

在交換機上配置簡單網路管理協定(SNMP)陷阱設定

目標

簡易網路管理通訊協定(SNMP)是一種網際網路標準通訊協定，用於管理IP網路上的裝置。SNMP消息用於檢查和傳遞有關受管對象的資訊。陷阱消息是為報告系統事件而生成的SNMP消息的型別之一。

Cisco Small Business系列交換機充當SNMP代理，並向陷阱接收器（也稱為通知接收者）報告系統事件，陷阱在支援的管理資訊庫(MIB)中定義。陷阱導向型通知可以顯著改善網路，因為它不再需要輕率的SNMP請求。

本文提供如何在交換機上配置系統時間設定的說明。

適用裝置

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

軟體版本

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

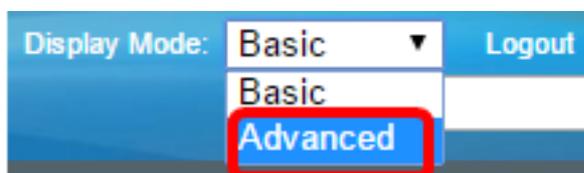
在交換機上配置SNMP陷阱設定

交換機基於Web的實用工具的Trap Settings頁面允許您配置是否從裝置傳送SNMP通知，以及哪些情況適用。按照以下步驟配置交換機上的SNMP陷阱設定。

附註：要瞭解如何配置SNMP通知收件人SNMPv1、SNMPv2或SNMPv3，請按一下[此處](#)。有關如何在交換機上配置SNMP通知過濾器的說明，請按一下[此處](#)。

步驟1. 登入交換器的網路型公用程式，然後在「Display Mode」下拉式清單中選擇**Advanced**。

附註：本示例使用SG350X-48MP交換機。



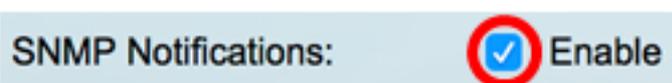
附註：如果您有Sx300或Sx500系列交換機，請跳至[步驟2](#)。

步驟2. 選擇SNMP > Trap Settings。



步驟3. 選中**Enable** SNMP Notifications 覈取方塊以指定交換機可以將SNMP通知傳送到陷阱接收器。如果要禁用此功能，請取消選中此覈取方塊。

附註：此功能預設啟用。

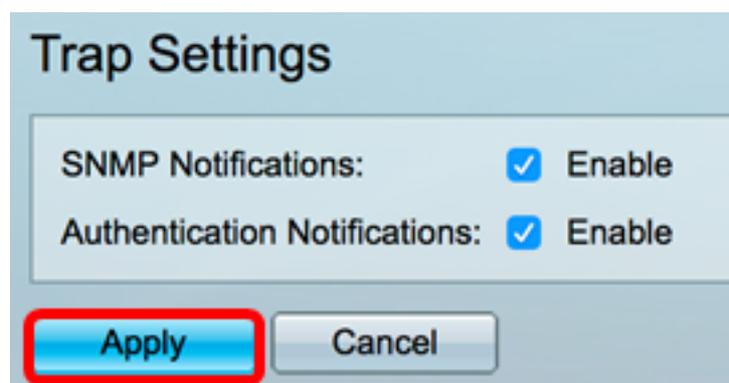


步驟4. 選中**Enable** Authentication Notifications 覈取方塊以啟用SNMP身份驗證通知。如果要禁用此功能，請取消選中此覈取方塊。

附註：此功能預設啟用。



步驟5. 按一下Apply。



步驟6. (可選) 按一下**Save**將設定儲存到啟動配置檔案中。



現在，您應該在交換機上成功配置SNMP陷阱設定。