

Configurar o filtro da notificação do Simple Network Management Protocol (SNMP) em um interruptor

Objetivo

O Simple Network Management Protocol (SNMP) é um protocolo de gerenciamento de rede que ajuda a gravar, armazenar, e informação da parte sobre os dispositivos na rede. Isto ajuda o administrador a endereçar questões de rede. Os filtros da notificação permitem determinados tipos de notificações de SNMP que são enviadas à estação de gerenciamento baseada na identificação do objeto (OID) da notificação. Para aprender mais sobre os identificadores de objeto modelo do Switches da empresa de pequeno porte de Cisco (OID), clique [aqui](#).

Este documento aponta mostrar-lhe como configurar um filtro da notificação de SNMP em um interruptor.

Dispositivos aplicáveis

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

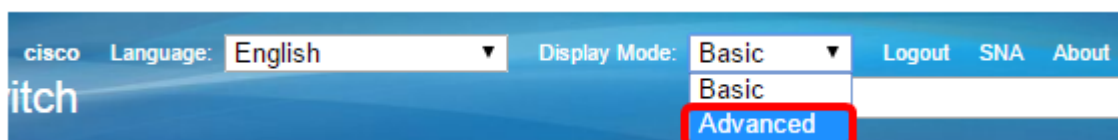
Versão de software

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

Configurar o filtro da notificação de SNMP em um interruptor

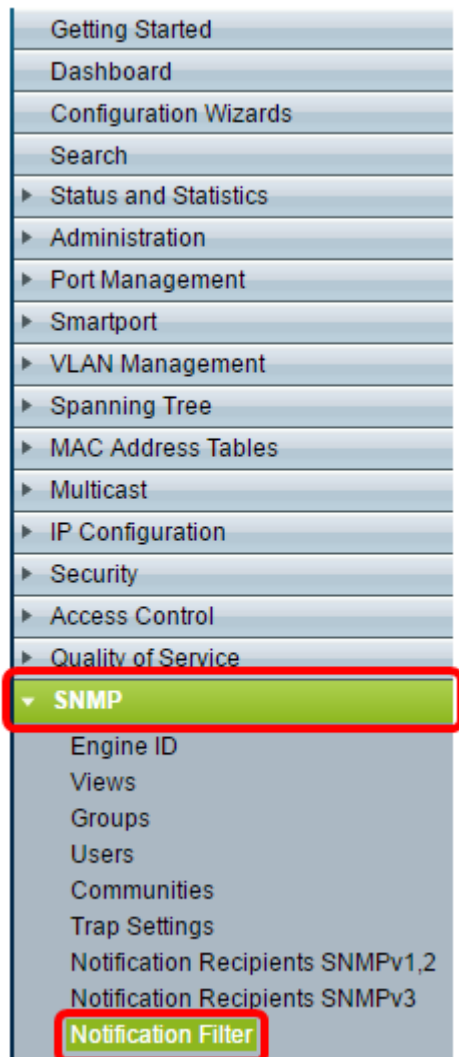
Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web do interruptor.

Etapa 2. Mude o modo de exibição a **avançado**.

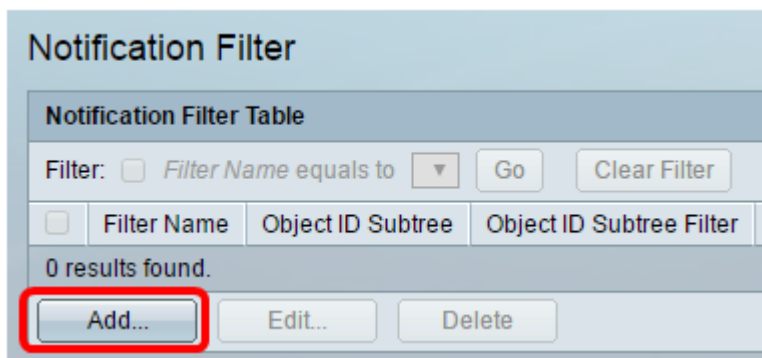


Nota: Esta opção não está disponível no SG300 Series e o SG500 Series comuta. Se você tem aqueles modelos, salte a [etapa 3](#).

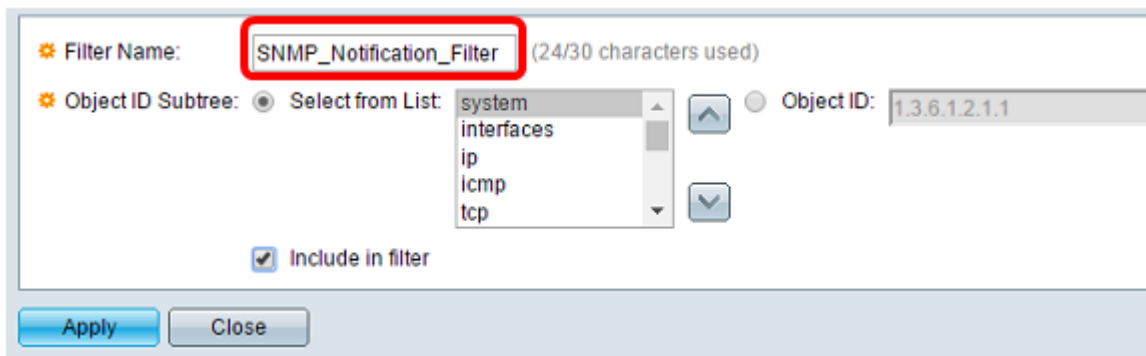
[Etapa 3](#). Escolha **SNMP > filtro da notificação**.



