

在交换机上配置简单网络管理协议(SNMP)通知过滤器

目标

简单网络管理协议(SNMP)是一种网络管理协议，可帮助记录、存储和共享有关网络中设备的信息。这有助于管理员解决网络问题。通知过滤器允许根据通知的对象标识(OID)向管理站发送某些类型的SNMP通知。要了解有关思科S系列交换机模型对象标识符(OID)的详细信息，请[单击此处](#)。

本文档旨在向您展示如何在交换机上配置SNMP通知过滤器。

适用设备

- Sx250 系列
- Sx300系列
- Sx350 系列
- SG350X 系列
- Sx500系列
- Sx550X 系列

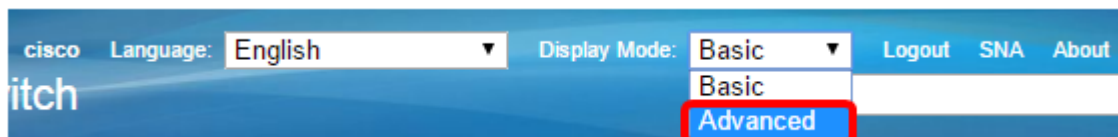
软件版本

- 1.4.7.05 - Sx300、Sx500
- 2.2.8.04 - Sx250、Sx350、SG350X、Sx550X

在交换机上配置SNMP通知过滤器

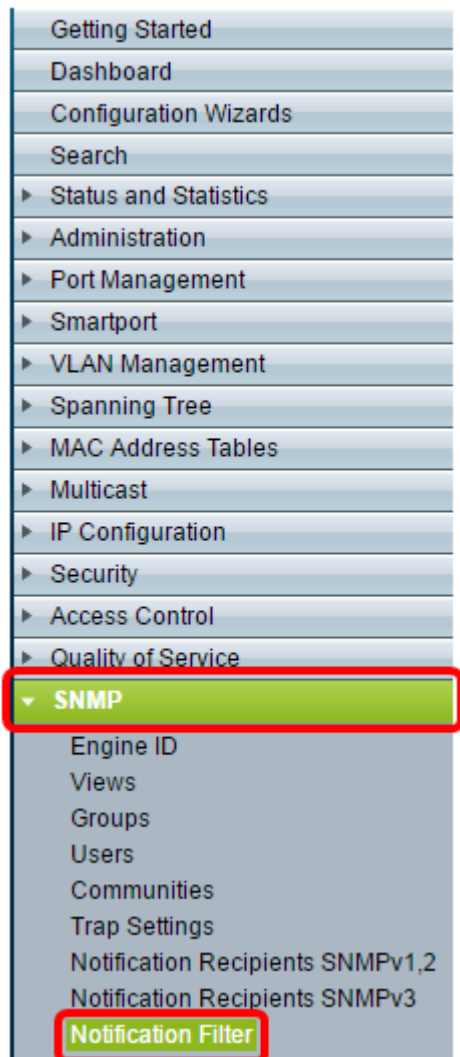
步骤1.登录到交换机的基于Web的实用程序。

