

Sx500系列堆疊式交換機上的管理訪問身份驗證設定

目標

身份驗證方法可幫助網路管理員通過SSH、Telnet、HTTP等不同方法允許或拒絕對裝置的訪問。RADIUS、TACACS+和Local是可以在SG500x系列上的身份驗證設定功能中啟用的三種安全型別。此外，交換機上還有不提供安全保護的選項。RADIUS只會加密從使用者端傳送到伺服器的存取要求封包中的密碼。TACACS+會加密封包的整個主體。但是會保留一個標準TACACS+標頭。Local僅驗證儲存在交換機上的使用者資訊。使用者身份驗證按身份驗證方法的選擇順序進行。如果第一個驗證方法不可用，則使用下一個選定的方法。如果身份驗證方法失敗或使用者許可權級別不足，則拒絕使用者訪問交換機。

本文說明如何在SG500x系列堆疊式交換機上為訪問模式（如SSH、控制檯、Telnet、HTTP和HTTPS）分配身份驗證方法。

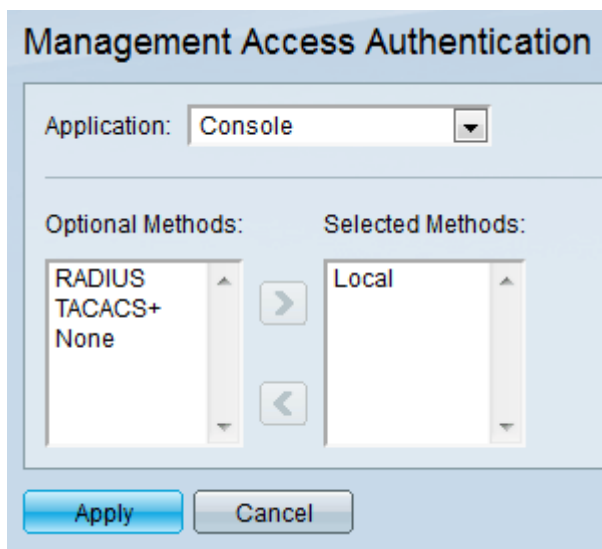
適用裝置

- Sx500系列堆疊式交換器

軟體版本

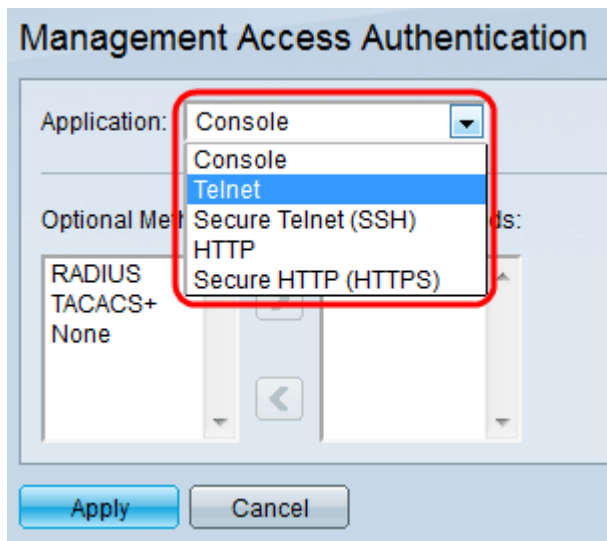
- 1.3.0.62

管理訪問身份驗證設定

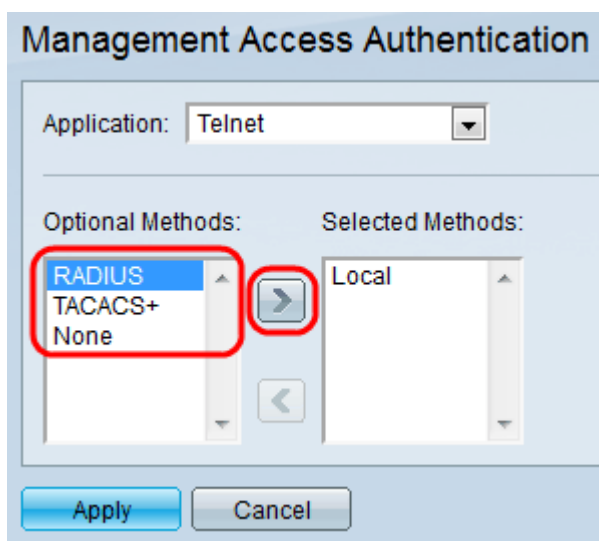


The screenshot shows a configuration window titled "Management Access Authentication". At the top, there is a dropdown menu for "Application" currently set to "Console". Below this, there are two columns of method lists. The "Optional Methods" column contains "RADIUS", "TACACS+", and "None". The "Selected Methods" column contains "Local". There are right-pointing and left-pointing arrows between the two columns to move methods. At the bottom of the window, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Security > Management Access Authentication。將開啟Management Access Authentication頁面：

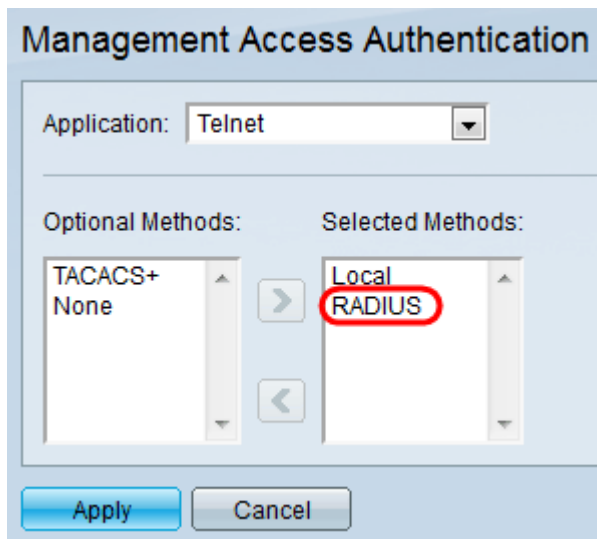


步驟2.從「應用程式」下拉選單中選擇要向其分配身份驗證的應用程式型別。



步驟3.從Optional Methods清單中選擇身份驗證方法，然後按一下右箭頭圖示將其移動到Selected Methods清單。

- RADIUS — 驗證在RADIUS伺服器上。必須配置RADIUS伺服器。
- TACACS+ — 身份驗證在TACACS+伺服器上。必須配置TACACS+伺服器。
- 本地 — 使用者資訊由儲存在交換機上的資訊驗證。
- 無 — 訪問交換機不需要身份驗證。



步驟4. (可選) 從Selected Methods中選擇方法，然後按一下**Left Arrow**圖示從所選方法中移去，並將其移到Optional Methods。

步驟5. 按一下**Apply**以儲存驗證設定。