

Filtro del grupo de multidifusión IP de la detección del módulo de escucha del Internet Group Management Protocol (IGMP) /Multicast (MLD) en el Switches ESW2-350G

Objetivo

El Internet Group Management Protocol (IGMP) y la detección del módulo de escucha del Multicast (MLD) son ambos protocolos de comunicaciones que se utilizan para establecer las calidades de miembro del Multicast. Un grupo de multidifusión IP es un direccionamiento usado en la multidistribución para permitir la transmisión de un paquete a los destinos múltiples a través de la transmisión de un paquete. Un grupo de multidifusión IP IGMP/MLD busca para los miembros de un grupo de multidifusión IP con IGMP/MLD. La restricción de la búsqueda del grupo de multidifusión IP a IGMP/MLD se asegura de que los paquetes se envíen que sean del lado interno de la red bastante que el externo, donde diversos protocolos se utilizan para multicasting.

Este artículo explica cómo configurar el Multicast IP IGMP/MLD en el Switches ESW2-350G.

Dispositivos aplicables

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

Versión del software

- 1.3.0.62

Grupo de multidifusión IP IGMP/MLD

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Multicast > al grupo de multidifusión IP IGMP/MLD**. La página del *grupo de multidifusión IP IGMP/MLD* se abre:



IGMP/MLD IP Multicast Group

IGMP/MLD IP Multicast Group Table

Filter: *Dynamic IP Group Type* equals to

Group Address equals to

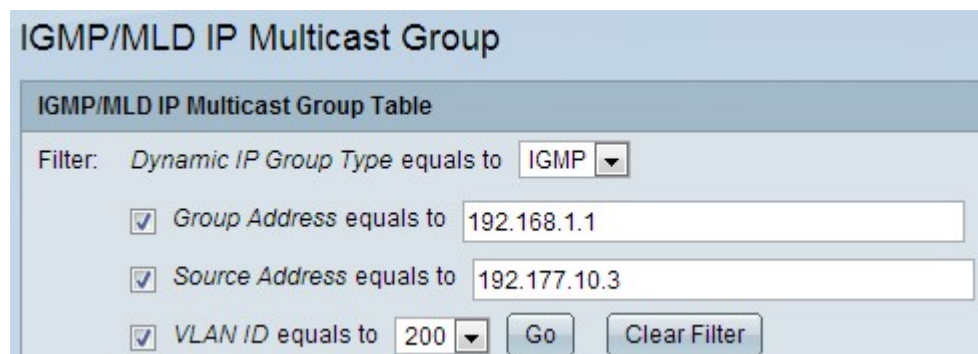
Source Address equals to

VLAN ID equals to

Paso 2. IP dinámica de la lista desplegable del Tipo de grupo, elija al fisgón para el **IGMP** o **MLD**. Las ayudas del snooping analizan los paquetes enviados sobre la red de multidifusión y los filtran para enviar los paquetes IGMP/MLD solamente a los host interesados en los

paquetes.

- IGMP — Protocolo de comunicaciones usado para establecer las calidades de miembro de grupo de multidifusión con el IPv4.
- MLD — Protocolo de comunicaciones usado para establecer las calidades de miembro de grupo de multidifusión con el IPv6.



IGMP/MLD IP Multicast Group

IGMP/MLD IP Multicast Group Table

Filter: *Dynamic IP Group Type* equals to IGMP

Group Address equals to 192.168.1.1

Source Address equals to 192.177.10.3

VLAN ID equals to 200

Go Clear Filter

Paso 3. Marque la casilla de verificación a la izquierda de los iguales del grupo de dirección a para habilitar la búsqueda para los grupos de multidifusión por la dirección MAC o por el IP address.

Paso 4. En los iguales del grupo de dirección a colocar, ingrese el MAC o el IP Address del grupo de multidifusión que usted desea snoop para.

Paso 5. Marque la casilla de verificación a la izquierda de los iguales de la dirección de origen a para habilitar la búsqueda para los grupos de multidifusión por el direccionamiento del remitente.

Paso 6. En los iguales de la dirección de origen a colocar, ingrese el IP Address del remitente del grupo de multidifusión que usted desea snoop para.

Paso 7. Marque la casilla de verificación a la izquierda de los iguales VLAN ID a para habilitar la búsqueda para los grupos de multidifusión por el VLAN ID.

Paso 8. De los iguales VLAN ID a la lista desplegable, elija el VLAN ID del grupo de multidifusión que usted desea al fisgón para.

Paso 9. El tecleo **va** a aplicar las configuraciones.

Filtro claro del tecleo (opcional) del paso 10. para borrar las configuraciones.