

Sx500 Series Stackable Switch의 IPv6 인접 디바이스 구성

목표

[IPv6 인접 디바이스] 페이지에서는 IPv6에 대한 인터페이스 내에서 IPv6 인접 디바이스 테이블을 보고 편집할 수 있습니다. IPv6 인접 디바이스 테이블은 디바이스에 연결된 모든 IPv6 인접 디바이스를 표시하고 테이블에 다른 인접 디바이스를 추가하는 기능과 함께 다른 접속된 디바이스를 변경 및 삭제할 수 있도록 합니다.

이 문서의 목적은 IPv6 네이버를 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

·SX500 Series Stackable Switch

소프트웨어 버전

·1.3.0.62

IPv6 네이버 구성

IPv6 인접 디바이스 테이블 지우기

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Management Interface(관리 인터페이스) > IPv6 Neighbors(IPv6 인접 디바이스)를 선택합니다. IPv6 Neighbors 페이지가 열립니다.



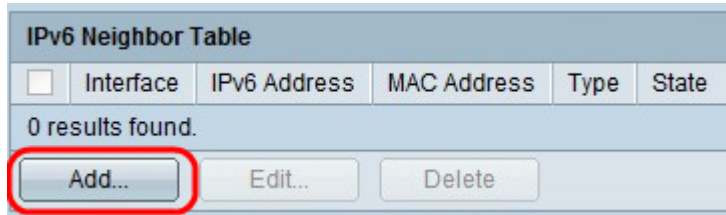
2단계. 테이블을 지우려면 테이블에서 지울 IPv6 주소 유형에 해당하는 라디오 버튼을 클릭합니다.

- 정적 전용 — 모든 고정 IPv6 주소의 테이블 지우기
- 동적 전용 — 모든 동적 IPv6 주소의 테이블 지우기
- 모든 동적 및 정적 — 고정 및 동적 IPv6 주소의 테이블 지우기

3단계. 선택한 IPv6 주소 유형을 지우려면 **적용**을 클릭하여 선택한 주소를 지우거나 **취소**를 클릭하여 작업을 취소합니다.

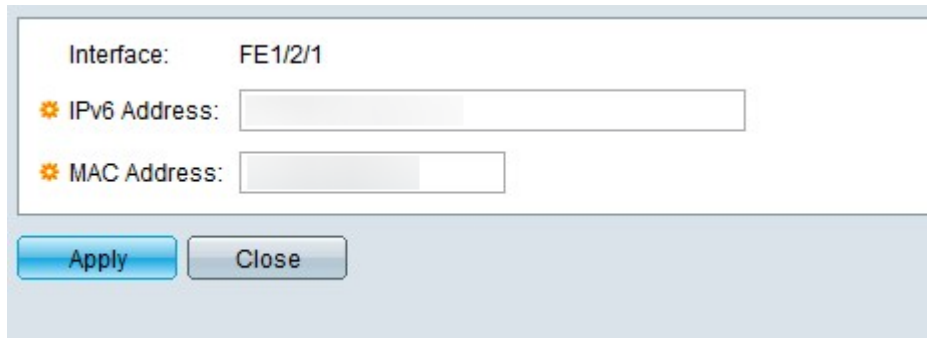
IPv6 인접 디바이스 테이블에 추가

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Management Interface(관리 인터페이스) > IPv6 Neighbors(IPv6 인접 디바이스)를 선택합니다. IPv6 Neighbors 페이지가 열립니다.



<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"/>					

2단계. Add 버튼을 클릭합니다. 새 창이 나타납니다.



Interface: FE1/2/1

IPv6 Address:

MAC Address:

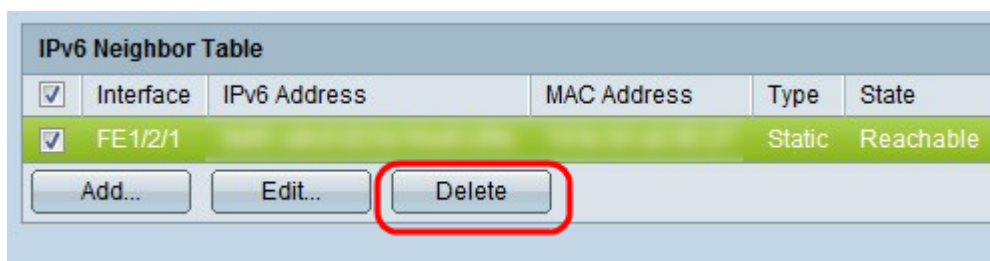
3단계. 스위치에 추가할 디바이스의 IPv6 주소를 필드에 입력합니다.

4단계. IPv6 주소가 속한 디바이스의 MAC 주소를 MAC Address 필드에 입력합니다.

5단계. 이전 두 필드에 유효한 항목이 있으면 Apply(적용)를 클릭하여 디바이스를 테이블에 추가하거나 Close(닫기)를 클릭하여 디바이스에 대한 추가 작업을 중지합니다.

테이블에서 IPv6 인접 디바이스 삭제

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Management Interface(관리 인터페이스) > IPv6 Neighbors(IPv6 인접 디바이스)를 선택합니다. IPv6 Neighbors 페이지가 열립니다.



<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"/>					

2단계. 원치 않는 IPv6 인접 디바이스의 확인란을 선택합니다.

3단계. Delete(삭제)를 클릭하여 테이블에서 이러한 IPv6 인접 디바이스를 삭제합니다.

테이블의 IPv6 네이버 변경

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Management Interface(관리 인터페이스) > IPv6 Neighbors(IPv6 인접 디바이스)를 선택합니다. IPv6 Neighbors 페이지가 열립니다.


IPv6 Neighbor Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	FE1/2/1			Static	Reachable

2단계. IPv6 Neighbor에 해당하는 확인란을 선택하여 변경할 IPv6 디바이스를 선택합니다.

3단계. Edit(수정)를 클릭합니다. Edit IPv6 neighbor 창이 나타납니다.

Interface: FE1/2/1

IPv6 Address:

 MAC Address:

Type: Static Dynamic

4단계. MAC 주소를 변경하려면 디바이스의 MAC 주소 필드에 유효한 MAC 주소를 입력합니다.

5단계. IPv6 네이버의 주소가 작동하는 방식을 원하는 라디오 버튼을 클릭합니다.

·고정 — IPv6 주소가 고정 IP 주소로 수행되도록 하여 항상 동일한 IP를 유지합니다.

·동적 — IPv6 주소가 동적 IP 주소로 수행되도록 하여 미리 결정된 다른 조건에 따라 IP 주소를 변경합니다.

6단계. 변경한 후 **Apply(적용)**를 클릭하여 디바이스에 대한 변경 사항을 유지하거나 **Close(닫기)**를 클릭하여 디바이스 변경 사항을 취소합니다.