

# Configurar o filtro de notificação SNMP (Simple Network Management Protocol) em um switch

## Objetivo

O SNMP (Simple Network Management Protocol) é um protocolo de gerenciamento de rede que ajuda a gravar, armazenar e compartilhar informações sobre os dispositivos na rede. Isso ajuda o administrador a resolver problemas de rede. Os filtros de notificação permitem determinados tipos de notificações SNMP que são enviadas à estação de gerenciamento com base na identificação de objeto (OID) da notificação. Para saber mais sobre os OIDs (Model Object Identifiers, Identificadores de objeto de modelo) dos switches Cisco Small Business, clique [aqui](#).

Este documento tem como objetivo mostrar como configurar um filtro de notificação SNMP em um 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 o filtro de notificação SNMP em um switch

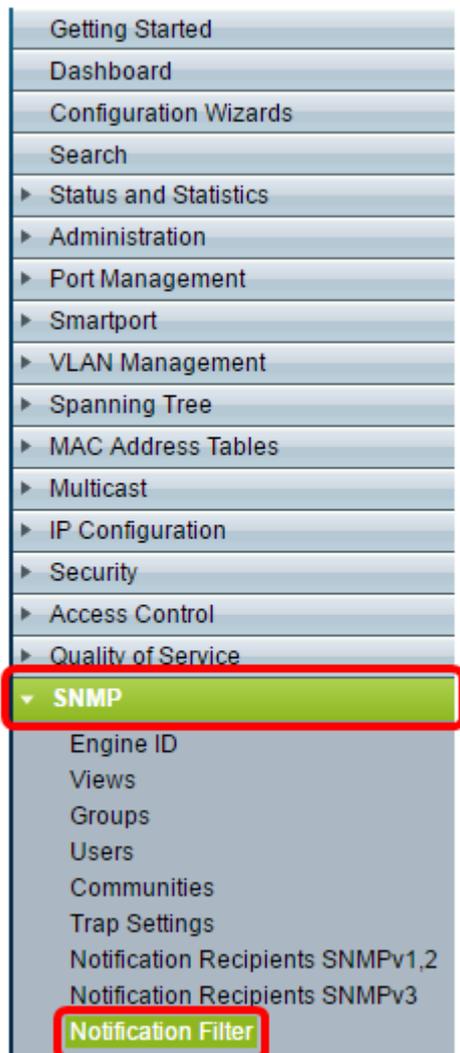
Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do switch.

Etapa 2. Altere o modo de exibição para **Avançado**.

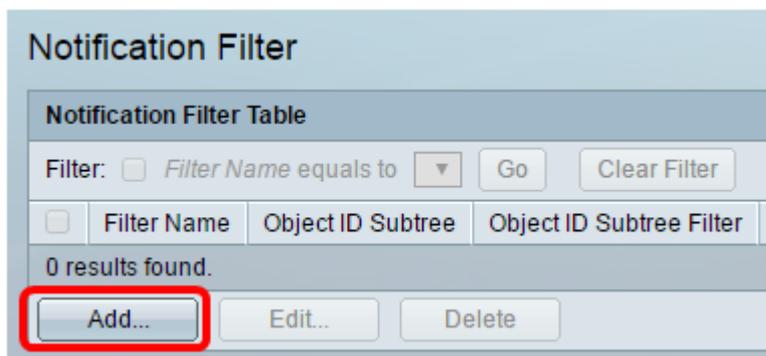


**Note:** Esta opção não está disponível nos switches SG300 Series e SG500 Series. Se você tiver esses modelos, vá para a [Etapa 3](#).

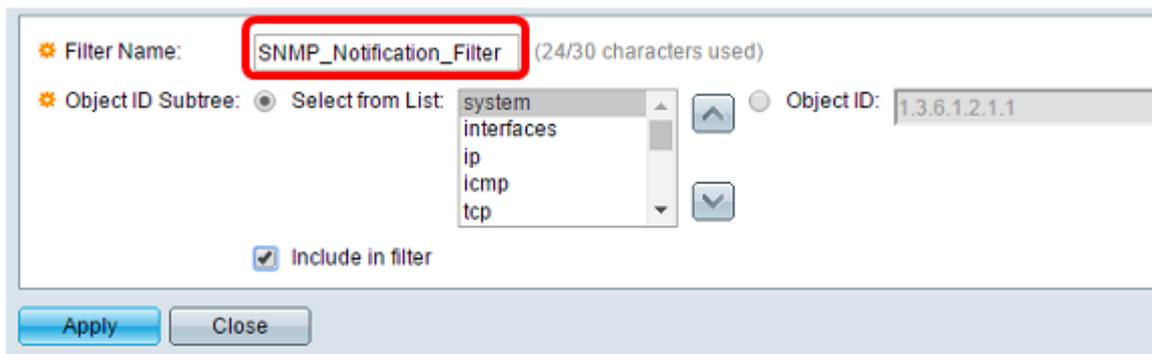
[Etapa 3](#). Escolha **SNMP > Filtro de notificação**.