Etapa 4. O clique **adiciona** para criar um filtro novo da notificação de SNMP.



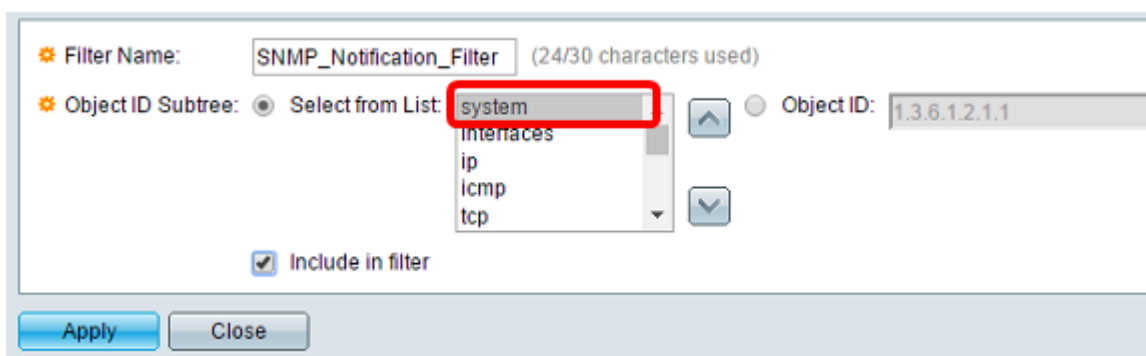
Etapa 5. Dê entrada com um nome original do filtro no *campo de nome do filtro*. O nome do filtro pode estar entre 0 a 30 caracteres de comprimento.



Nota: Neste exemplo, o nome do filtro é SNMP_Notification_Filter.

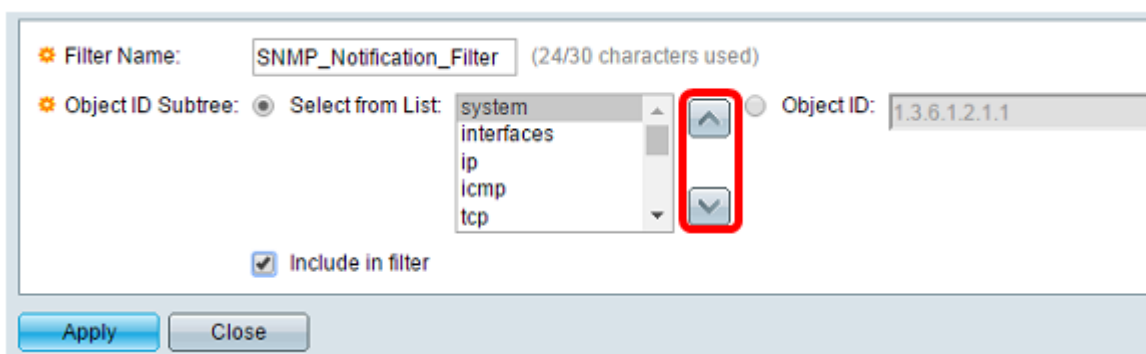
Etapa 6. No campo do Subtree da identificação de objeto, clique o botão de rádio desejado que define um método para selecionar um nó na árvore do Management Information Base (MIB) para ser incluído ou excluído no filtro novo SNMP. As opções são:

- Selecione da lista — Esta opção permite que você escolha o nó na árvore de MIB da lista.
- Identificação de objeto — Esta opção permite que você inscreva o identificador de objeto no campo da identificação de objeto.



Nota: Neste exemplo, o sistema é escolhido.

Clique (opcional) de etapa 7. para cima e para baixo as setas a enrolar entre o pai e os irmãos do nó selecionado.



Etapa 8. Verifique incluir na caixa de verificação do filtro para incluir o MIBs escolhido no filtro.

Filter Name: (24/30 characters used)

Object ID Subtree: Select from List:
interfaces
ip
icmp
tcp

Include in filter

Object ID:

Etapa 9. O clique **aplica-se** para salvar as mudanças.

Filter Name: (24/30 characters used)

Object ID Subtree: Select from List:
interfaces
ip
icmp
tcp

Include in filter

Object ID:

Salvaguarda (opcional) do clique de etapa 10. para salvar os ajustes ao arquivo de configuração de inicialização.

cisco Language:

Managed Switch

Você deve agora com sucesso ter adicionado um filtro da notificação de SNMP em seu interruptor.