

300系列託管交換器上的簡易網路管理通訊協定 (SNMP)社群組態

目標

SNMP是一種用於管理網路裝置的協定。SNMPv1和SNMPv2中的訪問許可權由社群的定義管理。SNMP社群名稱是SNMP管理站和裝置之間的共用金鑰。本文說明如何在300系列託管交換器上設定SNMP社群。

適用裝置

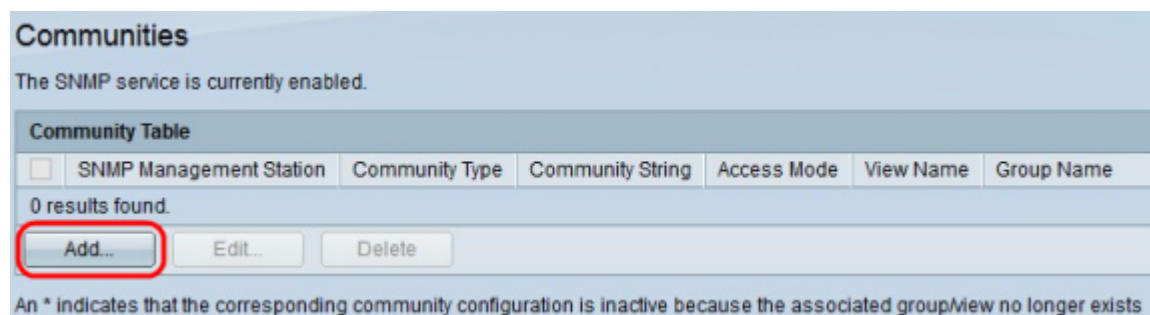
·SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

•1.3.0.62

SNMP社群組態

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇SNMP > Communities。SNMP社群頁開啟：



步驟2.按一下Add。此時會顯示Add Communities視窗。

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

Apply Close

步驟3.按一下所需的單選按鈕選擇適當的SNMP管理站。

- 所有 — 任何IP裝置都可以訪問SNMP社群。
- 使用者定義 — 管理站IP地址可以訪問SNMP社群。

步驟4.在IP Version欄位中點選IP版本的單選按鈕。可用選項包括：

- 版本6 — 此選項可讓您輸入IPv6地址。
- 版本4 — 此選項可讓您輸入IPv4地址。

附註：只有在交換機中配置了IPv6地址時，IPv6單選按鈕才可用。

步驟5.如果在步驟4中選擇版本6作為IP地址版本，則在IPv6 Address Type欄位中，點選IPv6地址的型別。可用選項包括：

- 本地鏈路 — 僅標識單個網路鏈路上的主機IPv6地址。
- 全域性 — 可從其他網路訪問的IPv6地址。

步驟6.如果選擇Link Local作為IPv6地址型別，請在Link Local Interface下拉選單中選擇相應的介面。

步驟7.如果在步驟3中選擇了「使用者定義」，請在「IP地址」欄位中輸入SNMP管理站IP地址。

步驟8.在Community String欄位中輸入用於向裝置驗證管理站的社群名稱。

步驟9.按一下所需的單選按鈕選擇適當的社群模式：

- 基本 — 在此模式下，沒有與任何組的連線。可以使用只讀、讀寫或SNMP管理員配置社群的訪問許可權。
- 高級 — 在此模式下，社群的訪問許可權由組定義。

附註：有關SNMP組的詳細資訊，請參閱300系列託管交換機上的簡單網路管理協定(SNMP)組配置一文。

步驟10.如果在步驟9中選擇了Basic Mode Community，則按一下所需的單選按鈕以選擇適當的訪問模式：

- 只讀 — 使用者只能讀取。
- 讀寫 — 使用者可以讀寫。
- SNMP管理員 — 所有使用者都有權訪問所有裝置配置，並可編輯社群。

步驟11. (可選) 如果您在步驟9中選擇了「基本模式」，請選中**View Name**以檢視其訪問許可權被授予的管理資訊庫(MIB)子樹的集合。

附註：有關SNMP檢視的詳細資訊，請參閱300系列託管交換機上的簡單網路管理協定(SNMP)組配置一文。

步驟12.按一下**Apply**以儲存組態。



<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	

步驟13. (可選) 若要編輯社群，請勾選您要編輯的社群的覈取方塊，然後按一下「**Edit**」。

步驟14. (可選) 若要刪除社群，請勾選您要刪除的社群的覈取方塊，然後按一下「**Delete**」。