

Configurazione delle viste SNMP (Simple Network Management Protocol) sugli switch gestiti serie 300

Obiettivo

Una visualizzazione SNMP (Simple Network Management Protocol) è un insieme di regole che controlla ciò che l'utente dello switch può o non può gestire. Una vista SNMP è definita dalle sottostrutture MIB (Management Information Base). Ogni MIB è definito da un set di ID oggetto (OID). Questi OID sono identificatori di sottostruttura che possono rappresentare informazioni, una regola o una funzionalità sullo switch. È possibile creare una vista SNMP sugli switch gestiti serie 300 per limitare l'accesso a determinate informazioni di gestione e funzioni di configurazione. Questo articolo spiega come configurare una vista SNMP sugli switch gestiti serie 300.

Dispositivi interessati

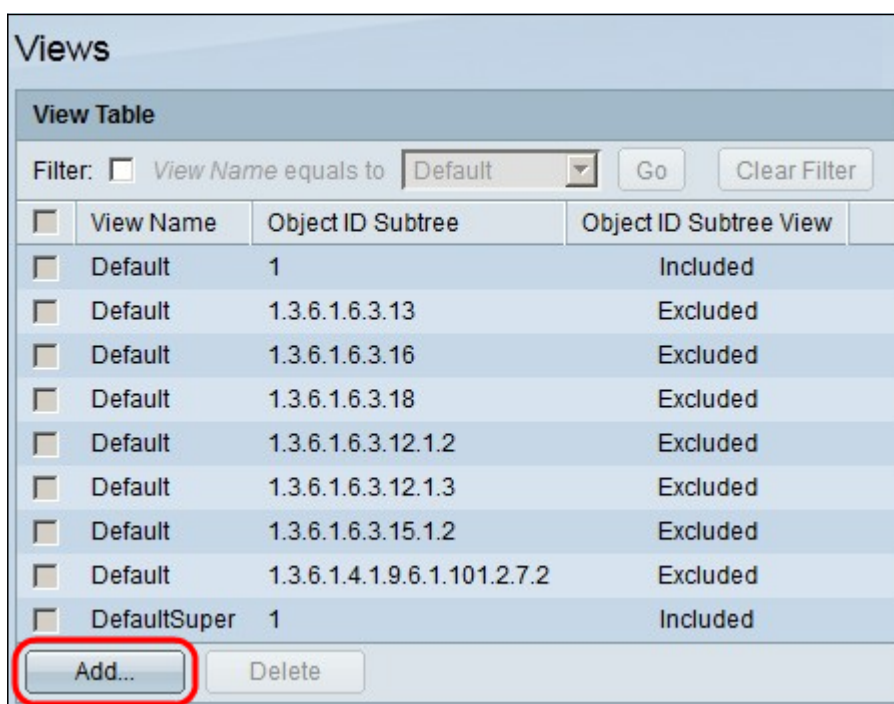
•SF/SG serie 300 Managed Switch

Versione del software

•1.3.0.62

Configurazione delle viste SNMP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **SNMP > Viste**. Viene visualizzata la pagina *Viste*:



The screenshot shows the 'Views' configuration page. At the top, there is a 'View Table' section with a filter: View Name equals to Default [Go] [Clear Filter]. Below this is a table with the following data:

<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

At the bottom of the table, there are two buttons: 'Add...' (highlighted with a red circle) and 'Delete'.

Passaggio 2. Fare clic su **Add** per definire nuove viste SNMP. Viene visualizzata la finestra

Aggiungi vista:

View Name: (9/30 Characters Used)

Object ID Subtree: Select from list:

- system
- interfaces
- ip
- icmp
- tcp

 User Defined:

Include in view

Passaggio 3. Nel campo Nome vista, inserire un nome per la nuova vista SNMP.

Passaggio 4. Nella sottostruttura ID oggetto, fare clic su un pulsante di opzione per definire la sottostruttura OID. Le opzioni disponibili sono:

- Seleziona da elenco - Questa opzione consente di scegliere la sottostruttura OID desiderata da un elenco.
- Definito dall'utente - Questa opzione consente di immettere la versione OID se non è possibile trovare l'OID appropriato nell'elenco.

Passaggio 5. (Facoltativo) Per includere i MIB scelti nella vista SNMP, selezionare la casella di controllo **Includi nella vista**. Se deselezionata, i MIB vengono esclusi dalla vista.

Passaggio 6. Fare clic su **Applica**. Le modifiche vengono visualizzate nella tabella delle viste dopo l'aggiunta della nuova vista SNMP, come illustrato di seguito:

Views

View Table

Filter: View Name equals to

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

Passaggio 7. (Facoltativo) Per eliminare una vista, selezionare la casella di controllo della vista da eliminare e fare clic su **Elimina**