

在交换机上配置简单网络管理协议(SNMP)陷阱设置

目标

简单网络管理协议(SNMP)是用于管理IP网络上设备的互联网标准协议。SNMP消息用于检查和传达有关受管对象的信息。陷阱消息是为报告系统事件而生成的SNMP消息类型之一。

思科S系列交换机用作SNMP代理，并报告系统事件以陷阱接收器（也称为通知接收者），陷阱在支持的管理信息库(MIB)中定义。陷阱定向通知可以大大改善网络，因为它无需轻率的SNMP请求。

本文提供有关如何在交换机上配置系统时间设置的说明。

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

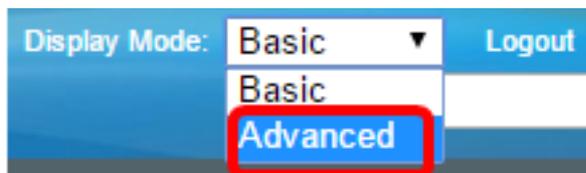
在交换机上配置SNMP陷阱设置

交换机基于Web的实用程序的Trap Settings页面允许您配置是否从设备发送SNMP通知，以及哪些适用情况。按照以下步骤在交换机上配置SNMP陷阱设置。

注意：要了解如何配置SNMP通知接收人SNMPv1、SNMPv2或SNMPv3，请单击[此处](#)。有关如何在交换机上配置SNMP通知过滤器的说明，请单击[此处](#)。

步骤1.登录到交换机的基于Web的实用程序，然后在“显示模式”下拉列表中选择**高级**。

注意：在本例中，使用SG350X-48MP交换机。



注意：如果您有Sx300或Sx500系列交换机，请跳至[步骤2](#)。

[步骤2](#).选择SNMP >陷阱设置。



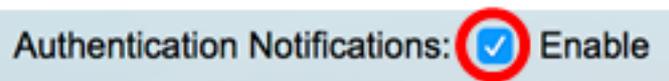
步骤3.选中**Enable** SNMP Notifications复选框以指定交换机可以向陷阱接收器发送SNMP通知。如果要禁用此功能，请取消选中此复选框。

注意：默认情况下，此功能已启用。

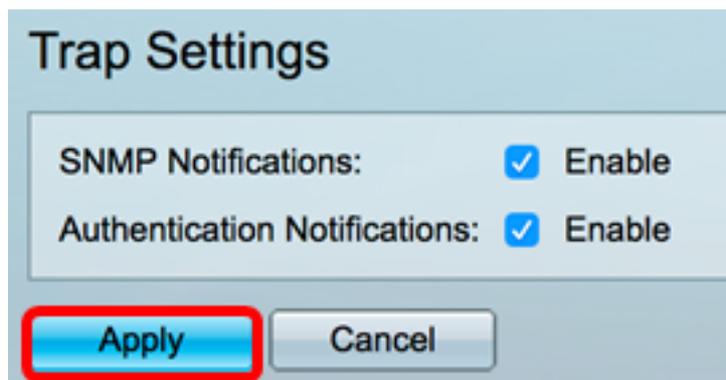


步骤4.选中**Enable Authentication** Notifications复选框以启用SNMP身份验证通知。如果要禁用此功能，请取消选中此复选框。

注意：默认情况下，此功能已启用。



步骤5.单击“应用”。



步骤6. (可选) 单击“保存”将设置保存到启动配置文件。



现在，您应该已成功配置交换机上的SNMP陷阱设置。