

配置使用者帳戶以增強思科智慧或託管交換機上的安全性

目標

需要使用者帳戶才能獲得訪問裝置的基於Web的實用程式的授權。其中包含用於獲取訪問許可權的使用者名稱和密碼。可通過基於Web的交換機實用程式在Cisco託管交換機上配置使用者帳戶。如果要執行下列任一操作，必須執行此操作：

- 允許多個使用者同時訪問基於Web的實用程式和交換機的命令列介面(CLI)。
- 為其他使用者設定交換機上的使用者名稱和密碼，以防止未經授權的訪問。
- 修改或編輯現有使用者的密碼。
- 修改或編輯特定使用者的訪問級別以增強安全性。

本文旨在展示如何在思科託管交換機上配置使用者帳戶。

適用裝置

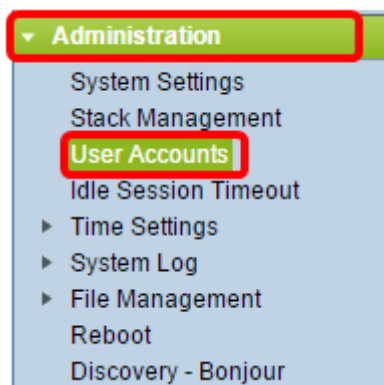
- Sx300系列
- Sx250系列
- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

軟體版本

- 1.4.5.02 - Sx300和Sx500系列
- 2.2.0.66 - Sx250、Sx350、SG350X、Sx550X系列

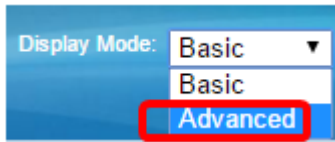
配置使用者帳戶

步驟1. 登入到交換機的基於Web的實用程式，然後選擇Administration > User Accounts。

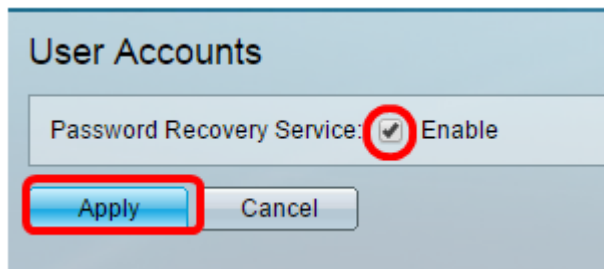


步驟2. 在該頁面的右上部分，從「顯示模式」下拉選單中選擇Advanced。

附註：如果您使用的是Sx300或Sx500系列，請跳過此步驟。



步驟3.驗證是否選中了Enable Password Recover Service覈取方塊，然後按一下**Apply**。



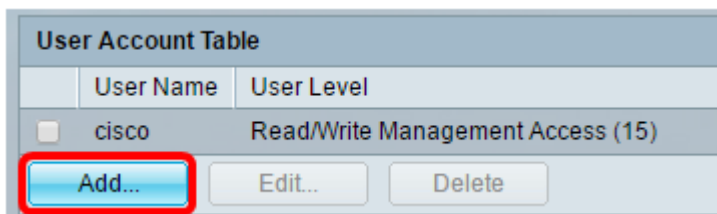
附註：預設情況下啟用此服務。

此時將顯示「使用者帳戶」表以及當前使用者。從以下選項中選擇：

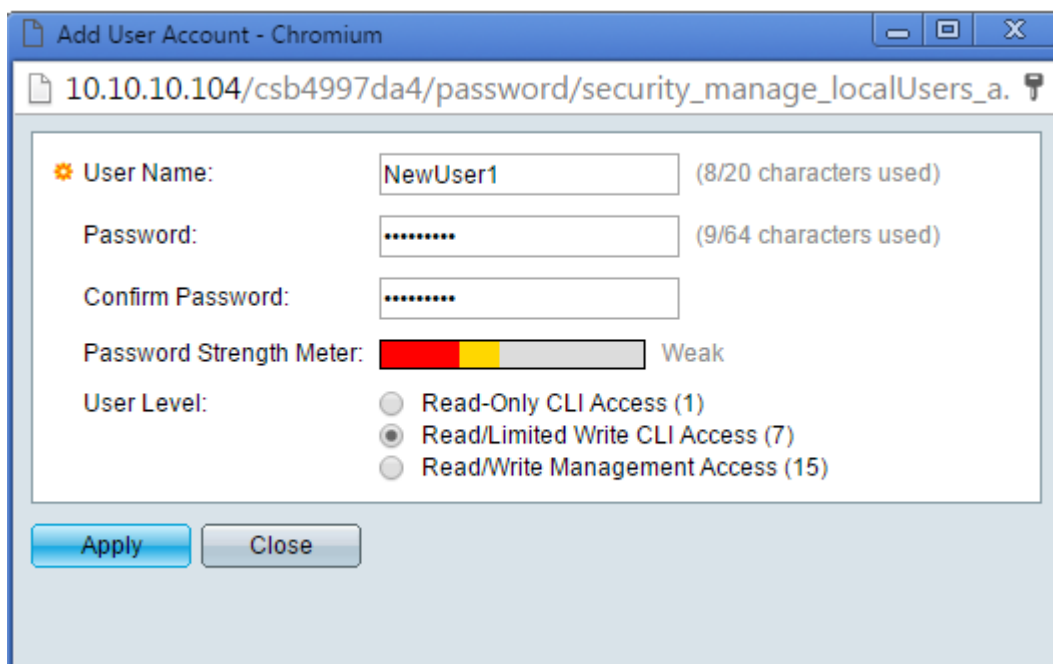
- 新增 — 選擇以新增新使用者帳戶。
- 編輯 — 選擇以編輯或修改現有使用者帳戶的密碼或訪問級別。
- 刪除 — 選擇刪除現有使用者帳戶及其相應的訪問級別。

