

# Eenvoudig netwerkbeheerprotocol (SNMP) meldingsfilter configureren op een Switch

## Doel

Simple Network Management Protocol (SNMP) is een netwerkbeheerprotocol dat helpt informatie over de apparaten in het netwerk op te nemen, op te slaan en te delen. Dit helpt de beheerder om netwerkproblemen aan te pakken. De kennisgevingsfilters maken bepaalde typen SNMP-kennisgevingen mogelijk die naar het beheerstation worden gestuurd op basis van de Objectidentificatie (OID) van de kennisgeving. Om meer te weten te komen over Cisco Small Business Switches Model Object Identifier (OIDs), klik [hier](#).

Dit document geeft aan hoe u een SNMP-kennisgevingsfilter in een switch kunt configureren.

## Toepasselijke apparaten

- SX250 Series-switches
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

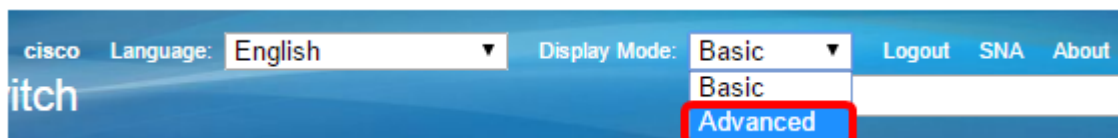
## Softwareversie

- 1.4.7.05 — SX300, SX500
- 2.2.8.04 — SX250, SX350, SG350X, SX550X

## SNMP-meldingsfilter configureren op een Switch

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de switch.

Stap 2. Wijzig de weergavemodus in **Geavanceerd**.

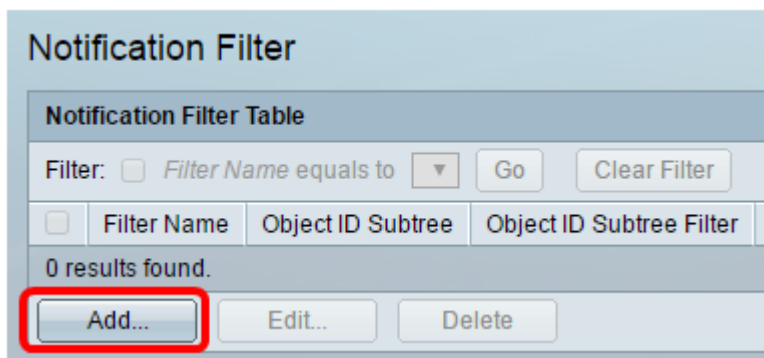


**Opmerking:** Deze optie is niet beschikbaar in de SG300 Series en SG500 Series Switch. Als u deze modellen hebt, slaat u over naar [Stap 3](#).

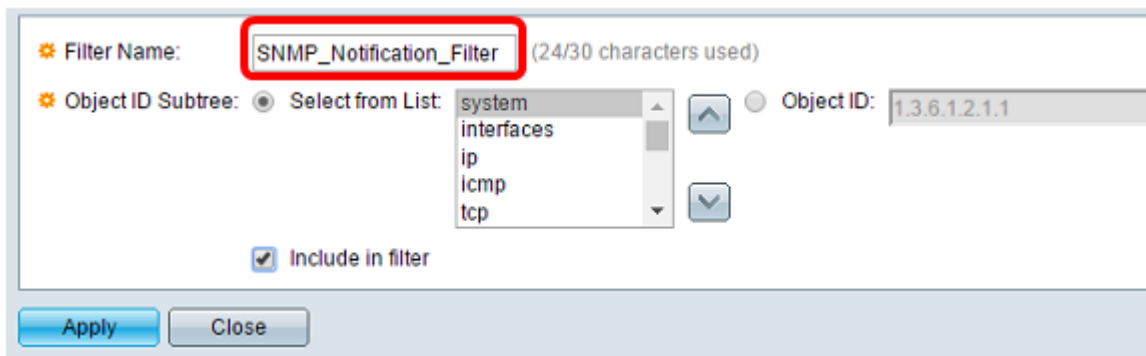
[Stap 3](#). Kies **SNMP > Meldingsfilter**.



Stap 4. Klik op **Add** om een nieuw SNMP-kennisgevingsfilter te maken.



