

Filtro de la notificación del Simple Network Management Protocol (SNMP) de la configuración en un Switch

Objetivo

El Simple Network Management Protocol (SNMP) es un Network Management Protocol que ayuda a registrar, a salvar, e información de la parte sobre los dispositivos en la red. Esto ayuda al administrador a abordar los problemas de red. Los filtros de la notificación permiten los tipos determinados de notificaciones SNMP que se envíen a la estación de administración basada en la identificación del objeto (OID) de la notificación. Para aprender más sobre los identificadores de objeto modelo del Switches de la Pequeña empresa de Cisco (OID), haga clic [aquí](#).

Este documento apunta mostrarle cómo configurar un filtro de la notificación SNMP en un Switch.

Dispositivos aplicables

- Sx250 Series
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- Serie SG350X
- Sx500 Series
- Serie Sx550X

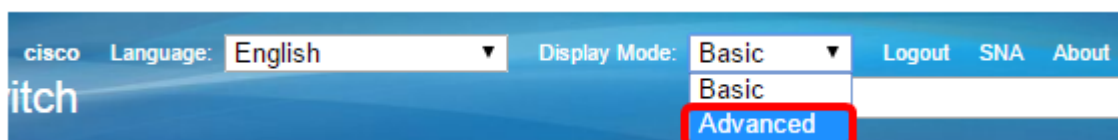
Versión del software

- 1.4.7.05 — Sx300, Sx500
- 2.2.8.04 — Sx250, Sx350, SG350X, Sx550X

Filtro de la notificación SNMP de la configuración en un Switch

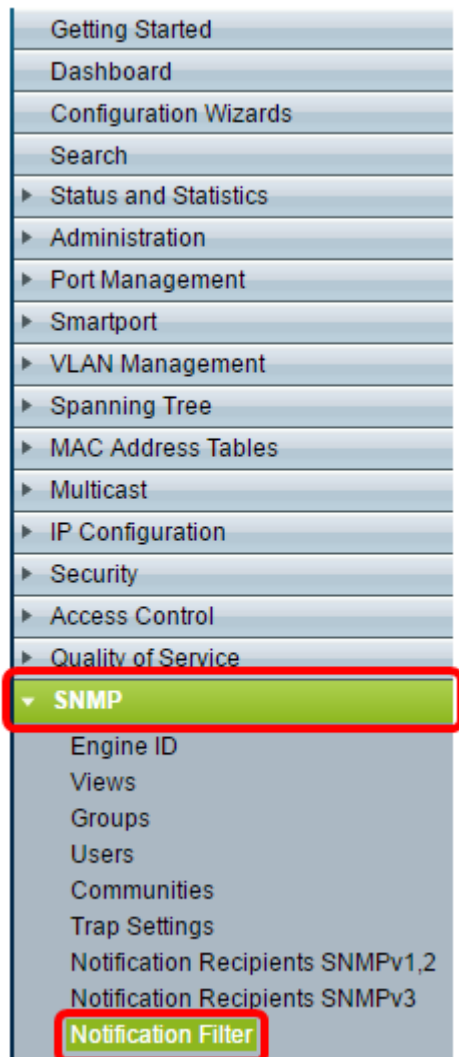
Paso 1. Inicie sesión a la utilidad basada en web del Switch.

Paso 2. Cambie al modo de visualización a **avanzado**.

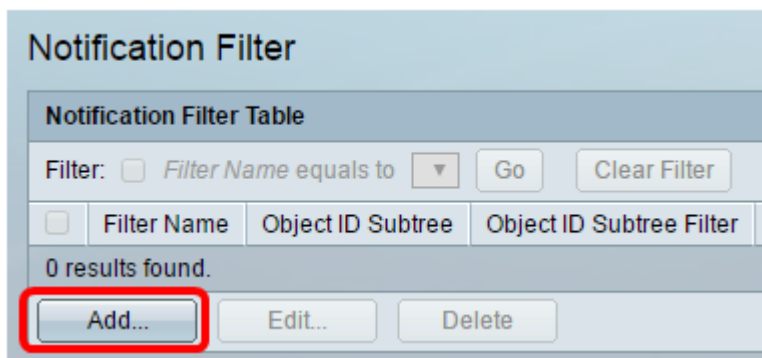


Nota: Esta opción no está disponible en el Switch de las SG300 Series y de las SG500 Series. Si usted tiene esos modelos, salte al [paso 3](#).

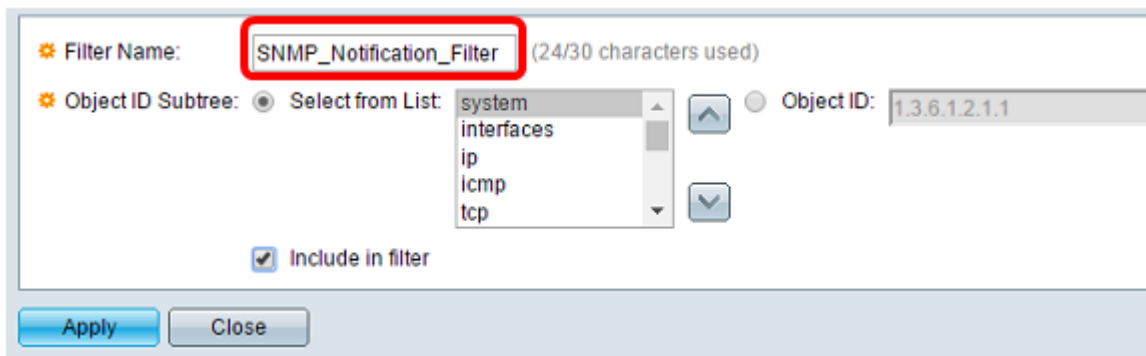
[Paso 3](#). Elija **SNMP > filtro de la notificación**.



