

# Configuración del Puerto del Router Multicast en los Switches Gestionados 200/300 Series

## Objetivo

Un router multicast es un router que reconoce y reenvía paquetes multicast al destino deseado. Un puerto de router multicast es un puerto que se conecta a un router multicast. El switch incluye los números de puerto del router multicast cuando reenvía los flujos multicast y los mensajes de registro IGMP/MLD. Esto permite que el router multicast conectado reenvíe los flujos multicast y propague el registro a las otras subredes.

En este artículo se explica cómo configurar los parámetros del puerto del router multicast para permitir una conexión entre un router multicast y los switches gestionados serie 200/300.

## Dispositivos aplicables

Switches gestionados · SF/SG serie 200 y SF/SG serie 300

## Versión del software

•1.3.0.62

## Puerto del Router Multicast

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Multicast > Multicast Router Port**. Se abre la página *Puerto de Multicast Router*:

Multicast Router Port

Filter: VLAN ID equals to  AND IP Version equals to  AND Interface Type equals to

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13	GE14	GE15	GE16	GE17	GE18	GE19	GE20	GE21	GE22	GE23	GE24
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"/>	<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"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dynamic	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

  

Port	GE25	GE26
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dynamic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Paso 2. En la lista desplegable VLAN ID es igual a, elija el ID de VLAN apropiado del router multicast.

Paso 3. En la lista desplegable IP version equals to elija la versión IP adecuada del router multicast.

Paso 4. En la lista desplegable Tipo de interfaz, elija el tipo de interfaz apropiado.

Paso 5. Haga clic en Ir. Se muestran las interfaces adecuadas que coinciden con la consulta.

Paso 6. Haga clic en el botón de opción correspondiente al tipo de asociación deseado para cada interfaz.

- Estático: el puerto del router multicast se configura estáticamente.

- Dinámico: el puerto se configura dinámicamente como puerto de router multicast mediante una consulta MLD/IGMP.

- Prohibida: esta interfaz no se puede configurar como puerto de router multicast, incluso si se reciben consultas IGMP o MLD en este puerto. Si Auto Detect multicast router ports está habilitado en este puerto, la configuración no se realiza correctamente.

- Ninguno: la interfaz no es actualmente un puerto de router multicast.

**Nota:** La opción Dinámica sólo se muestra. El aprendizaje dinámico de los puertos multicast se puede habilitar en las páginas *IGMP Snooping* y *MLD Snooping*.

Paso 7. Haga clic en Apply (Aplicar).