

SX500 Series Stackable 스위치의 IPv6 기본 라우터 목록 구성

목표

기본 경로는 비로컬 트래픽을 링크 로컬 주소로 라우팅하는 데 도움이 됩니다. IPv6 인터페이스를 사용하는 스위치에는 하나의 고정 기본 라우터만 구성할 수 있습니다. 동적 기본 라우터는 스위치 IPv6 인터페이스로 전송되는 경로 알리며 수동으로 삭제할 수 없는 경우 고정 기본 경로를 편집하거나 삭제할 수 있습니다. 이 문서의 목적은 Sx500 Series Stackable Switch에서 IPv6 기본 라우터 목록을 구성하는 것입니다. 이 문서는 기본 IPv6 라우터 주소를 구성하고 보는 데 도움이 됩니다. IPv6 주소는 컴퓨터의 네트워크 인터페이스를 식별하는 데 사용됩니다.

참고: 라우터를 Link Local 인터페이스에 정적으로 할당하려면 Link Local 인터페이스를 구성해야 합니다. 자세한 내용은 *SX500 Series Stackable Switch의 IPV6 Interface Configuration*을 참조하십시오.

적용 가능한 디바이스

·SX500 Series Stackable Switch

소프트웨어 버전

·v1.2.7.76

IPv6 글로벌 컨피그레이션

기본 IPv6 라우터 주소 추가

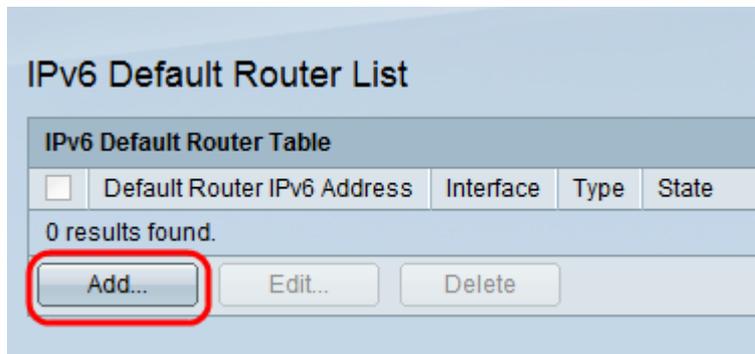
1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인합니다. SX500 디바이스가 Layer 2 모드인 경우 Administration(관리) > Management Interface(관리 인터페이스) > IPv6 Default Router List(IPv6 기본 라우터 목록)를 선택합니다. SX500 디바이스가 레이어 3 모드에 있는 경우 IP Configuration > Management and IP Interface > IPv6 Default Router List를 선택합니다. IPv6 기본 라우터 목록 페이지가 열립니다.



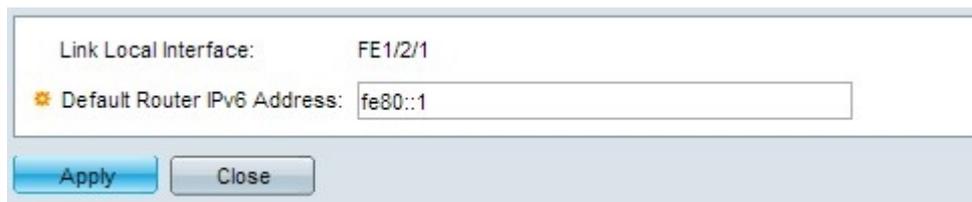
·기본 라우터 IPv6 주소 — 이 매개변수는 기본 라우터의 링크 로컬 IP 주소를 표시합니다.

·인터페이스 — 이 매개변수는 기본 라우터가 있는 발신 인터페이스를 표시합니다.

- 유형 — 이 매개변수는 기본 라우터 컨피그레이션의 유형을 표시합니다.
 - 고정 — 기본 라우터가 수동으로 추가되었음을 나타냅니다.
 - 동적 — 기본 라우터가 동적으로 추가됨을 나타냅니다.
- 상태 — 기본 라우터의 상태입니다.
 - 미완료 — 주소의 확인이 현재 진행 중임을 나타냅니다.
 - 연결 가능 — 도달 가능 시간 내에 확인 메시지가 수신되었음을 나타냅니다.
 - 부실 — 이전에 알려진 인접 네트워크에 이제 연결할 수 없음을 나타냅니다.트래픽을 전송할 때까지 아무 작업도 수행되지 않습니다.
 - 지연 — 이전에 알려진 인접 네트워크에 이제 연결할 수 없음을 나타냅니다.이 상태는 지연 시간이 경과할 때까지 그대로 유지되며, 이 경우 상태가 Probe로 변경됩니다.
 - 프로브 — 인접 네트워크를 사용할 수 없으며, 상태를 확인하기 위해 유니캐스트 인접 디바이스 요청 프로브가 전송되었음을 나타냅니다.



2단계. Add(추가)를 클릭하여 고정 기본 라우터를 추가합니다.Add Default Router 창이 나타납니다.



참고:Link Local Interface 필드에 링크 로컬 인터페이스가 표시됩니다.인터페이스는 LAG, 포트, 터널 또는 VLAN일 수 있습니다.

3단계. Default Router IPv6 Address 필드에 테이블에 추가할 라우터의 기본 IPv6 주소를 입력합니다.

4단계. Apply(적용)를 클릭하여 컨피그레이션을 저장합니다.



기본 라우터 IPv6 주소 편집

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

5단계. 편집해야 하는 IPv6 Default 라우터 테이블에서 고정 IPv6 주소를 선택하고 Edit를 클릭합니다.

Link Local Interface: FE1/2/1

Default Router IPv6 Address: fe80::5

Apply Close

6단계. Default Router IPv6 Address(기본 라우터 IPv6 주소) 필드에서 필요한 사항을 변경하고 Apply(적용)를 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.

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

기본 라우터 IPv6 주소 삭제

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

7단계. 삭제해야 하는 IPv6 Default 라우터 테이블에서 고정 IPv6 주소를 선택하고 Delete(삭제)를 클릭합니다.

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