

200/300 Series Managed Switch의 호스트 매핑 구성

목표

호스트 매핑은 도메인 이름에 특정 IP 주소를 할당하는 데 사용됩니다. 호스트 매핑을 사용하면 스위치가 먼저 고정 IP 주소가 할당된 DNS(Domain Name System)의 항목을 확인하여 스위치의 전반적인 성능을 높입니다. 또한 Host Mapping(호스트 매핑)을 사용하여 네트워크의 특정 디바이스를 고정 IP 주소에 매핑하여 네트워크의 다른 사용자를 위해 이 디바이스를 쉽게 찾을 수 있습니다.

이 문서에서는 200/300 Series Managed Switch의 호스트 매핑 구성에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

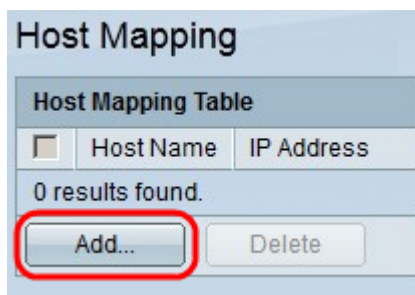
·SF/SG 200 및 SF/SG 300 Series Managed Switch

소프트웨어 버전

·v1.2.7.76

호스트 매핑 컨피그레이션

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 IP Configuration(IP 구성) > Domain Name System(도메인 이름 시스템) > Host Mapping(호스트 매핑)을 선택합니다. [호스트 매핑] 페이지가 열립니다.



2단계. Add를 클릭합니다. Add Host Mapping 창이 나타납니다.

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Host Name:

IP Address:

IP Address 2:

IP Address 3:

IP Address 4:

Apply Close

3단계. IP Version 필드에서 매핑할 호스트의 IP 버전을 클릭합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- 버전 6 — IPv6 주소를 입력할 수 있습니다.이 옵션을 선택한 경우 4단계로 진행합니다.
- 버전 4 — IPv4 주소를 입력할 수 있습니다.이 옵션을 선택하는 경우 6단계로 건너뛩니다.

참고:IPv6 라디오 버튼은 스위치에 IPv6 주소가 구성된 경우에만 사용할 수 있습니다.

4단계. 3단계에서 버전 6을 IP 주소 버전으로 선택한 경우 IPv6 주소 유형 필드에서 IPv6 주소 유형을 클릭합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- Link Local — 단일 네트워크 링크의 호스트만 식별하는 IPv6 주소입니다.이 옵션을 선택한 경우 5단계로 진행합니다.
- 전역 — 다른 네트워크에서 연결할 수 있는 IPv6 주소입니다.이 옵션을 선택하는 경우 6단계로 건너뛩니다.

5단계. 4단계에서 IPv6 주소 유형으로 Link Local을 선택한 경우 Link Local Interface 드롭다운 목록에서 적절한 인터페이스를 선택합니다.

6단계. Host Name 필드에 매핑된 호스트를 식별하는 이름을 입력합니다.

7단계. IP Address 필드에 매핑된 호스트의 IP 주소를 입력합니다.

참고:IPv6을 IP 주소 버전으로 선택한 경우 최대 4개의 IPv6 주소를 추가할 수 있습니다.

8단계. Apply(**적용**)를 클릭하여 컨피그레이션을 저장합니다.

Host Mapping		
Host Mapping Table		
<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	hostname1	192.168.10.10
Add...		Delete

9단계(선택 사항) Host Mapping Table에서 항목을 삭제하려면 삭제할 항목의 확인란을 선택하고 **Delete**를 클릭합니다.