

Configuración de delantero todo el Multicast en los switches para pila de las Sx500 Series

Objetivo

El Reenvío de multicast permite que el router remita el tráfico Multicast a las redes donde están escuchando los dispositivos del Multicast. Bloquea la expedición del tráfico Multicast a las redes donde no están escuchando los Nodos. Esta página muestra la configuración de los puertos y/o los retrasos cuál se configura para conseguir las secuencias de multidifusión de un VLAN determinado. Si esta característica entonces se inhabilita ésta lleva a inundar del tráfico Multicast a los puertos en el conmutador.

Este artículo explica los pasos para la configuración de delantero todo el Multicast en los switches para pila de las Sx500 Series.

Dispositivos aplicables

- Switches para pila de las Sx500 Series

Versión de software

- 1.3.0.62

Configuración de delantero todo el Multicast

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Multicast > delantero todos**. *El delantero toda la página se abre:*

Forward All

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Port	FE1	FE2	FE3	FE4	FE5	FE6	FE7	FE8	FE9	FE10	FE11	FE12
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"/>
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"/>
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"/>

Port	FE25	FE26	FE27	FE28	FE29	FE30	FE31	FE32	FE33	FE34	FE35	FE36
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"/>
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"/>
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"/>

Port	GE3	GE4
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Paso 2. Elija la identificación del VLA N que usted desea filtrar de la lista desplegable identificación del VLA N.

Nota: Un puerto se puede configurar manualmente para remitir todos, si los dispositivos conectados con el puerto no utilizan el Internet Group Management Protocol (IGMP) y/o el descubrimiento del módulo de escucha del Multicast (MLD). Los mensajes IGMP o MLD no se remiten a los puertos que se definen como delantero todo. La configuración afecta solamente a los puertos que son miembros del VLA N seleccionado.

Interface Type equals to

FE5	FE6	FE7	FE8	FE12
<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"/>

Paso 3. Elija el tipo de interfaz que usted desea filtrar de la lista desplegable del tipo de interfaz.

- Puerto — Indica los puertos individuales del conmutador.
- RETRASO — Indica el grupo de la agregación del link (RETRASO) del conmutador. UN RETRASO consiste en un conjunto de puertos. El delantero todo el Multicast si está configurado como el RETRASO hace todos los puertos dentro del RETRASO que se configurará.

Filter: VLAN ID equals to AND Interface Type equals to

Port	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6	GE7	GE8	GE9	GE10	GE11	GE12	GE13	GE14
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"/>
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"/>
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"/>

Port	GE27	GE28
Static	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forbidden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
None	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Paso 4. El tecleo **va** que hace el estatus de los puertos/de los retrasos que se mostrarán.

Paso 5. Haga clic el botón Appropriate Radio Button para definir cada Port/LAG. Las opciones posibles son:

- El puerto estático recibe todas las tramas de multidifusión.
- Prohibido — El puerto no puede recibir ninguna tramas de multidifusión aunque la vigilancia del tráfico IGMP/MLD asignó el puerto para ser una parte del grupo de multidifusión.
- Ninguno — El puerto no es un delantero todo el puerto actualmente.

Paso 6. El tecleo **se aplica** para poner al día el archivo de configuración corriente.

Vea un vídeo relacionado con este artículo...

[Haga clic aquí para ver otras conversaciones sobre aspectos teóricos de Cisco](#)