

简单网络管理协议(SNMP)在300系列被管理的交换机的公共配置

客观

SNMP是用于的协议管理网络设备。在SNMPv1的访问权限和SNMPv2由社区的定义管理。SNMP团体名字是在SNMP管理站和设备之间的一把共享密钥。此条款说明如何配置300系列被管理的交换机的SNMP团体。

可适用的设备

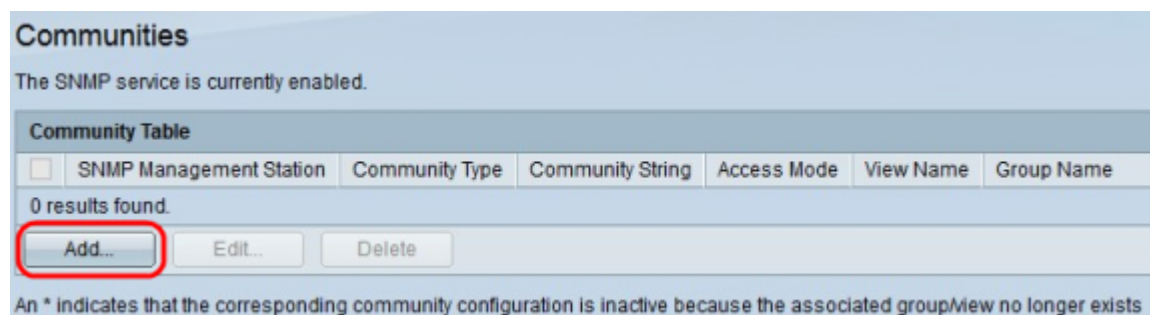
- SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

- 1.3.0.62

SNMP团体配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择SNMP >公共。SNMP团体页打开：



步骤2.点击添加。添加公共窗口出现。

SNMP Management Station: All User Defined

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

IP Address:

Community String: (11/20 Characters Used)

Basic Advanced

Access Mode Read Only Read Write SNMP Admin

View Name

Group Name

步骤3. 点击期望单选按钮选择适当的SNMP管理站。

- 全所有IP设备能访问SNMP团体。
- 用户定义—管理站IP地址能访问SNMP团体。

步骤4. 点击一个IP版本的单选按钮在IP版本字段的。可用的选项是：

- 版本6 —此选项让您输入IPv6地址。
- 版本4 —此选项让您输入IPv4地址。

Note: 只有当IPv6地址在交换机，被配置IPv6单选按钮是可用的。

第5步：如果选择了版本6作为在第4步的IP地址版本，则在IPv6地址类型字段，请点击IPv6地址的种类。可用的选项是：

- 链路本地—只识别在单个网络链路的主机的IPv6地址。
- 全局—从其他网络是可及的IPv6地址。

第6步。如果选择了链路本地作为IPv6地址类型，在链路本地接口下拉列表，请选择适当的接口。

步骤7. 在IP Address字段输入SNMP管理站IP地址，如果用户定义被选择在第3步。

步骤8. 输入用于的属性名称验证管理站到社区字符串字段的设备。

步骤9. 点击期望单选按钮选择适当的公共模式：

- 基本—在此模式下没有与任何组的连接。社区的访问权限可以配置有只读，读/写或者SNMP Admin。
- 先进—在此模式下社区的访问权限是由组定义的。

Note: 关于SNMP组的更多信息，请参见在一台300系列被管理的交换机的条款简单网络管理协议(SNMP)组配置。

第10步。如果选择了第9步基本模式公共，则请点击期望单选按钮选择适当的接入模式：

- 只读—用户能只读。
- 读/写—用户能读和写。
- SNMP Admin -所有用户访问所有设备配置，并且能编辑社区。

看到的管理信息库(MIB)子树的集的第11步(可选)检查视图名字准许访问是否选择了在第9步的基本模式。

Note:关于SNMP视图的更多信息，请参见在一台300系列被管理的交换机的条款简单网络管理协议(SNMP)组配置。

步骤12。点击**适用**保存您的配置。



<input checked="" type="checkbox"/>	SNMP Management Station	Community Type	Community String	Access Mode	View Name	Group Name
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.0	Basic	Community 1	Read Write	Default	

第13步。(可选)编辑社区，检查您希望编辑并且点击**编辑**社区的复选框。

步骤14。(可选)删除社区，检查您希望删除并且点击**删除**社区的复选框。