

Configuratie van multicast voorwaarts All voor VLAN-poorten op Cisco Business 250 en 350 Series Switches

Doel

Multicast is de naam van het proces wanneer een bron een bericht naar veel bestemmingen stuurt. Het bericht dat de bron verstuurt is bekend als een multicast stream. Bestanden in hetzelfde VLAN-netwerk (Virtual Local Area Network) als de bron zijn vrij om te kiezen of ze de multicast-stream willen ontvangen. De multicast *Voorwaarts Alle* pagina staat u toe om te kiezen welke interfaces multicast stromen ontvangen waarin VLAN's. Dit artikel legt uit hoe u de multicast instellingen van interfaces op een Cisco Business 250 of 350 Series Switch kunt configureren.

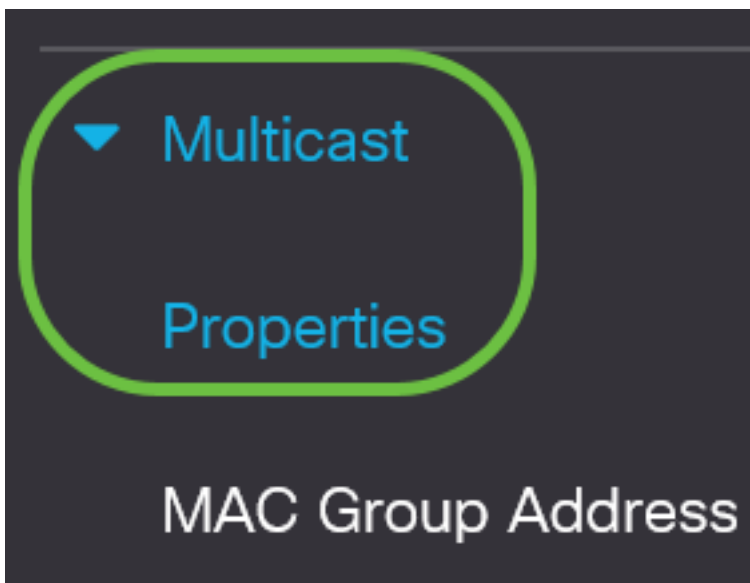
Toepasselijke apparaten | Software versie

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

Bridge Multicast filteren inschakelen


Bridge Multicast Filtering moet ingeschakeld zijn op de pagina *Multicasteigenschappen* voordat u multicast-instellingen kunt configureren.

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Multicast > Eigenschappen**. De pagina *Eigenschappen* wordt geopend.



Stap 2. Controleer het vakje **Enable** in het veld *Bridge Multicast Filtering Status*.

Properties

Bridge Multicast Filtering Status:  Enable

Stap 3. Klik op **Toepassen** om uw wijzigingen op te slaan.

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

Multicast voor voorwaartse poorten of lag configureren

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Multicast > Voorwaarts Alle**.

▼ 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

De pagina *Alle pagina vooruit* openen:

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to AND *Interface Type* equals to

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

Stap 2. Van *VLAN ID* is *gelijk aan* vervolgkeuzelijst. Kies een VLAN waaruit multicast stromen kunnen worden geaccepteerd.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to AND *Interface Type* equals to

Stap 3. Kies in de vervolgkeuzelijst *Interfacetype* een interfacetype waarvan u de instellingen wilt bewerken.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to AND *Interface Type* equals to

Stap 4. Klik op **Ga**. Het juiste VLAN- en interfacetype wordt weergegeven.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to AND *Interface Type* equals to

Stap 5. Klik op de radioknop onder de interface die correspondeert met de methode die correspondeert met de manier waarop de interface multicast stromen moet verwerken.

- Statisch - De interface ontvangt alle multicast stromen van het gespecificeerde VLAN.

- Verboden - interface kan geen multicast stromen ontvangen.
- Geen - Interface is geen Forward All poort.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to AND *Interface Type* equals to

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

Stap 6. Klik op **Toepassen** om uw wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om uw wijzigingen ongedaan te maken.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to AND *Interface Type* equals to

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

Bekijk een video gerelateerd aan dit artikel...

[Klik hier om andere Tech Talks uit Cisco te bekijken](#)