

# Configuración de Multicast Forward All para Puertos VLAN en Cisco Business 250 y 350 Series Switches

## Objetivo

Multicast es el nombre del proceso cuando un origen envía un mensaje a muchos destinos. El mensaje que el origen envía se conoce como una secuencia multicast. Los destinos en la misma red de área local virtual (VLAN) que el origen son libres de elegir si desean recibir el flujo de multidifusión. La página Multicast *Forward All* le permite elegir qué interfaces reciben flujos multicast en qué VLAN. En este artículo se explica cómo configurar los parámetros de multidifusión de las interfaces en un Cisco Business 250 o 350 Series Switch.

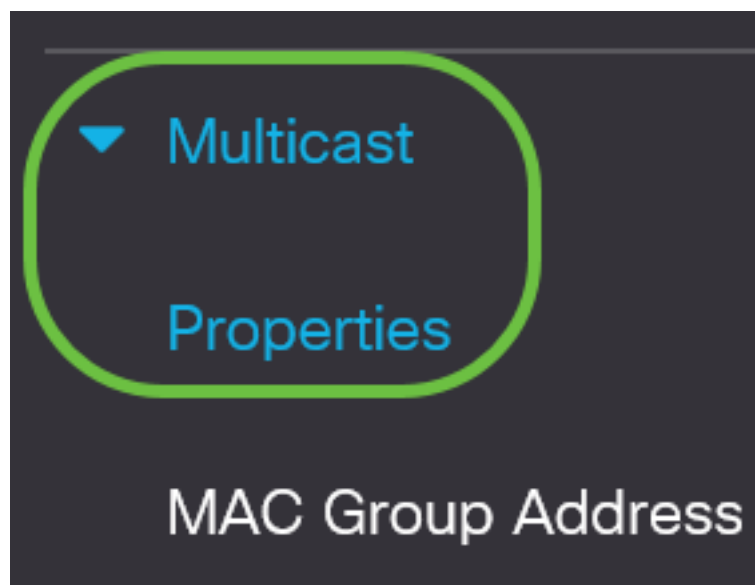
## Dispositivos aplicables | Versión de software

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

## Habilitar filtrado de multidifusión de puente


El filtrado de multidifusión de puente debe estar habilitado en la página *Propiedades* de multidifusión antes de poder configurar la configuración de multidifusión.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Multicast > Properties**. Se abre la página *Propiedades*.



Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** en el campo *Bridge Multicast Filtering Status*.

# Properties

Bridge Multicast Filtering Status:  Enable

Paso 3. Haga clic en **Aplicar** para guardar los cambios.

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

## Configuración de Multicast Forward All para Puertos o Latencia

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Multicast > Forward All**.

▼ 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

Se abrirá la página *Forward All*:

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	<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"/>

Paso 2. En la lista desplegable *VLAN ID es igual a*, elija una VLAN desde la que se puedan aceptar las secuencias de multidifusión.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to 1 AND *Interface Type* equals to Port Go

Paso 3. En la lista desplegable *Tipo de interfaz es igual a*, elija un tipo de interfaz cuya configuración editará.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to 1 AND *Interface Type* equals to Port Go

Paso 4. Haga clic en Ir. Se muestran la VLAN y el tipo de interfaz adecuados.

Forward All

Filter: *VLAN ID* equals to 1 AND *Interface Type* equals to Port Go

Paso 5. Haga clic en el botón de opción debajo de la interfaz que se corresponde con el método que corresponde al modo en que la interfaz debe gestionar las secuencias de multidifusión.

- Estático: la interfaz recibe todos los flujos de multidifusión de la VLAN especificada.

- Prohibido: la interfaz no puede recibir flujos de multidifusión.
- Ninguno: la interfaz no es un puerto de reenvío incondicional.

## 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"/>

Paso 6. Haga clic en **Aplicar** para guardar los cambios o haga clic en **Cancelar** para cancelarlos.

## 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"/>

**Ver un vídeo relacionado con este artículo...**

[Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco](#)