

# Configurazione di Multicast Forward All per porte VLAN sugli switch Cisco Business serie 250 e 350

## Obiettivo

Multicast è il nome del processo quando un'origine invia un messaggio a più destinazioni. Il messaggio inviato dall'origine è noto come flusso multicast. Le destinazioni nella stessa VLAN (Virtual Local Area Network) dell'origine possono scegliere se ricevere il flusso multicast. La pagina Multicast *Forward All* consente di scegliere le interfacce che ricevono i flussi multicast in cui si trovano le VLAN. In questo documento viene spiegato come configurare le impostazioni multicast delle interfacce su uno switch Cisco Business serie 250 o 350.

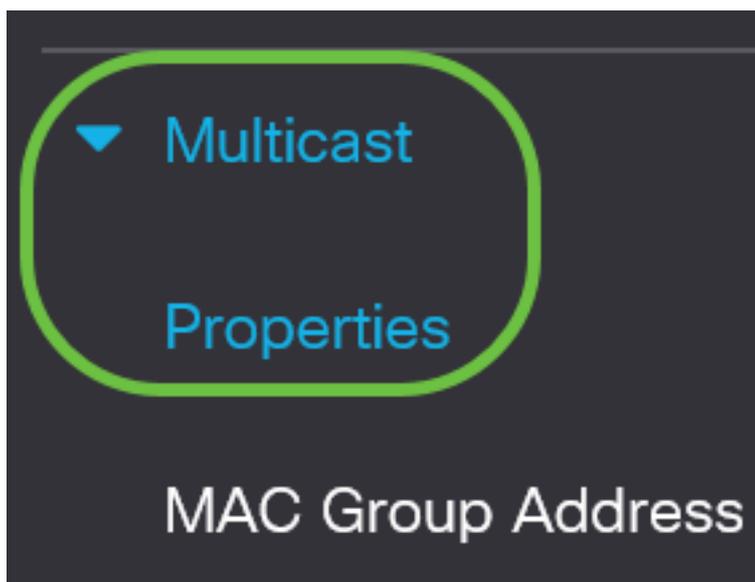
## Dispositivi interessati | Versione software

- CBS250 ([Scheda tecnica](#)) | 3,0,0
- CBS350 ([Scheda tecnica](#)) | 3,0,0
- CBS350-2X ([Scheda tecnica](#)) | 3,0,0
- CBS350-4X ([Scheda tecnica](#)) | 3,0,0

## Abilita Bridge Multicast Filtering

È necessario abilitare Bridge Multicast Filtering nella pagina *Proprietà* multicast prima di poter configurare le impostazioni multicast.

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Multicast > Proprietà**. Viene visualizzata la pagina *Proprietà*.



Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo **Abilita** nel campo *Stato di Bridge Multicast Filtering*.

# Properties

Bridge Multicast Filtering Status:  Enable

Passaggio 3. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche.

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

## Configura inoltre multicast per tutte le porte o in ritardo

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Multicast > Inoltre tutto**.

▼ 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

Viene visualizzata la pagina *Inoltre tutto*:

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"/>									
Forbidden	<input type="radio"/>									
None	<input checked="" type="radio"/>									

Passaggio 2. Dall'elenco a discesa *ID VLAN uguale a*, scegliere una VLAN da cui accettare i flussi multicast.

Forward All

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

Passaggio 3. Dall'elenco a discesa *Tipo interfaccia è uguale a*, scegliere un tipo di interfaccia di cui modificare le impostazioni.

Forward All

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

Passaggio 4. Fare clic su **Vai**. Vengono visualizzati la VLAN e il tipo di interfaccia appropriati.

Forward All

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

Passaggio 5. Fare clic sul pulsante di opzione sotto l'interfaccia che corrisponde al metodo utilizzato dall'interfaccia per gestire i flussi multicast.

- Statico: l'interfaccia riceve tutti i flussi multicast dalla VLAN specificata.

- Non consentito - L'interfaccia non può ricevere flussi multicast.
- None: l'interfaccia non è una porta Forward All.

## 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 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"/>

Passaggio 6. Fare clic su **Applica** per salvare le modifiche o su **Annulla** per annullarle.

## 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 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"/>

Qui è disponibile un video relativo a questo articolo...

[Fare clic qui per visualizzare altre Tech Talks di Cisco](#)