

Cisco Business 250 및 350 Series 스위치의 VLAN 포트에 대한 Multicast Forward All 구성

목표

멀티캐스트는 한 소스가 여러 대상으로 메시지를 보낼 때 프로세스의 이름입니다. 소스가 전송하는 메시지를 멀티캐스트 스트림이라고 합니다. 소스와 동일한 VLAN(Virtual Local Area Network)의 대상은 멀티캐스트 스트림을 수신할지 여부를 자유롭게 선택할 수 있습니다. Multicast Forward All 페이지를 사용하면 VLAN이 있는 멀티캐스트 스트림을 수신할 인터페이스를 선택할 수 있습니다. 이 문서에서는 Cisco Business 250 또는 350 Series 스위치에서 인터페이스의 멀티캐스트 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

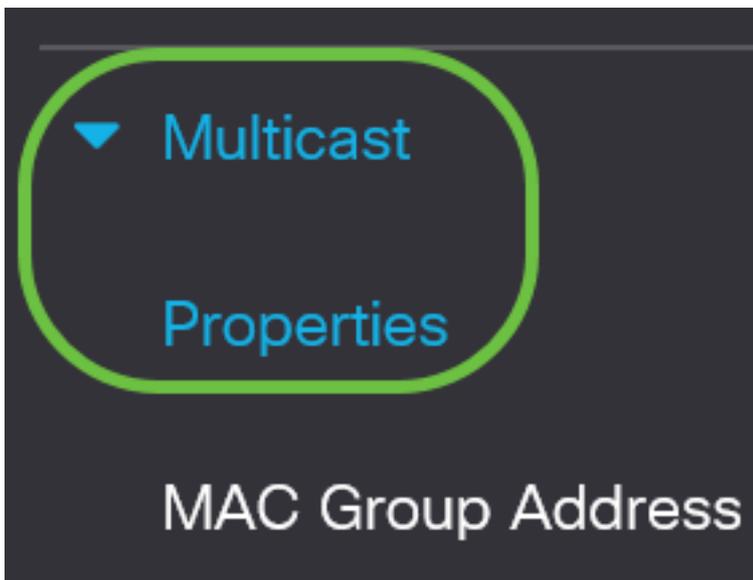
적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- CBS250([데이터시트](#)) | 3.0.0
- CBS350([데이터시트](#)) | 3.0.0
- CBS350-2X ([데이터시트](#)) | 3.0.0
- CBS350-4X ([데이터시트](#)) | 3.0.0

브리지 멀티캐스트 필터링 활성화

멀티캐스트 설정을 구성하려면 먼저 Multicast Properties 페이지에서 Bridge Multicast Filtering을 활성화해야 합니다.

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Multicast(멀티캐스트) > Properties(속성)를 선택합니다. 등록 정보 페이지가 열립니다.

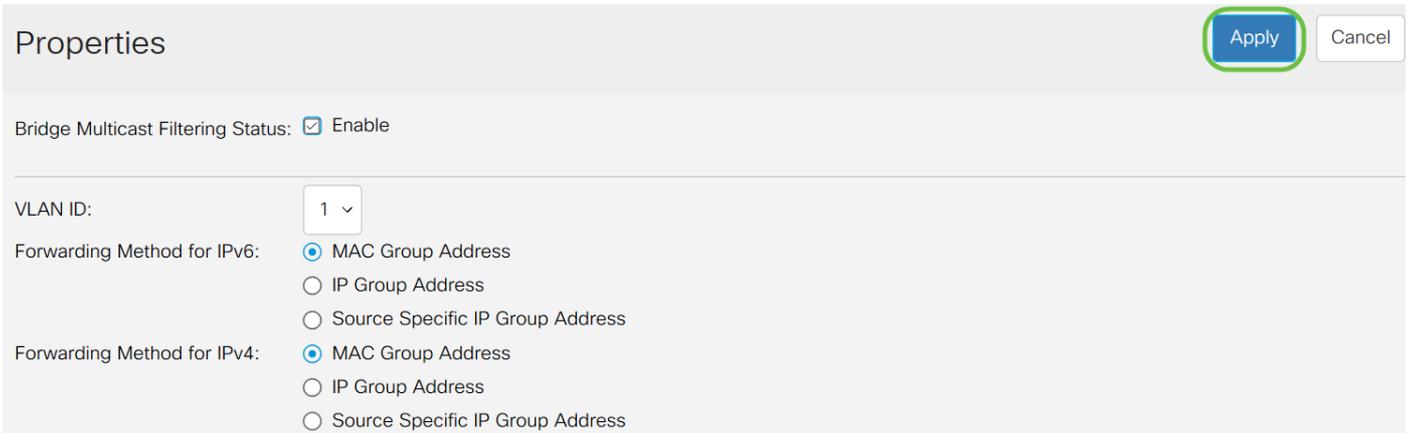


2단계. Bridge Multicast Filtering Status 필드에서 Enable 확인란을 선택합니다.

Properties

Bridge Multicast Filtering Status:  Enable

3단계. **적용**을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.



Properties Apply Cancel

Bridge Multicast Filtering Status: Enable

VLAN ID:

Forwarding Method for IPv6:

- MAC Group Address
- IP Group Address
- Source Specific IP Group Address

Forwarding Method for IPv4:

- MAC Group Address
- IP Group Address
- Source Specific IP Group Address

포트 또는 지연에 대해 멀티캐스트 전달 모두 구성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Multicast(멀티캐스트) > Forward All(모두 전달)을 선택합니다.

▼ Multicast

1

Properties

MAC Group Address

IP Multicast Group
Address

▶ IPv4 Multicast
Configuration

▶ IPv6 Multicast
Configuration

IGMP/MLD Snooping IP
Multicast Group

Multicast Router Port

Forward All

2

Forward All 페이지가 열립니다.

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10
Static	<input type="radio"/>									
Forbidden	<input type="radio"/>									
None	<input checked="" type="radio"/>									

2단계. *VLAN ID equals to* 드롭다운 목록에서 멀티캐스트 스트림이 수락될 수 있는 VLAN을 선택합니다.

3단계. *Interface Type equals to* 드롭다운 목록에서 설정을 편집할 인터페이스 유형을 선택합니다.

4단계. **이동**을 클릭합니다. 적절한 VLAN 및 인터페이스 유형이 표시됩니다.

5단계. 인터페이스에서 멀티캐스트 스트림을 처리하는 방법에 해당하는 방법에 해당하는 인터페이스 아래의 라디오 버튼을 클릭합니다.

- Static(고정) - 인터페이스가 지정된 VLAN에서 모든 멀티캐스트 스트림을 수신합니다.
- Forbidden - 인터페이스에서 멀티캐스트 스트림을 수신할 수 없습니다.
- None(없음) - 인터페이스가 Forward All 포트가 아닙니다.

Forward All

Filter:

VLAN ID equals to

1

AND Interface Type equals to

Port

Go

Port

GE1 GE2 GE3 GE4 GE5 GE6 GE7 GE8 GE9 GE10

Static

Forbidden

None

6단계. **적용**을 클릭하여 변경 사항을 저장하거나 **취소**를 클릭하여 변경 사항을 취소합니다.

Forward All

Apply

Cancel

Filter:

VLAN ID equals to

1

AND Interface Type equals to

Port

Go

Port GE1 GE2 GE3 GE4 GE5 GE6 GE7 GE8 GE9 GE10

Static

Forbidden

None

이 문서와 관련된 비디오 보기...

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)