# 在Sx500系列堆疊式交換機上配置未註冊的組播

## 目標

組播是指從單個源同時向多個目的地傳送資訊。來自已註冊組播組的組播幀將僅傳送到註冊到 同一組播組的其他埠。未註冊的組播組有一組未在交換機上註冊的埠。來自未註冊組播組的組 播幀將轉發到交換機上的所有埠,但可以配置這些埠來接收未註冊組播幀或過濾未註冊組播幀 。

本文的目標是向您展示如何在Sx500系列堆疊式交換機上配置未註冊的組播。

#### 適用裝置

·Sx500系列堆疊式交換器

### 軟體版本

•1.3.0.62

# 未註冊組播的配置

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

Unregistered Multicast												
Filter: Inter	face Ty	pe equ	als to	Port of	Unit 1/	2 🔻 (	Go					
Port	FE1	FE2	FE3	FE4	FE5	FE6	FE7	FE8	FE9	FE10	FE11	FE12
Forwarding	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	$\bigcirc$	۲	۲	۲	۲
Filtering	۲	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	۲	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
Port	FE25	FE26	FE27	FE28	FE29	FE30	FE31	FE32	FE33	FE34	FE35	FE36
Forwarding	۲	$\bigcirc$	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
Filtering	0	۲	$\bigcirc$									
Port	GE3	GE4										
Forwarding	۲	۲										
Filtering	$\bigcirc$	$\bigcirc$										
Apply		ancel										

步驟2.從Filter:介面類型等於配置未註冊組播幀的下拉選單。下拉選單包含以下介面型別:

·埠 — 表示交換機各裝置的埠。

·LAG — 表示交換機的鏈路聚合組(LAG)。LAG包含一組埠。未註冊組播的配置將配置到 LAG,以確保配置LAG中的所有埠。

步驟3.按一下Go以選擇選取的介面。如果選擇LAG作為介面型別,請跳過步驟5。

l	Unregistered Multicast												
Filter: Interface Type equals to						of Unit 3 of Unit 1	3/2 👻	60					
	Port Forwarding Filtering	©	€2 ©	©	Port o Port o Port o LAG	of Unit 2 of Unit 3 of Unit 4	2/1 3/2 4/1	● ●	) () ()	©	©	©	©
	Port	FE25	FE26	FE27	FE28	FE29	FE30	FE31	FE32	FE33	FE34	FE35	FE36
	Forwarding	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
	Filtering	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	Port	GE3	GE4										
	Forwarding	۲	۲										
	Filtering	$\bigcirc$	$\bigcirc$										
(	Apply	C	ancel										

步驟4.如果從Filter: *Interface Type* Equals To下拉選單中選擇Port,則點選與該埠對應的以下 單選按鈕之一:

Unregistered Multicast												
Filter: Inter	face Ty	pe equ	als to	Port of	Unit 2/	1 🕶 (	Go					
Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12
Forwarding	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
Filtering	$\bigcirc$											
Port	GE27	GE28										
Forwarding	۲	۲										
Filtering	$\bigcirc$	$\bigcirc$										
Apply		ancel										

·轉發 — 將未註冊的多播幀轉發到該埠。

·過濾 — 從該埠丟棄未註冊的多播幀。

步驟5.如果從篩選條件中選擇LAG:*Interface Type* Equals To下拉選單,點選與該LAG對應的 以下單選按鈕之一:

Unregistered Multicast											
Filter: Interf			•	Go							
LAG	1	2	3	4	5	6	7	8			
Forwarding	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲			
Filtering	$\bigcirc$										
Apply		Cano	cel	]							

·轉發 — 將未註冊的多播幀轉發到該LAG。

·過濾 — 丟棄來自該LAG的未註冊組播幀。

步驟6.按一下Apply以儲存設定。