

# 在200/300系列託管交換器上新增多點傳送MAC群組位址

## 目標

組播支援使用者之間的通訊。使用200/300系列託管交換機，您可以通過MAC地址定義組播組。當交換器透過設定為多點傳送用途的VLAN收到多點傳送封包時，VLAN會將多點傳送封包對應到MAC群組，而該群組的所有成員都會收到多點傳送封包。使用此選項，您可以選擇交換機上用於組播目的的介面，這些介面將組播流量與其他流量分開。

本文說明如何在200/300系列託管交換器上設定用於多點傳送的MAC群組位址。

## 適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列

## 軟體版本

- 1.3.0.62

## 配置MAC組地址

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Multicast > MAC Group Address。將開啟MAC Group Address頁面。



步驟6. (可選) 要查詢MAC組播組，可以過濾VLAN ID和/或MAC組地址。在Filter欄位中，選中相應的覈取方塊，然後按一下Go開始搜尋MAC組播組：

- VLAN ID等於 — 輸入MAC組播組的VLAN ID。
- MAC組地址等於 — 輸入MAC組播組的MAC地址。

<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN ID	MAC Group Address
<input checked="" type="checkbox"/>	10	01:00:cc:dd:ee:cc

步驟7.要將交換機的介面註冊到MAC組播組，請選中所需組的覈取方塊，然後按一下Details。出現「MAC Group Address Settings」視窗。

Interface	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13	GE14	GE15	GE16	GE17	GE18	GE19	GE20
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dynamic	<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"/>	<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"/>
Forbidden	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<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"/>

步驟8.在Filter: Interface Type equals下拉選單中，選擇顯示埠介面還是LAG (鏈路聚合組) 介面。

步驟9.按一下「Go」。

步驟10.對於每個介面，選擇介面與MAC組播組的關聯方式。對於每個介面，按一下以下任一

選項：

- 靜態 — 將介面作為靜態成員新增到MAC組播組。
- 已禁止 — 表示不允許此介面加入MAC組播組。
- 無 — 表示此介面當前不屬於MAC組播組。

步驟11.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）。