

Configuración de las opiniones del Simple Network Management Protocol (SNMP) en el Switches ESW2-350G

Objetivo

El Simple Network Management Protocol (SNMP) es un Network Management Protocol que se utiliza para manejar los dispositivos de red. Un agente SNMP mantiene una lista de variables que se utilicen para manejar un Switch. Estas variables se definen en el Management Information Base (MIB). Los mensajes snmp se utilizan para examinar y para comunicar la información sobre los objetos administrados. El SNMP utiliza el MIB para salvar los objetos disponibles en un namespace (árbol-estructurado) jerárquico que contenga los identificadores de objeto (OID). Un OID identifica la información en la jerarquía MIB que se puede leer o fijar vía el SNMP. Las opiniones SNMP son un subconjunto de objetos de MIB que se puedan asignar a un grupo de acceso SNMP para controlar escriban, lean, y los privilegios de la notificación de los usuarios SNMP sobre la información del objeto de MIB. Este artículo explica cómo configurar las opiniones SNMP sobre los switches para pila de las Sx500 Series.

Dispositivos aplicables

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

Versión del software

- v1.2.9.44

Cree una nueva opinión SNMP

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija **SNMP > las opiniones**. La página de las *opiniones* se abre:

Views

View Table

Filter: View Name equals to Default

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

Paso 2. El tecleo **agrega** para definir una nueva opinión SNMP.

View Name: (7/30 Characters Used)

Object ID Subtree: Select from list: User Defined:

system
interfaces
ip
icmp
tcp

Include in view

Paso 3. Ingrese el nombre de la nueva visión en el campo de nombre a visualizar. El límite de carácter para este campo es 30.

Paso 4. En el campo de la sub-estructura del ID del objeto, haga clic uno de los botones de radio siguientes que defina un método para seleccionar un nodo en el árbol de MIB que es incluido o excluido en la nueva opinión SNMP.

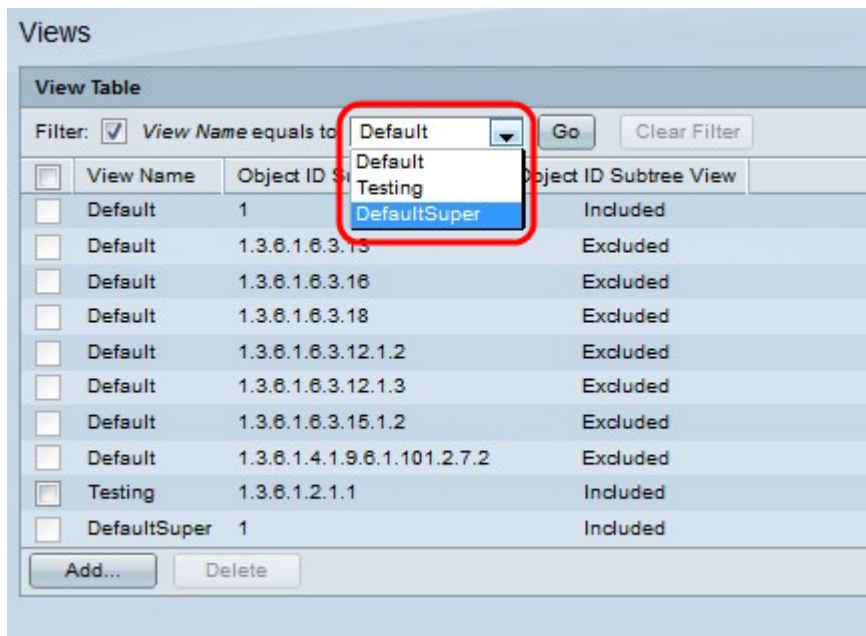
- Selección de la lista — Esto permite que usted elija el nodo en el árbol de MIB de la lista disponible. Haga clic el icono **ascendente** para ir al nivel de los hermanos del nodo seleccionado y para hacer clic **abajo** el icono para descender al nivel de los niños del nodo seleccionado.
- Definido por el usuario — Esto permite que el usuario ingrese el identificador de objeto que no está disponible en la selección de la lista.

Control (opcional) del paso 5. el **incluir en la** casilla de verificación de la **visión** para incluir el MIB seleccionado en la visión. Si se desmarca, el MIB seleccionado se excluye de la visión.

Paso 6. El tecleo **se aplica** para salvar la configuración de la nueva opinión SNMP en la tabla de la visión.

Administración de la tabla de la visión

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija **SNMP > las opiniones**. La página de las *opiniones* se abre:



La tabla de la visión visualiza la siguiente información:

- Nombre a visualizar — El nombre de la opinión.
- Sub-estructura del ID del objeto — La sub-estructura que se incluirá o excluida en la opinión SNMP.
- Opinión de la sub-estructura del ID del objeto — Visualiza si la sub-estructura definida es incluida o excluida en la opinión seleccionada SNMP.

Paso 2. Marque la casilla de verificación del **filtro** para habilitar la lista desplegable del nombre a visualizar. La lista desplegable de nombre a visualizar contiene la lista de opiniones se creen que. Elija la visión deseada de la lista desplegable. Las visiones siguientes se crean por abandono:

- Valor por defecto — Opinión predeterminada SNMP para las opiniones leída y del read/write.
- DefaultSuper — Opinión predeterminada SNMP para las opiniones del administrador.

Paso 3. Haga clic **van** a filtrar la visión elegida y a visualizarlas en la tabla de la visión.

Filtro claro del teclado (opcional) del paso 4. para borrar los resultados del filtro que usted acaba de hacer. El botón claro del filtro aparece solamente después de que se hayan filtrado los resultados.

Paso 5. (opcional) para borrar la visión desde la tabla de la visión, marcar la casilla de verificación respectiva y hacer clic la **cancelación**.

Artículos relacionados

[Configuración del ID del motor del Simple Network Management Protocol \(SNMP\) en el Switches ESW2-350G](#)

[Configuración de grupo del Simple Network Management Protocol \(SNMP\) en el Switches ESW2-350G](#)

[Configuración de los usuarios del Simple Network Management Protocol \(SNMP\) en el Switches ESW2-350G](#)

[Configuración de las comunidades del Simple Network Management Protocol \(SNMP\) en el Switches ESW2-350G](#)