

# 在Sx500系列堆疊式交換機上配置IPv6鄰居

## 目標

「IPv6鄰居」頁允許使用者檢視和編輯IPv6介面內的IPv6鄰居表。「IPv6鄰居表」將顯示連線到裝置的所有IPv6鄰居，並允許更改和刪除其他連線的裝置，同時還可以將其他鄰居新增到表中。

本文的目的是向您展示如何配置IPv6鄰居。

## 適用裝置

- Sx500系列堆疊式交換器

## 軟體版本

- 1.3.0.62

## 配置IPv6鄰居

### 清除IPv6鄰居表

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors。將開啟IPv6 Neighbors頁面：



步驟2.要清除表，請按一下與要從表中清除的IPv6地址型別對應的單選按鈕。

- 僅靜態 — 清除所有靜態IPv6地址的表
- 僅動態 — 清除所有動態IPv6地址的表
- 所有動態和靜態 — 清除靜態和動態IPv6地址表

步驟3.要清除所選型別的IPv6地址，請按一下Apply清除所選地址，或按一下Cancel取消操作。

### IPv6鄰居表的新增

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors。將開啟IPv6 Neighbors頁面：

IPv6 Neighbor Table					
<input type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
0 results found.					
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>					

步驟2.按一下Add按鈕。出現一個新視窗。

Interface:	FE1/2/1
IPv6 Address:	<input type="text"/>
MAC Address:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>	

步驟3.在IPv6 Address欄位中輸入要新增到交換機的裝置的IPv6地址。

步驟4.在MAC Address欄位中輸入IPv6地址所屬裝置的MAC地址。

步驟5.前面兩個欄位具有有效條目後，按一下Apply將裝置新增到表中，或按一下Close停止向表中新增裝置。

## 刪除表中的IPv6鄰居

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors。將開啟IPv6 Neighbors頁面：

IPv6 Neighbor Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	FE1/2/1			Static	Reachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>					

步驟2.選中不想要的IPv6鄰居的覈取方塊。

步驟3.按一下Delete從表中刪除這些IPv6鄰居。

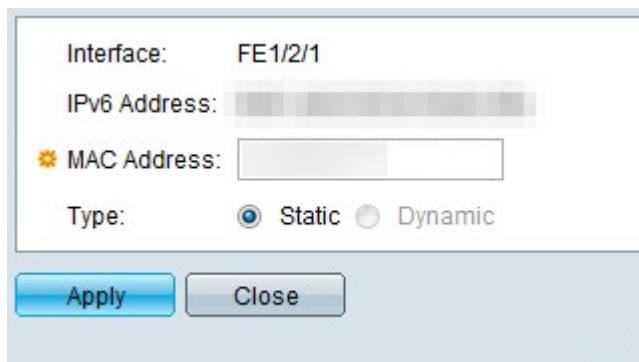
## 表中對IPv6鄰居的更改

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors。將開啟IPv6 Neighbors頁面：

IPv6 Neighbor Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	FE1/2/1			Static	Reachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>					

步驟2.選中與IPv6 Neighbor對應的覈取方塊，選擇要更改的IPv6裝置。

步驟3.按一下**Edit**。出現Edit IPv6 neighbor視窗。



The screenshot shows a configuration window for an IPv6 neighbor. It contains the following fields and options:

- Interface: FE1/2/1
- IPv6 Address: [blurred]
- MAC Address: [input field]
- Type:  Static  Dynamic
- Buttons: Apply (highlighted in blue), Close

步驟4.要更改MAC地址，請在裝置的MAC地址欄位中輸入有效的MAC地址。

步驟5.按一下所需單選按鈕，瞭解IPv6鄰居的地址如何工作。

- 靜態 — 使IPv6地址作為靜態IP地址執行，從而始終保持相同的IP。
- 動態 — 使IPv6地址作為動態IP地址執行，從而根據不同的預定條件更改IP地址。

步驟6.進行更改後，按一下**Apply**保留對裝置所做的更改，或按一下**Close**撤消對裝置的更改。