

Sx500系列堆疊式交換機上的IPv6預設路由器清單配置

目標

預設路由有助於將非本地流量路由到鏈路本地地址。在具有IPv6介面的交換機上只能配置一個靜態預設路由器。可以編輯或刪除靜態預設路由，其中，作為動態預設路由器，路由通告傳送到交換機IPv6介面，不能手動刪除。本文檔的目標是幫助在Sx500系列可堆疊交換機上配置IPv6預設路由器清單。本文幫助配置和檢視預設IPv6路由器地址。IPv6地址用於標識電腦的網路介面。

附註：要將路由器靜態分配給本地鏈路介面，需要配置本地鏈路介面。有關詳細資訊，請參閱 *Sx500系列堆疊式交換機上的IPV6介面配置*一文。

適用裝置

·Sx500系列堆疊式交換器

軟體版本

·v1.2.7.76

IPv6全域性配置

新增預設IPv6路由器地址

步驟1.登入到Web配置實用程式。如果SX500裝置處於第2層模式，請選擇Administration > Management Interface > IPv6 Default Router List。如果SX500裝置處於第3層模式，請選擇IP Configuration > Management and IP Interface > IPv6 Default Router List。將開啟*IPv6 Default Router List*頁面：



·預設路由器IPv6地址 — 此引數顯示預設路由器的鏈路本地IP地址。

·介面 — 此引數顯示存在預設路由器的傳出介面。

·型別 — 此引數顯示預設路由器配置的型別：

— 靜態 — 表示已手動新增預設路由器。

— 動態 — 表示預設路由器是動態新增的。

·狀態 — 預設路由器的狀態。

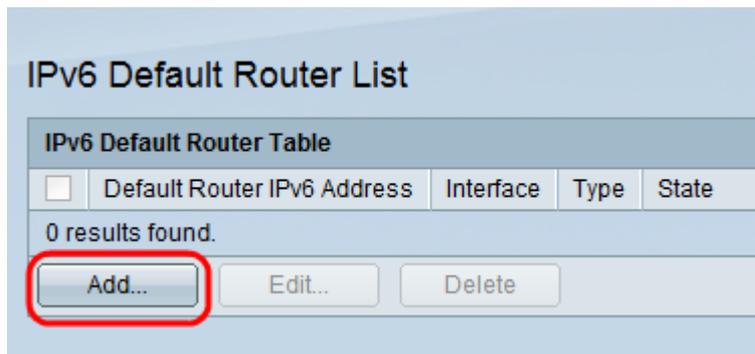
— 不完整 — 表示該地址的解析度當前正在處理中。

— 可達 — 這表示在可以到達的時間內收到正面確認。

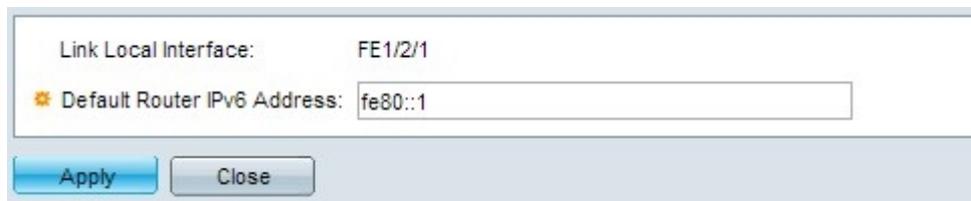
— 陳舊 — 這表示先前已知的相鄰網路現在無法訪問。在需要傳送流量之前，不會執行任何操作。

— 延遲 — 這表示先前已知的相鄰網路現在無法訪問。在經過延遲時間之前，它將保持此狀態，此時它將將其狀態更改為「探測」。

— 探測 — 這表示相鄰網路不可用，並且已傳送單播鄰居請求探測來驗證狀態。



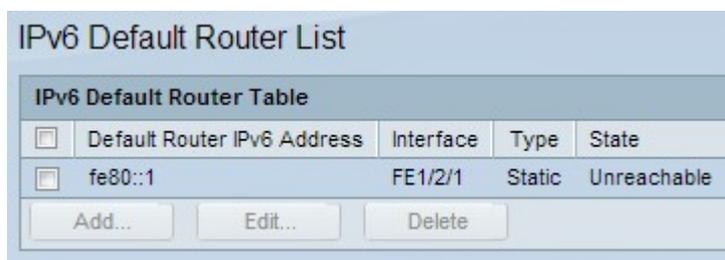
步驟2.按一下**Add**以新增靜態預設路由器。出現*Add Default Router*視窗。



附註：在Link Local Interface欄位中，將顯示鏈路本地介面。介面可以是LAG、埠、隧道或VLAN。

步驟3.在Default Router IPv6 Address欄位中，輸入要新增到表中的路由器的預設IPv6地址。

步驟4.按一下**Apply** 以儲存組態。



編輯預設路由器IPv6地址

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::1	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

步驟5.從IPv6 Default路由器表中選擇需要編輯的靜態IPv6地址，然後按一下Edit。

Link Local Interface: FE1/2/1

Default Router IPv6 Address: fe80::5

Apply Close

步驟6.對Default Router IPv6 Address欄位進行必要的更改，然後按一下Apply儲存更改。

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

刪除預設路由器IPv6地址

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

步驟7.從需要刪除的IPv6預設路由器表中選擇靜態IPv6地址，然後按一下Delete。

IPv6 Default Router List

Success. To permanently save the configuration, go to the [Copy/Save Configuration](#) page or click the Save icon.

IPv6 Default Router Table				
<input type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
0 results found.				

Add... Edit... Delete