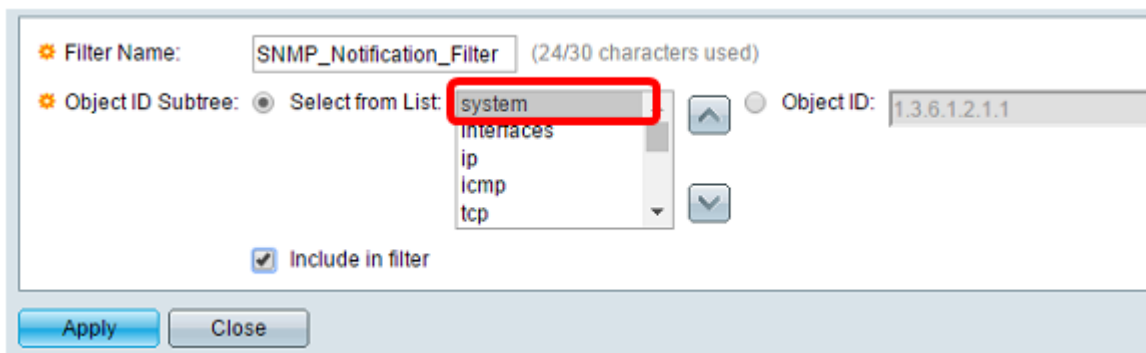
Stap 5. Voer een unieke filternaam in het veld *Filternaam in*. De filternaam kan tussen 0 en 30 tekens lang zijn.



**Opmerking:** In dit voorbeeld is de filternaam SNMP\_notification\_Filter.

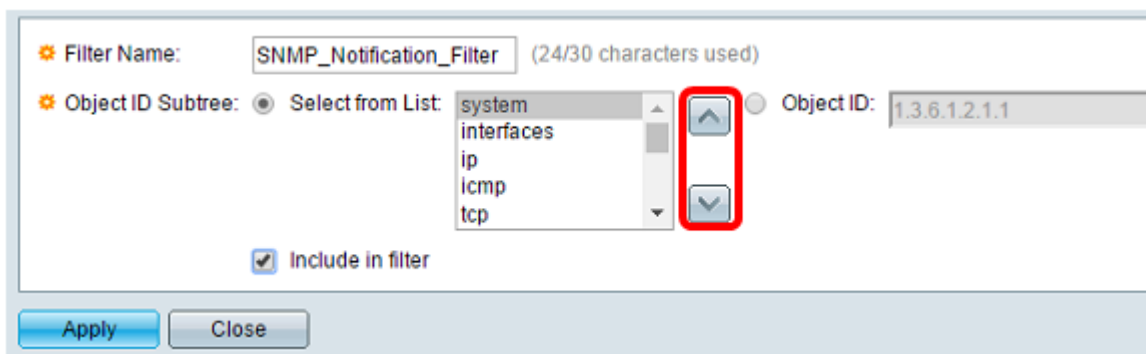
Stap 6. Klik in het veld ObjectID-subboom op de gewenste radioknop die een methode definieert om een knooppunt in de MIB-boom (Management Information Base) te selecteren die in het nieuwe SNMP-filter moet worden opgenomen of uitgesloten. De opties zijn:

- Selecteer uit Lijst - Met deze optie kunt u het knooppunt in de MIB-boom in de lijst kiezen.
- Objectid - Met deze optie kunt u de object-ID in het veld Objectid invoeren.



**Opmerking:** In dit voorbeeld wordt het systeem gekozen.

Stap 7. (Optioneel) Klik op de pijlen omhoog en omlaag om tussen de ouder en de broers van het geselecteerde knooppunt te bladeren.



Stap 8. Controleer het vakje Add in filter om de gekozen MIBs in het filter op te nemen.

Filter Name:  (24/30 characters used)

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

Object ID:

Include in filter

Stap 9. Klik op **Toepassen** om de wijzigingen op te slaan.

Filter Name:  (24/30 characters used)

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

Object ID:

Include in filter

Stap 10. (Optioneel) Klik op **Opslaan** om de instellingen in het opstartconfiguratiebestand op te slaan.

cisco Language:

Managed Switch

U hebt nu een SNMP-waarschuwing op uw switch toegevoegd.