

Definir as configurações de interceptação do Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples (SNMP - Simple Network Management Protocol) em um Switch

Objetivo

O SNMP (Simple Network Management Protocol) é um protocolo padrão da Internet usado para gerenciar dispositivos em redes IP. As mensagens SNMP são usadas para inspecionar e comunicar informações sobre objetos gerenciados. A mensagem Trap é um dos tipos de mensagens SNMP que são geradas para relatar eventos do sistema.

Os Cisco Small Business Series Switches funcionam como um agente SNMP e relatam eventos do sistema para interceptar receptores, também conhecidos como Destinatários de Notificação, com as armadilhas definidas na Base de Informações de Gerenciamento (MIBs - Management Information Base) suportada. A notificação direcionada a interceptações pode melhorar muito uma rede porque remove a necessidade de solicitações de SNMP frívolas.

Este artigo fornece instruções sobre como configurar a hora do sistema no switch.

Dispositivos aplicáveis

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

Versão de software

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

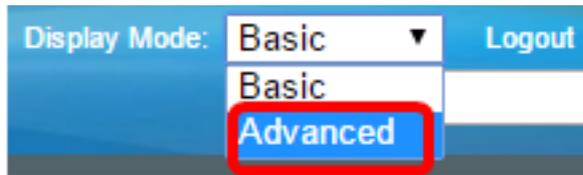
Configurar as configurações de interceptação SNMP no seu switch

A página Configurações de interceptação (Trap Settings) do utilitário baseado na Web do switch permite configurar se as notificações SNMP são enviadas do dispositivo e para quais casos aplicáveis. Siga as etapas abaixo para definir as configurações de interceptação SNMP no switch.

Note: Para saber como configurar os Destinatários de notificação SNMP SNMP SNMP SNMP SNMP SNMPv1, SNMPv2 ou SNMPv3, clique [aqui](#). Para obter instruções sobre como configurar o filtro de notificação SNMP em um switch, clique [aqui](#).

Etapa 1. Efetue login no utilitário baseado na Web do seu switch e escolha **Avançado** na lista suspensa Modo de exibição.

Note: Neste exemplo, foi usado o switch SG350X-48MP.



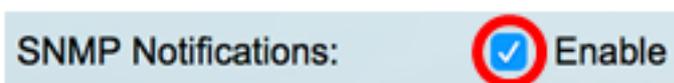
Note: Se você tiver um switch Sx300 ou Sx500 Series, vá para a [Etapa 2](#).

[Etapa 2](#). Escolha **SNMP > Trap Settings**.



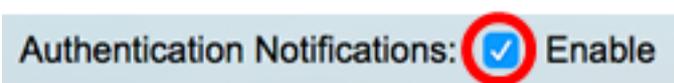
Etapa 3. Marque a caixa de seleção **Enable** SNMP Notifications para especificar que o switch pode enviar notificações SNMP para os receptores de interceptação. Desmarque a caixa de seleção se desejar desabilitar esse recurso.

Note: Este recurso é ativado por padrão.



Etapa 4. Marque a caixa de seleção **Enable Authentication** Notifications para habilitar a notificação de autenticação SNMP. Desmarque a caixa de seleção se desejar desabilitar esse recurso.

Note: Este recurso é ativado por padrão.



Etapa 5. Clique em Apply.

Trap Settings

SNMP Notifications: Enable

Authentication Notifications: Enable

Apply Cancel

Etapa 6. (Opcional) Clique em **Salvar** para salvar as configurações no arquivo de configuração de inicialização.

3-Port Gigabit PoE Stackable Mar

Trap Settings

SNMP Notifications: Enable

Authentication Notifications: Enable

Apply Cancel **Save**

Agora você deve ter configurado com êxito as configurações de interceptação SNMP no switch.