

思科商務250和350系列交換器上VLAN連線埠的多點傳送轉送所有設定

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。本文介紹如何在思科商務250或350系列交換器上設定介面的多點傳送設定。

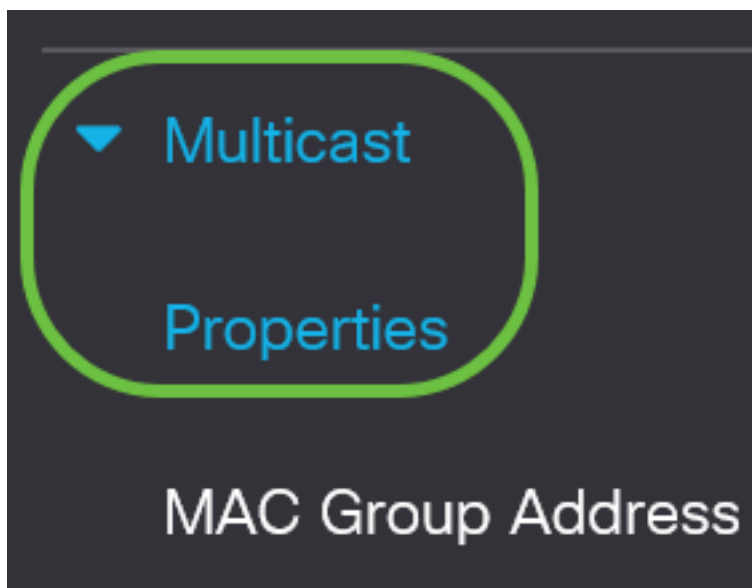
適用裝置 | 軟體版本

- CBS250([產品手冊](#)) | 3.0.0
- CBS350([產品手冊](#)) | 3.0.0
- CBS350-2X([產品手冊](#)) | 3.0.0
- CBS350-4X([產品手冊](#)) | 3.0.0

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**覈取方塊。

Properties

Bridge Multicast Filtering Status:  Enable

步驟3.按一下**Apply** 以儲存變更。

Properties **Apply** Cancel

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

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**。

▼ Multicast

1

Properties

MAC Group Address

IP Multicast Group
Address

▶ IPv4 Multicast
Configuration

▶ IPv6 Multicast
Configuration

IGMP/MLD Snooping IP
Multicast Group

Multicast Router Port

Forward All

2

Forward All頁面隨即開啟：

Forward All

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

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<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"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<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 1 AND *Interface Type* equals to Port

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 — 介面無法接收任何多點傳播流。
- 無 — 介面不是Forward All埠。

Forward All

Filter:

VLAN ID equals to

1

AND Interface Type equals to

Port

Go

Port

GE1 GE2 GE3 GE4 GE5 GE6 GE7 GE8 GE9 GE10

Static

Forbidden

None

步驟6.按一下Apply 儲存更改，或按一下Cancel撤消更改。

Forward All

Apply

Cancel

Filter:

VLAN ID equals to

1

AND Interface Type equals to

Port

Go

Port

GE1 GE2 GE3 GE4 GE5 GE6 GE7 GE8 GE9 GE10

Static

Forbidden

None

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](#)