步骤2.将Display Mode更改为Advanced。

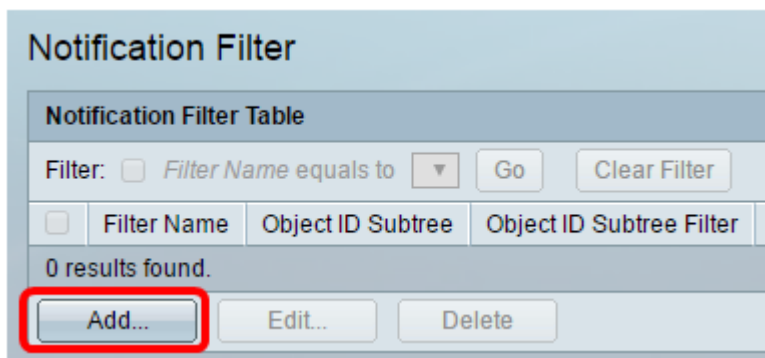


注意：SG300系列和SG500系列交换机上不提供此选项。如果您有这些型号，请跳至[步骤3](#)。

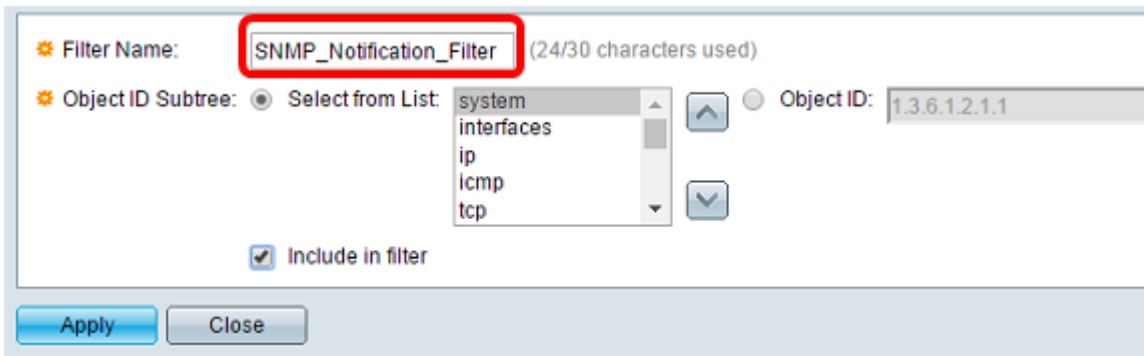
[步骤3](#).选择SNMP > Notification Filter。



步骤4.单击Add创建新的SNMP通知过滤器。



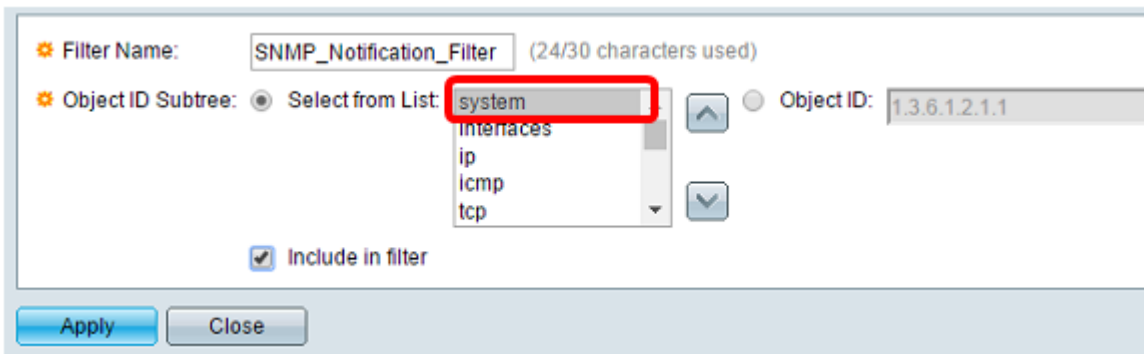
步骤5.在Filter Name字段中输入唯一的过滤器名称。过滤器名称的长度可以介于0到30个字符之间。



注意：在本示例中，过滤器名称为SNMP_Notification_Filter。

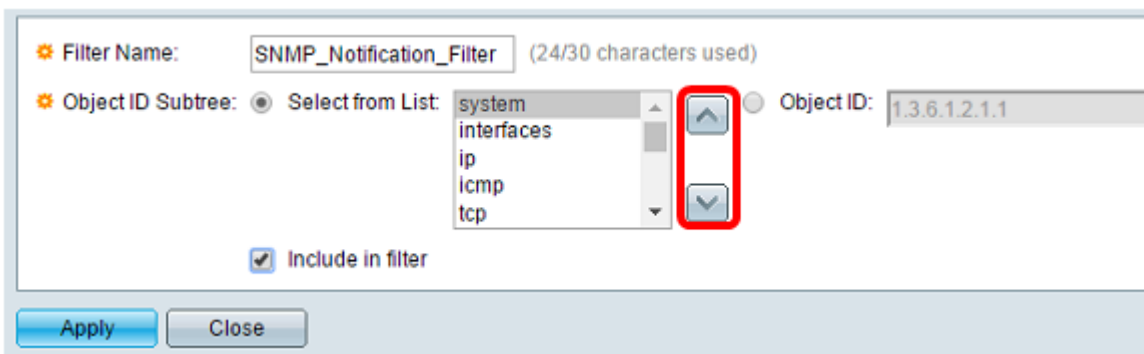
步骤6.在“对象ID子树”字段中，单击所需的单选按钮，该单选按钮定义一种方法，以在管理信息库(MIB)树中选择要包含在新SNMP过滤器中或排除的节点。选项有：

