

O Simple Network Management Protocol (SNMP) vê a configuração no Switches controlado 300 Series

Objetivo

Uma opinião do Simple Network Management Protocol (SNMP) é um conjunto de regras que controle o que o usuário do interruptor pode ou não pode controlar. Uma opinião SNMP é definida por secundário-árvores MIB (Management Information Base). Cada MIB é definido por um grupo das identificações de objeto (OID). Estes OID são os identificadores da secundário-árvore, que podem representar a informação, uma regra, ou uma característica no interruptor. Você pode criar uma opinião SNMP no Switches controlado 300 Series para limitar o acesso a determinadas características da informação de gerenciamento e de configuração. Este artigo explica como configurar uma opinião SNMP no Switches controlado 300 Series.

Dispositivos aplicáveis

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

Versão de software

- 1.4.0.00p3 [SG300-28SFP-R]
- [All other Applicable Devices] de 6.2.10.18

O SNMP vê a configuração

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha **SNMP > vistas**. A página das *vistas* abre:

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

Etapa 2. O clique **adiciona** para definir opiniões novas SNMP. O indicador da *opinião adicionar* aparece:

View Name: (9/30 Characters Used)

Object ID Subtree: Select from list:

- system
- interfaces
- ip
- icmp
- tcp

 User Defined:

Include in view

Etapa 3. No campo de nome de visualização, dê entrada com um nome para a opinião nova SNMP.

Etapa 4. No Subtree da identificação de objeto, clique um botão de rádio para definir o subtree OID. As opções disponíveis são:

- **Selecione da lista** — Esta opção deixa-o escolher o subtree OID de sua escolha de uma lista.
- **Definido pelo utilizador** — Esta opção deixa-o incorporar a versão OID se você não poderia encontrar o OID apropriado na lista.

Etapa 5. (opcional) para incluir o MIBs escolhido no SNMP vê, verifica **incluir na** caixa de verificação da **vista**. Se desmarcado o MIBs é excluído da vista.

Etapa 6. O clique **aplica-se**. As mudanças são mostradas na tabela da vista após a adição da opinião nova SNMP como mostrado abaixo:

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

Etapa 7. (opcional) para suprimir de uma vista, para verificar a caixa de verificação da vista que você deseja suprimir e clicar da **supressão**