

200/300 Series 관리 스위치에 DNS 서버 추가

목표

DNS(Domain Name System)는 FQDN(Fully Qualified Domain Name)을 IP 주소로 변환합니다. 이는 도메인 이름이 IP 주소보다 기억하기 쉬우므로 유용합니다. 200/300 Series Managed Switches에서는 DNS 서버를 추가할 수 있습니다. 즉, 스위치가 DNS 클라이언트 역할을 합니다. 이 문서에서는 200/300 Series Managed Switch에서 DNS 서버의 구성에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

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

소프트웨어 버전

- v1.2.7.76

DNS 서버 컨피그레이션

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 IP Configuration(IP 컨피그레이션) > Domain Name System(도메인 이름 시스템) > DNS Servers(DNS 서버)를 선택합니다. DNS Servers(DNS 서버) 페이지가 열립니다.

DNS Servers

DNS:

☒ Enable

Default Parameters

Default Domain Name:

example.com

(11/158 Characters Used)

Type:

N/A

Apply

Cancel

DNS Server Table

<input type="checkbox"/>	DNS Server	Server state	
0 results found.			

Add...

Edit...

Delete

2단계. 스위치가 DNS 서버를 통해 DNS 이름을 IP 주소로 확인할 수 있게 하려면 DNS 필드에서 Enable 확인란을 선택합니다.

3단계. (선택 사항) Default Domain Name(기본 도메인 이름) 필드에 기본 이름을 입력합니다. 이 이름은 정규화된 도메인 이름이 되도록 정규화된 도메인 이름이 아닌 모든 도메인 이름의 끝에 추가됩니다.

4단계. Apply(적용)를 클릭하여 기본 DNS 서버 컨피그레이션을 저장합니다.

5단계. DNS 서버를 추가하려면 Add를 클릭합니다. Add DNS Server(DNS 서버 추가) 창이 나타납니다.

IP Version: ☐ Version 6 ☒ Version 4

IPv6 Address Type: ☒ Link Local ☐ Global

Link Local Interface:

DNS Server IP Address:

DNS Server State: ☒ Active

6단계. IP Version(IP 버전) 필드에서 DNS 서버의 IP 버전을 클릭합니다. 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- 버전 6 — 이 옵션을 사용하면 IPv6 주소를 입력할 수 있습니다.
- 버전 4 — 이 옵션을 사용하면 IPv4 주소를 입력할 수 있습니다.

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

7단계. 6단계에서 IP 주소 버전으로 버전 6을 선택한 경우 IPv6 Address Type 필드에서 IPv6 주소의 유형을 클릭합니다. 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- Link Local — 단일 네트워크 링크의 호스트만 식별하는 IPv6 주소입니다.
- 전역 — 다른 네트워크에서 연결할 수 있는 IPv6 주소입니다.

8단계. IPv6 주소 유형으로 Link Local(링크 로컬)을 선택한 경우 Link Local Interface(링크 로컬 인터페이스) 드롭다운 목록에서 적절한 인터페이스를 선택합니다.

9단계. DNS Server IP Address 필드에 DNS 서버의 IP 주소를 입력합니다.

10단계. DNS 서버를 활성화하려면 DNS Server State(DNS 서버 상태) 필드에서 Active(활성) 확인란을 선택합니다.

11단계. Apply(적용)를 클릭하여 컨피그레이션을 저장합니다.

DNS Servers

DNS: ☒ Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: Static

Apply

Cancel

DNS Server Table

<input checked="" type="checkbox"/>	DNS Server	Server state
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.10	Active

Add...

Edit...

Delete

12단계. (선택 사항) DNS 서버 테이블에서 항목을 삭제하려면 삭제할 항목의 확인란을 선택하고 Delete를 클릭합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.