

# Simple Network Management Protocol (SNMP) ViewBMS-configuratie voor de 300 Series beheerde Switches

## Doel

Een Simple Network Management Protocol (SNMP)-weergave is een verzameling regels die bepaalt wat de gebruiker van de switch kan of kan beheren. Een SNMP-weergave wordt gedefinieerd door subbomen van MIB (Management Information Base). Elke MIB wordt gedefinieerd door een reeks object-ID's (OID's). Deze OID's zijn subboomkenmerken, die informatie, een regel of een functie op de switch kunnen vertegenwoordigen. U kunt een SNMP-weergave maken op de 300 Series Managed-Switches om de toegang tot bepaalde beheer informatie en configuratiefuncties te beperken. Dit artikel legt uit hoe u een SNMP-weergave op de 300 Series beheerde Switches kunt configureren.

## Toepasselijke apparaten

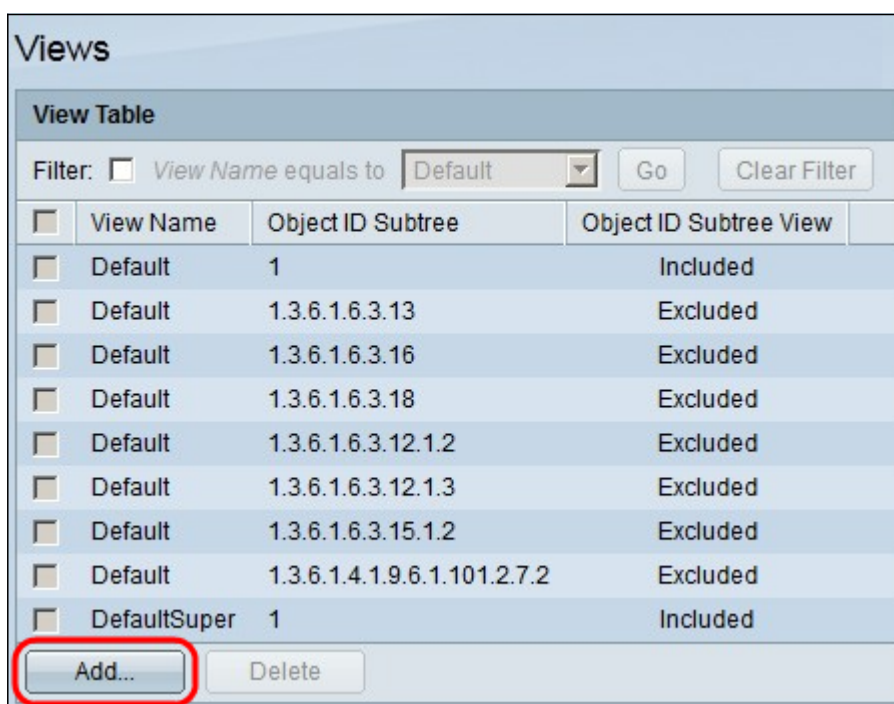
- SF/SG 300 Series beheerde Switches

## Softwareversie

- 1.3.0.62

## Configuratie van SNMP-weergave

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **SNMP > View's**. De pagina *Kijken* wordt geopend:



Views

View Table

Filter:  View Name equals to

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

Stap 2. Klik op **Add** om de nieuwe SNMP-weergave te definiëren. Het venster *Add View*

verschijnt:

View Name:  (9/30 Characters Used)

Object ID Subtree:  Select from list: 

- system
- interfaces
- ip
- icmp
- tcp

 User Defined:

Include in view

Stap 3. Voer in het veld Naam bekijken een naam in voor de nieuwe SNMP-weergave.

Stap 4. Klik in de Subboom van ObjectID op een radioknop om de OID te definiëren. De beschikbare opties zijn:

- Selecteer uit lijst — Met deze optie kunt u de OID-subboom van uw keuze uit een lijst kiezen.
- Gebruikershandleiding — Met deze optie kunt u de OID-versie invoeren als u de juiste OID in de lijst niet kunt vinden.

Stap 5. (Optioneel) Om de gekozen MIB's in de SNMP-weergave op te nemen, controleert u het vakje **Inclusief in weergave**. Indien niet gecontroleerd, worden de MIB's van de visie uitgesloten.

Stap 6. Klik op **Toepassen**. De veranderingen worden weergegeven in de Tabel bekijken na de toevoeging van de nieuwe SNMP-weergave zoals hieronder wordt weergegeven:

<input type="checkbox"/>	View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
<input type="checkbox"/>	Default	1	Included
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
<input type="checkbox"/>	Test View	1.3.6.1.2.1.5	Included
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

Stap 7. (Optioneel) Schakel het aanvinkvakje in van de weergave die u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**