- 从列表中选择 — 此选项允许您从列表中选择MIB树中的节点。
- 对象ID — 此选项允许您在对象ID字段中输入对象标识符。

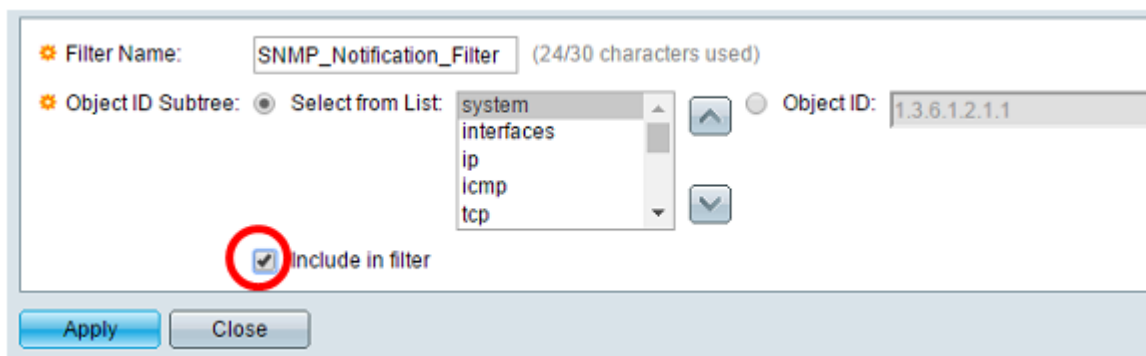


注意：在本例中，选择了系统。

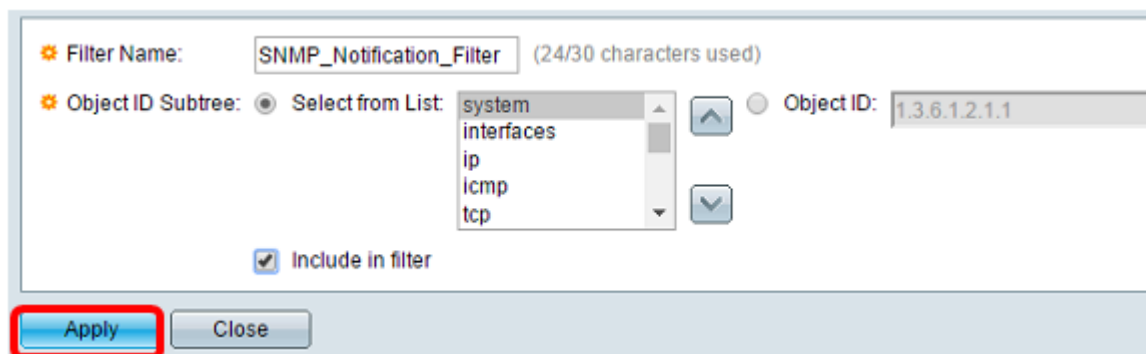
步骤7. (可选) 点击向上和向下箭头，在所选节点的父节点和同级节点之间滚动。



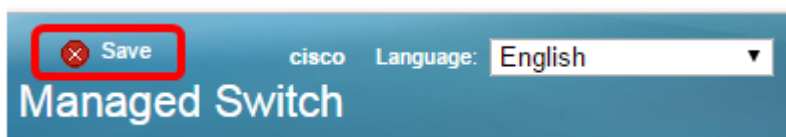
步骤8.选中Include in filter复选框以将所选MIB包括在过滤器中。



步骤9. 单击“应用”保存更改。



步骤10. (可选) 单击“保存”将设置保存到启动配置文件。



现在，您应该已在交换机上成功添加SNMP通知过滤器。