Etapa 4. Clique em **Adicionar** para criar um novo filtro de notificação SNMP.



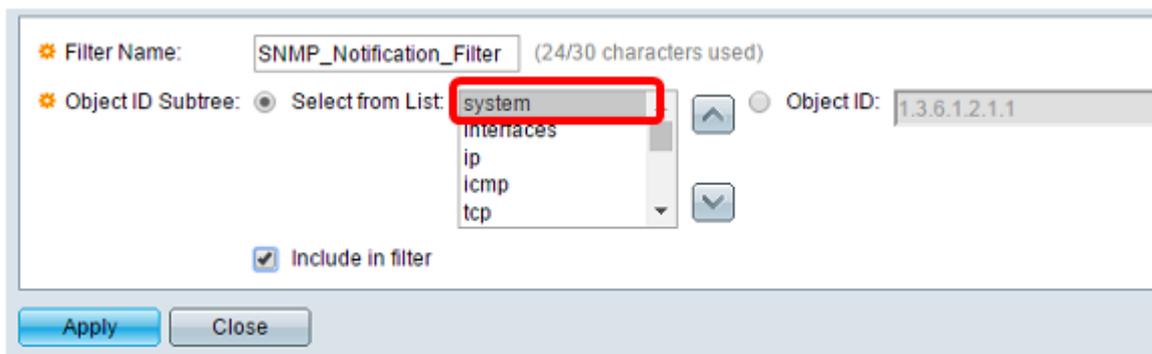
Etapa 5. Insira um nome de filtro exclusivo no campo *Nome do filtro*. O nome do filtro pode ter entre 0 e 30 caracteres.



**Note:** Neste exemplo, o nome do filtro é SNMP\_Notification\_Filter.

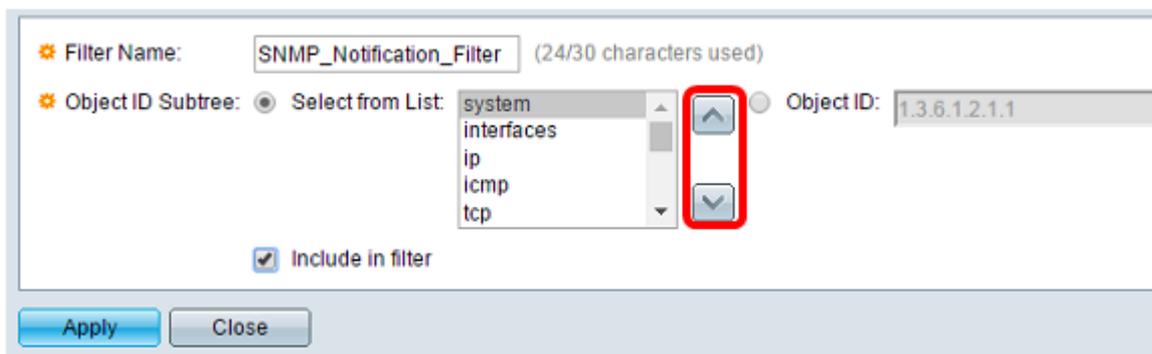
Etapa 6. No campo Subárvore ID do objeto, clique no botão de opção desejado que define um método para selecionar um nó na árvore Base de informações de gerenciamento (MIB) a ser incluído ou excluído no novo filtro SNMP. As opções são:

- Selecionar na lista — Essa opção permite escolher o nó na árvore MIB da lista.
- ID do objeto — Esta opção permite inserir o identificador do objeto no campo ID do objeto.



**Note:** Neste exemplo, o sistema é escolhido.

Passo 7. (Opcional) Clique nas setas para cima e para baixo para rolar entre o pai e os irmãos do nó selecionado.



Etapa 8. Marque a caixa de seleção Incluir no filtro para incluir os MIBs escolhidos 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. Clique em **Apply** para salvar as alterações.

Filter Name:  (24/30 characters used)

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

Include in filter

Object ID:

Etapa 10. (Opcional) Clique em **Salvar** para salvar as configurações no arquivo de configuração de inicialização.

cisco Language:

Managed Switch

Agora você deve ter adicionado com êxito um filtro de notificação SNMP no switch.