

Configuración de los parámetros de trampa del protocolo simple de administración de red (SNMP) en un switch

Objetivo

El protocolo simple de administración de red (SNMP) es un protocolo estándar de Internet utilizado para administrar dispositivos en redes IP. Los mensajes SNMP se utilizan para inspeccionar y comunicar información sobre los objetos administrados. El mensaje de trampa es uno de los tipos de mensajes SNMP que se generan para informar de los eventos del sistema.

Los switches de la serie Cisco Small Business funcionan como un agente SNMP e informan de los eventos del sistema a los receptores de trampa, también conocidos como destinatarios de notificaciones, con las trampas definidas en la Base de información de administración (MIB) admitida. La notificación de trampa dirigida puede mejorar considerablemente una red porque elimina la necesidad de solicitudes SNMP frías.

En este artículo se proporcionan instrucciones sobre cómo configurar los parámetros de hora del sistema en el switch.

Dispositivos aplicables

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

Versión del software

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

Configuración de los parámetros de trampa SNMP en el switch

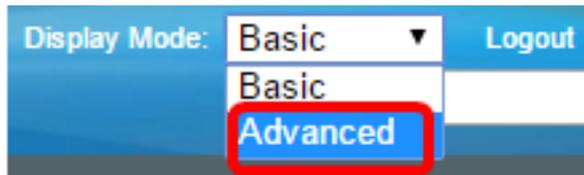
La página Trap Settings (Parámetros de trampa) de la utilidad basada en web del switch le permite configurar si se envían notificaciones SNMP desde el dispositivo y para qué casos corresponde. Siga estos pasos para configurar los parámetros de trampa SNMP en su switch.

Nota: Para saber cómo configurar los Destinatarios de Notificación SNMP SNMPv1, SNMPv2 o SNMPv3, haga clic [aquí](#). Para obtener instrucciones sobre cómo configurar el filtro de notificación SNMP en un switch, haga clic [aquí](#).

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en Web del switch y, a continuación, seleccione

Avanzado en la lista desplegable Modo de visualización.

Nota: En este ejemplo, se utiliza el switch SG350X-48MP.



Nota: Si tiene un switch Sx300 o Sx500 Series, vaya directamente al [Paso 2](#).

[Paso 2](#). Elija **SNMP > Trap Settings**.



Paso 3. Marque la casilla de verificación **Habilitar** notificaciones SNMP para especificar que el switch puede enviar notificaciones SNMP a los receptores de trampas. Desactive la casilla de verificación si desea desactivar esta función.

Nota: Esta función está activada de forma predeterminada.



Paso 4. Marque la casilla de verificación **Habilitar** notificaciones de autenticación para habilitar la notificación de autenticación SNMP. Desactive la casilla de verificación si desea desactivar esta función.

Nota: Esta función está activada de forma predeterminada.



Paso 5. Haga clic en Apply (Aplicar).

Trap Settings

SNMP Notifications: Enable

Authentication Notifications: Enable

Apply Cancel

Paso 6. (Opcional) Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración en el archivo de configuración de inicio.

3-Port Gigabit PoE Stackable Mar

Trap Settings

SNMP Notifications: Enable

Authentication Notifications: Enable

Apply Cancel

Save

Ahora debería haber configurado correctamente los parámetros de trampa SNMP en su switch.