Paso 4. El tecleo **agrega** para crear un nuevo filtro de la notificación SNMP.



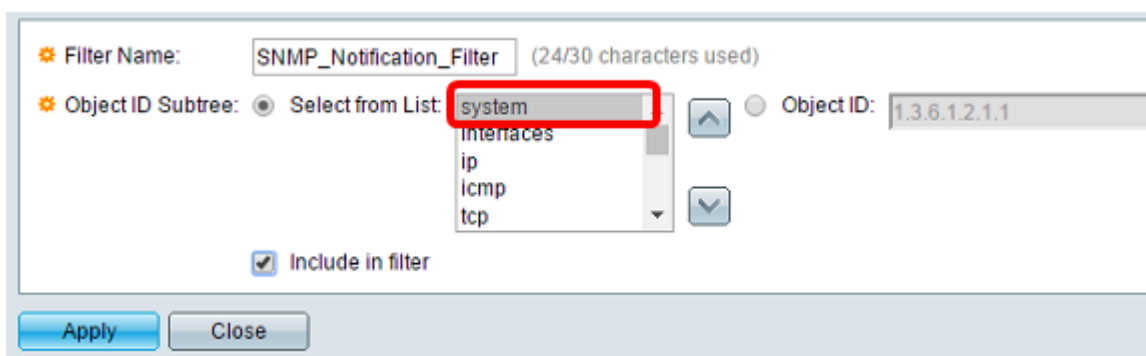
Paso 5. Ingrese un nombre único del filtro en el *campo de nombre del filtro*. El nombre del filtro puede estar entre 0 a 30 caracteres de largo.



Nota: En este ejemplo, el nombre del filtro es SNMP_Notification_Filter.

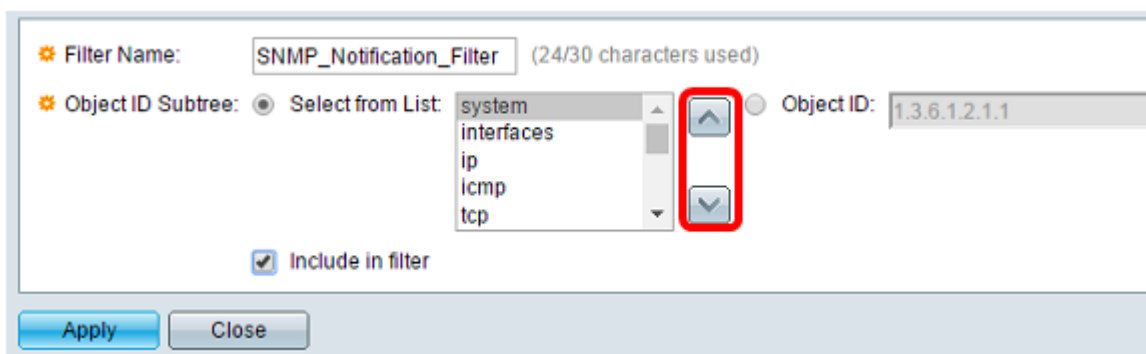
Paso 6. En el campo de la sub-estructura del ID del objeto, haga clic el botón de radio deseado que define un método para seleccionar un nodo en el árbol del Management Information Base (MIB) para ser incluido o para ser excluido en el nuevo filtro SNMP. Las opciones son:

- Seleccione de la lista — Esta opción permite que usted elija el nodo en el árbol de MIB de la lista.
- ID del objeto — Esta opción permite que usted ingrese el identificador de objeto en el campo del ID del objeto.



Nota: En este ejemplo, se elige el sistema.

Tecleo (opcional) del paso 7. hacia arriba y hacia abajo las flechas a navegar entre el padre y los hermanos del nodo seleccionado.



Paso 8. Marque el incluir en la casilla de verificación del filtro para incluir el MIB elegido en el filtro.

Filter Name: (24/30 characters used)

Object ID Subtree: Select from List:

- system
- interfaces
- ip
- icmp
- tcp

 Object ID:

Include in filter

Paso 9. El tecleo **se aplica** para salvar los cambios.

Filter Name: (24/30 characters used)

Object ID Subtree: Select from List:

- system
- interfaces
- ip
- icmp
- tcp

 Object ID:

Include in filter

Salvaguardia (opcional) del tecleo del paso 10. para salvar las configuraciones al archivo de configuración de inicio.

cisco Language:

Managed Switch

Usted debe ahora haber agregado con éxito un filtro de la notificación SNMP en su Switch.