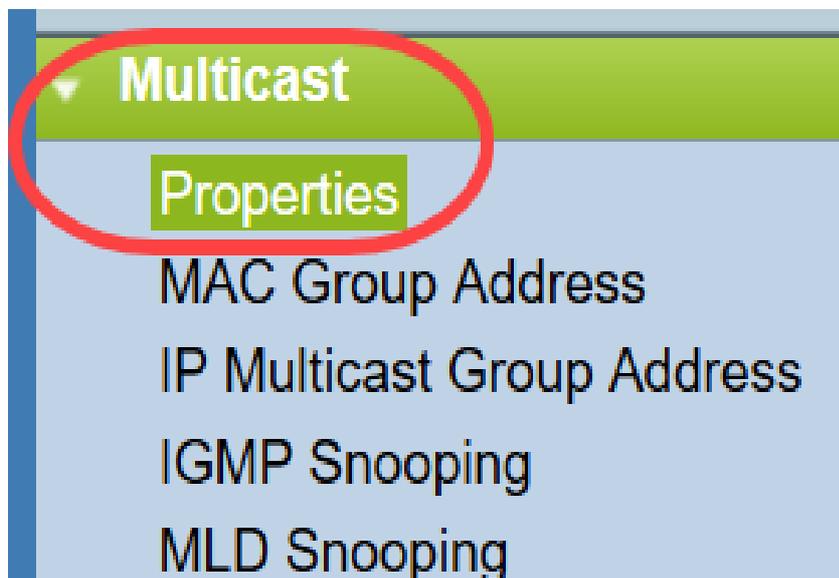
軟體版本

•1.3.0.62

啟用網橋組播過濾

必須先在Multicast Properties頁面上啟用Bridge Multicast Filtering，然後才能配置組播設定。

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Multicast > Properties。Properties頁面隨即開啟。



步驟2.選中Bridge Multicast Filtering Status欄位中的Enable覆取方塊。

Properties

Bridge Multicast Filtering Status: Enable

VLAN ID: 1

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

Apply Cancel

步驟3.按一下**Apply** 以儲存變更。

Properties

Bridge Multicast Filtering Status: Enable

VLAN ID: 1

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

Apply Cancel

為埠或Lag配置組播全部轉發

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇**Multicast > Forward All**。



Forward All頁面隨即開啟：

Forward All

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11
Static	<input type="radio"/>										
Forbidden	<input type="radio"/>										
None	<input checked="" type="radio"/>										

Port	GE25	GE26	GE27	GE28
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

步驟2.從VLAN ID equals to下拉式清單中選擇一個可接收多點傳播流的VLAN。

Forward All

Filter: **VLAN ID equals to 1** AND Interface Type equals to Port

步驟3.從Interface Type equals to下拉選單中，選擇您要編輯其設定的介面型別。

Forward All

Filter: VLAN ID equals to 1 AND **Interface Type equals to Port**

步驟4.按一下「Go」。將顯示相應的VLAN和介面型別。

Forward All

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

步驟5. 點選與介面應如何處理組播流對應的方法對應的介面下方的單選按鈕。

- 靜態 — 介面接收來自指定VLAN的所有組播流。
- 已禁止 — 介面無法接收任何組播流。
- 無 — 介面不是轉發所有埠。

Forward All

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Port GE1 GE2 GE3 GE4 GE5 GE6 GE7 GE8 GE9 GE10 GE11 GE12 GE13 GE14

Static	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>										
None	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					

步驟6. 按一下**Apply** 儲存更改，或按一下**Cancel**撤消更改。

Forward All

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13	GE14
Static	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
Forbidden	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>											
None	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					

Port	GE25	GE26	GE27	GE28	GE29	GE30	GE31	GE32	GE33	GE34	GE35	GE36	GE37
Static	<input type="radio"/>												
Forbidden	<input type="radio"/>												
None	<input checked="" type="radio"/>												

Port	GE49	GE50	GE51	GE52
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

檢視與本文相關的影片.....

[按一下此處檢視思科的其他技術對話](#)