

# ESW2-350G 스위치의 멀티캐스트 그룹 TV VLAN 구성

## 목표

VLAN은 동일한 그룹에 연결된 디바이스가 이더넷 MAC 레이어를 통해 서로 통신할 수 있도록 하는 논리적 포트 그룹입니다. 멀티캐스트 TV VLAN을 사용하면 다른 데이터 VLAN의 일부인 가입자가 가입자의 각 VLAN에 대한 전송을 복제할 필요 없이 멀티캐스트 전송을 수신할 수 있습니다. 네트워크 포트는 멀티캐스트 VLAN ID의 멤버로 정적으로 구성됩니다.

이 문서의 목적은 ESW2-350G 스위치에서 멀티캐스트 TV 그룹을 VLAN으로 구성하는 방법을 설명하는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스

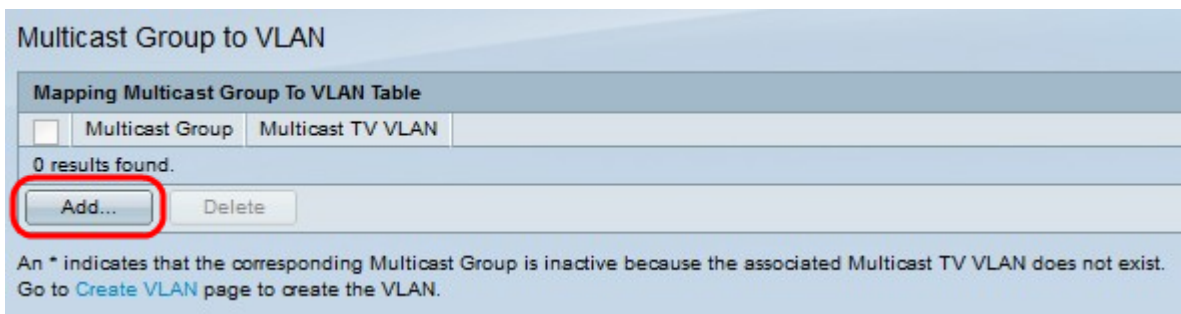
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

## 소프트웨어 버전

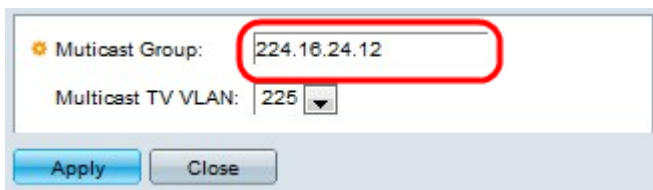
· v1.2.9.44

## VLAN에 멀티캐스트 TV 그룹 추가

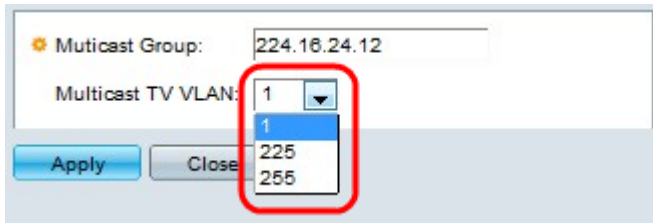
1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 VLAN Management(VLAN 관리) > Access Port Multicast TV VLAN(액세스 포트 멀티캐스트 TV VLAN) > Multicast Group to VLAN(VLAN에 멀티캐스트 그룹)을 선택합니다. Multicast Group to VLAN 페이지가 열립니다.



2단계. Add를 클릭하여 VLAN에 매핑될 멀티캐스트 그룹을 추가합니다.



3단계. Multicast Group 필드에 Multicast 그룹 IPv4 주소를 입력합니다.



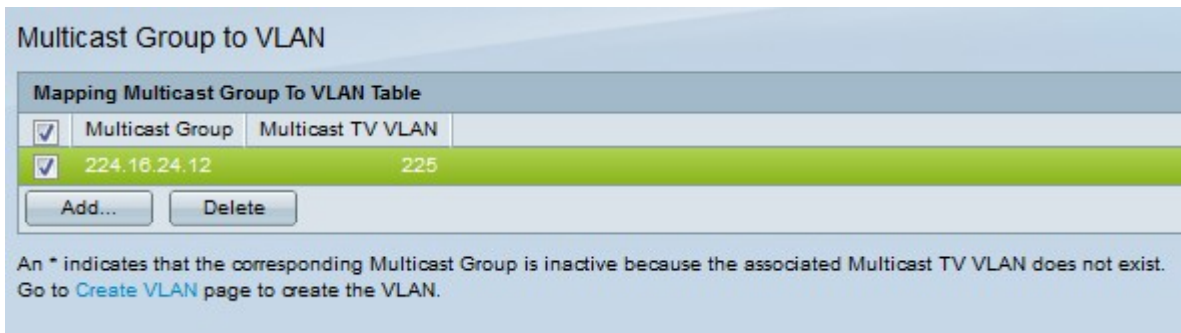
4단계. Multicast TV LAN 드롭다운 목록에서 멀티캐스트 패킷이 할당된 VLAN을 선택합니다.

5단계. 적용을 클릭하여 설정을 저장하거나 닫기를 클릭하여 설정을 취소합니다.

## VLAN에서 멀티캐스트 TV 그룹 삭제

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 VLAN Management(VLAN 관리) > Access Port Multicast TV VLAN(액세스 포트 멀티캐스트 TV VLAN) > Multicast Group to VLAN(VLAN에 멀티캐스트 그룹)을 선택합니다. Multicast Group to VLAN 페이지가 열립니다.

2단계. 삭제할 매핑된 멀티캐스트 TV 그룹 옆의 확인란을 선택합니다.



3단계. Delete(삭제)를 클릭하여 멀티캐스트 TV 그룹 매핑을 삭제합니다.