

SG550XG 및 SG350XG 스위치의 정적 번호 지정 또는 수동 단위 ID 할당

목차

[정적 번호 지정 또는 수동 단위 ID 할당](#)

[초기 설정](#)

[단위 ID 할당 수정](#)

목표

스택 토폴로지를 설정하면 스택의 각 유닛에 수동 또는 자동으로 고유한 ID가 할당됩니다. 이 문서의 목적은 SG350XG 또는 SG550XG 시리즈 스위치의 스택 단위 ID를 수동으로 설정하는 방법을 보여주는 것입니다. 정적 번호 지정에 대한 전체 데모를 보려면 아래 비디오를 참조하십시오.

자동 ID 할당에 대한 자세한 내용은 [자동 번호 지정 문서](#)를 참조하십시오.

이 문서에서 용어를 잘 모르는 경우 [Cisco Business](#)를 참조하십시오. [새 용어 용어집](#).

적용 가능한 디바이스

- SG350XG
- SG550XG

소프트웨어 버전

- v2.1.0.46

정적 번호 지정 또는 수동 단위 ID 할당

정적 번호 지정을 사용하면 각 디바이스의 유닛 ID를 수동으로 정의하여 초기 기본, 백업 및 멤버 단위를 결정할 수 있습니다.

초기 설정

이 데모에서는 체인 토폴로지에 4개의 SG550XG 스위치를 연결합니다. 체인 토폴로지를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 [링 및 체인 토폴로지](#)를 참조하십시오.

1단계. 디바이스를 체인 토폴로지에 물리적으로 연결한 후 각 스위치의 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 *Administration(관리) > Stack Management(스택 관리)*로 이동하여 스택 포트를 적절하게 구성합니다.

2단계. *Unit ID After Reset* 드롭다운 목록에서 1~8의 정수를 선택하여 각 스위치에 대해 유닛 ID를 고유하게 할당합니다.

참고:기능 스택의 스택 기본 유닛을 지정하려면 스위치 중 하나에 유닛 ID를 1로 할당해야 합니다.

3단계. **Apply and Reboot(적용 및 재부팅)**를 클릭하여 각 스위치에 대한 변경 사항을 저장합니다.계속 진행할지 묻는 확인 창이 열립니다.OK(**확인**)를 클릭하면 디바이스가 재부팅됩니다.

참고:변경 사항이 적용되고 각 디바이스가 재설정되면 각 스위치의 Stack ID LED 표시기를 확인하여 ID 할당이 성공했음을 확인할 수 있습니다.ID가 4보다 큰 경우 여러 LED 표시기가 켜지고 합계가 스위치의 장치 ID를 나타냅니다.

단위 ID 할당 수정

1단계. 모든 스위치가 재부팅되고 스택이 되면 스택 마스터의 웹 구성 유틸리티에 로그인한 다음 *Administration(관리) > Stack Management(스택 관리)*로 이동합니다.

Stack Topology View 섹션에는 현재 스택 토폴로지 및 정적 번호 지정 컨피그레이션이 표시됩니다.각 개별 스위치를 선택하고 해당 유닛 ID를 수정할 수 있습니다.

2단계(선택 사항). 수정할 스위치를 선택합니다.*Unit ID After Reset* 드롭다운 목록에서 스위치의 유닛 ID로 할당할 새 정수를 선택합니다.

참고:한 스위치의 유닛 ID를 변경하려면 중복 번호 지정을 방지하기 위해 스택에 있는 다른 스위치의 유닛 ID를 변경해야 할 수 있습니다.

3단계(선택 사항). **Apply and Reboot(적용 및 재부팅)**를 클릭하여 고정 번호 지정 컨피그레이션에 대한 변경 사항을 저장합니다.디바이스가 재설정된 후 업데이트된 번호 지정 및 스택 컨피그레이션이 *Stack Management* 페이지에 나타납니다.

결론

정적 번호 지정은 각 스위치의 유닛 ID를 선택할 수 있도록 하여 스택 구성 시 제어 기능을 제공합니다.따라서 스택 토폴로지를 쉽게 수정하고 스택의 기본, 백업 및 슬레이브인 유닛을 지정할 수 있습니다.스택을 물리적으로 설정한 후 각 유닛의 스택 관리 페이지에 액세스하여 고유한 유닛 ID 번호를 할당할 수 있습니다.