

300系列託管交換器上的簡易網路管理通訊協定(SNMP)檢視組態

目標

簡單網路管理協定(SNMP)檢視是一組規則，用於控制交換機使用者能夠或不能管理的內容。SNMP檢視由MIB (管理資訊庫)子樹定義。每個MIB由一組對象ID(OID)定義。這些OID是子樹識別符號，可以表示交換機上的資訊、規則或功能。您可以在300系列託管交換器上建立SNMP檢視，以限制存取某些管理資訊和組態功能。本文說明如何在300系列託管交換器上設定SNMP檢視。

適用裝置

- SG300-10PP
- SG300-10MPP
- SG300-28PP-R
- SG300-28SFP-R
- SF302-08MPP
- SF302-08PP
- SF300-24PP-R
- SF300-48PP-R

軟體版本

- 1.4.0.00p3 [SG300-28SFP-R]
- 6.2.10.18 [所有其他適用裝置]

SNMP檢視配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**SNMP > Views**。將打開*Views*頁面：

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

步驟2.按一下**Add**以定義新的SNMP檢視。*Add View*視窗出現：

View Name: (9/30 Characters Used)

Object ID Subtree: Select from list:

User Defined:

Include in view

步驟3.在「檢視名稱」欄位中，輸入新SNMP檢視的名稱。

步驟4.在「對象ID子樹」中，按一下單選按鈕以定義OID子樹。可用選項包括：

- 從清單中選擇 — 此選項可讓您從清單中選擇的OID子樹。
- 使用者定義 — 如果在清單中找不到適當的OID，可以使用此選項輸入OID版本。

步驟5. (可選) 要將所選MIB包括在SNMP檢視中，請選中**包括在檢視覈取方塊**。如果未選中，則將MIB從檢視中排除。

步驟6.按一下**Apply**。新增新的SNMP檢視後，更改將顯示在檢視表中，如下所示：

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"/>	Test View	1.3.6.1.2.1.5	Included
<input type="checkbox"/>	DefaultSuper	1	Included

步驟7. (可選) 要刪除檢視，請選中要刪除檢視的覈取方塊，然後按一下**Delete**