

简单网络管理协议(SNMP)在ESW2-350G交换机的视图配置

客观

简单网络管理协议(SNMP)是用于管理网络设备的网络管理协议。SNMP代理程序维护使用管理交换机变量的列表。这些变量在管理信息库(MIB)被定义。SNMP消息用于检查和传达关于可管理的对象的信息。SNMP在包含对象标识符的分层的(树形结构的) namespace使用MIB存储可用的对象(OIDs)。OID识别在可以通过SNMP读或设置的MIB层次结构的信息。SNMP视图是MIB对象的一子集可以分配到SNMP接入组控制写，读和SNMP用户通知权限在MIB对象信息的。此条款说明如何配置在Sx500系列可堆叠交换机的SNMP视图。

可适用的设备

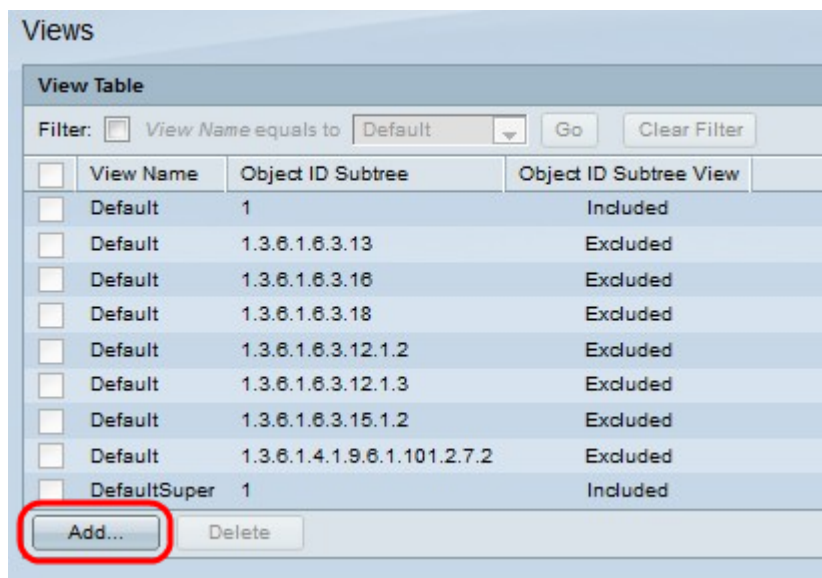
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

软件版本

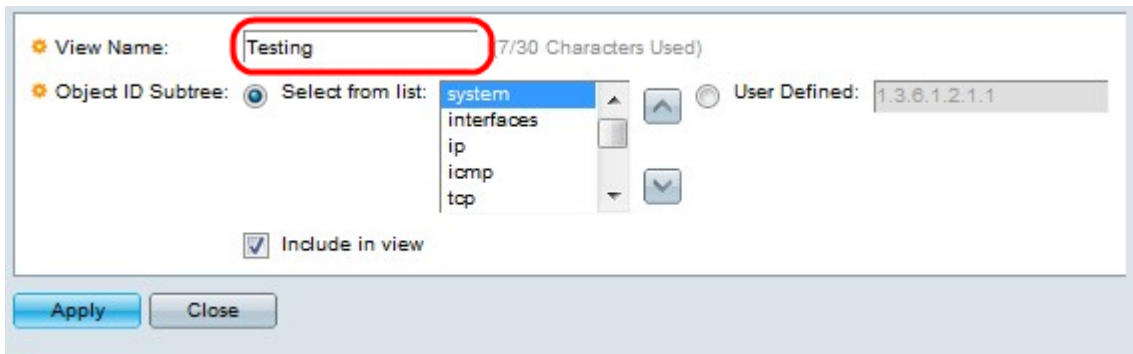
- v1.2.9.44

创建新的SNMP视图

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择SNMP >视图。视图页打开：



步骤2. 点击添加定义一个新的SNMP视图。



步骤3.输入新的视图的名字在视图名字字段。此字段的字符数限制是30。

第 4 步：在对象ID子树字段，请点击定义了一个方法选择在MIB树的一个节点是包括或排除在新的SNMP视图以下单选按钮的之一。

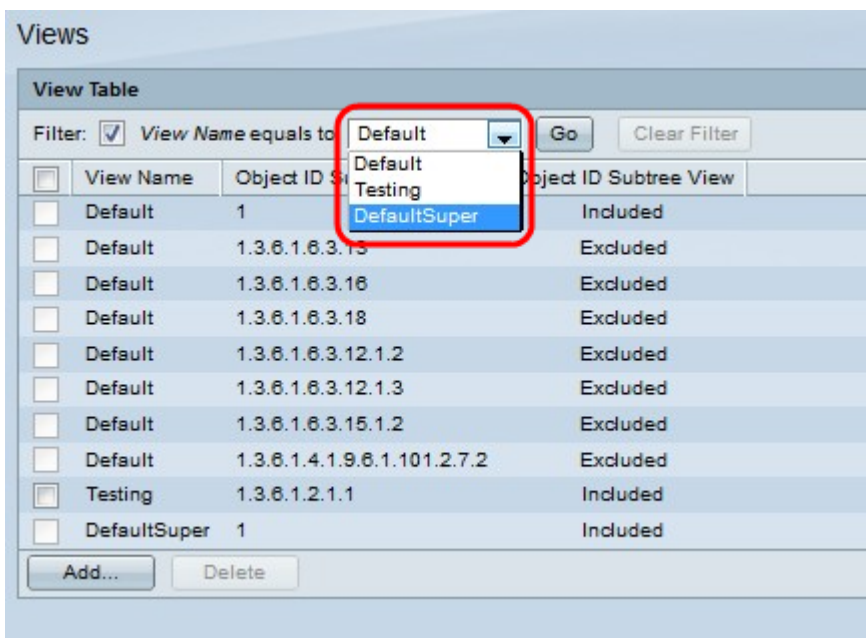
- 从列表挑选—这允许您从可用的列表选择在MIB树的节点。 点击上图标去所选节点的兄弟的级别和点击下来图标下降到所选节点的孩子的级别。
- 用户定义—这允许用户输入不是可用的在挑选从列表的对象标识符。

第5.步(可选的)检查**包括**在包括所选的MIB的**View复选框**在视图。如果它被不选定，所选的MIB从视图被排除。

步骤6.点击**适用**保存新的SNMP视图的配置在视图表里。

查看表管理

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**SNMP >视图**。视图页打开：



视图表显示以下信息：

- 视图名字—视图的名字。
- 对象ID子树—在SNMP视图将包括或排除的子树。
- 对象ID子树视图—显示被定义的子树是否是包括或排除在所选的SNMP视图。

Step 2.检查**过滤器**复选框对enable (event)视图名字下拉列表。视图名字下拉列表包含被创建视图的列表。从下拉列表选择期望视图。默认情况下以下观点被创建：

- 默认值—默认读的和读/写视图的SNMP视图。
- DefaultSuper —默认管理员查阅的SNMP视图。

步骤3.点击**去过滤**选择的视图和显示他们在视图表里。

第4.步(可选)点击**清楚的过滤器**清除您做的结果过滤器。在结果被过滤了后，清楚的过滤器按钮只出现。

第5.步(可选)为了从视图表删除视图，检查各自复选框和点击**删除**。

相关条款

[简单网络管理协议\(SNMP\)引擎在ESW2-350G交换机的ID配置](#)

[简单网络管理协议\(SNMP\)在ESW2-350G交换机的组配置](#)

[简单网络管理协议\(SNMP\)在ESW2-350G交换机的用户配置](#)

[简单网络管理协议\(SNMP\)在ESW2-350G交换机的公共配置](#)