

在Sx500系列堆疊式交換器上將VLAN設定為多個跨距樹狀目錄通訊協定(MSTP)執行個體

目標

「VLAN到多生成樹協定(MSTP)例項」頁用於將每個VLAN對映到多生成樹例項(MSTI)。為使裝置位於同一區域，它們需要具有相同的VLAN到MSTI對映。對於沒有特別對映到其中一個MSTP例項的VLAN，交換機會自動將它們對映到核心和內部生成樹(CIST)例項。CIST例項是0的MSTP例項。

本文說明VLAN對映到MSTI的步驟。

適用裝置

- Sx500堆疊式代管交換器

軟體版本

- v1.2.7.76

VLAN到MSTP例項設定

步驟1.使用Web配置實用程式並選擇生成樹> VLAN到MSTP例項。將開啟VLAN到MSTP例項頁面。

VLAN to MSTP Instance Table	
MSTP Instance ID	VLANs
<input type="radio"/> 1	
<input type="radio"/> 2	
<input type="radio"/> 3	
<input type="radio"/> 4	
<input type="radio"/> 5	
<input type="radio"/> 6	
<input type="radio"/> 7	
<input type="radio"/> 8	
<input type="radio"/> 9	
<input type="radio"/> 10	
<input type="radio"/> 11	
<input type="radio"/> 12	
<input type="radio"/> 13	
<input type="radio"/> 14	
<input type="radio"/> 15	

Edit...

附註：同一個MSTP例項可以對映到多個VLAN，但每個VLAN只能有一個關聯的MSTP例項。包含以下欄位：

- MSTP例項ID — 顯示所有MSTP例項。
- VLAN — 顯示屬於MSTP例項的所有VLAN。

VLAN to MSTP Instance Table	
MSTP Instance ID	VLANs
<input checked="" type="radio"/> 1	
<input type="radio"/> 2	
<input type="radio"/> 3	
<input type="radio"/> 4	
<input type="radio"/> 5	
<input type="radio"/> 6	
<input type="radio"/> 7	
<input type="radio"/> 8	
<input type="radio"/> 9	
<input type="radio"/> 10	
<input type="radio"/> 11	
<input type="radio"/> 12	
<input type="radio"/> 13	
<input type="radio"/> 14	
<input type="radio"/> 15	

步驟2.要將VLAN新增到MSTP例項，請單擊MSTP例項的單選按鈕，然後按一下編輯。*Edit MSTP Instance to VLAN*頁面開啟。

MSTP Instance ID: ▼

☀ VLANs: (Example: 1,3,5-10)

Action: Add Remove

步驟3.從MSTP例項ID下拉選單中選擇MSTP例項。

步驟4.輸入需要對映到此MSTP例項的VLAN。

步驟5.按一下Add單選按鈕將VLAN新增到MSTP例項。按一下Remove單選按鈕刪除VLAN到MSTP例項。

步驟6.按一下Apply,MSTP VLAN對映就是依據此定義並更新運行配置。