新增使用者帳戶

步驟1.在User Account Table區域中，按一下**Add**按鈕建立新的使用者帳戶。



步驟2.在User Name欄位中輸入使用者名稱。



步驟3.在Password欄位中輸入使用者名稱的密碼。密碼的最低要求如下：

- 不能與使用者名稱相同。
- 最小長度為8，由字母數字字元組成。

步驟4.在 *Confirm Password* 欄位中重新輸入密碼。

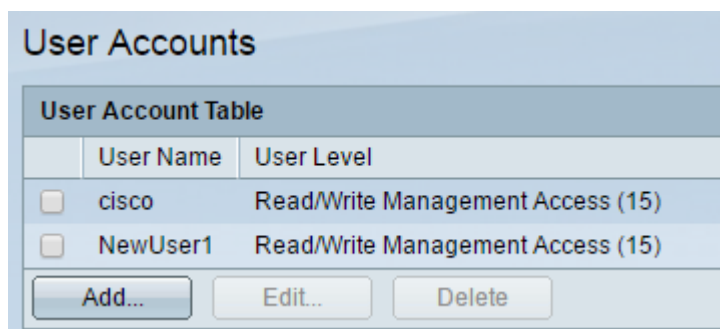
附註：密碼強度表顯示輸入密碼的安全強度。

步驟5.在 *User Level* 區域中，根據需要提供給使用者的訪問級別按一下相應的單選按鈕。

- 唯讀CLI訪問 — 使用者可以訪問命令列介面(CLI)命令。使用者無法訪問圖形使用者介面(GUI)或更改裝置配置。
- 讀取/受限寫入CLI訪問 — 使用者無法訪問GUI，但有權訪問某些可以更改裝置配置的CLI命令。
- 讀/寫管理訪問 — 使用者可以訪問GUI並有權配置裝置。

附註：在本示例中，選擇了讀/限寫CLI訪問(7)。

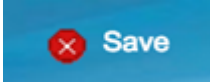
步驟6.按一下 **Apply**。使用者帳戶現已建立。



User Account Table	
User Name	User Level
<input type="checkbox"/> cisco	Read/Write Management Access (15)
<input type="checkbox"/> NewUser1	Read/Write Management Access (15)

Buttons: Add... Edit... Delete

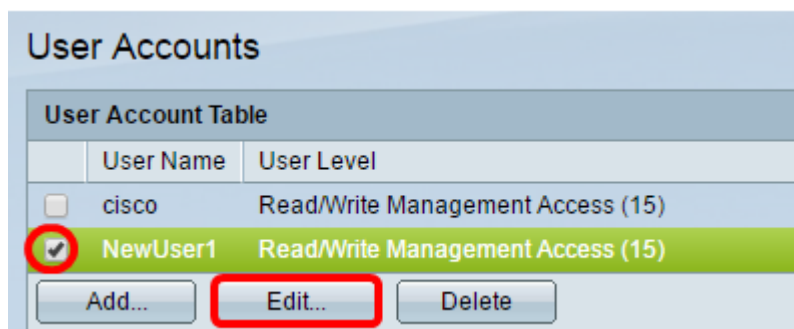
步驟7。(可選)對要新增的每個新使用者重複步驟1-6。

步驟8.要永久儲存配置，請轉到「複製/儲存配置」頁  面，或按一下該頁面上部的圖示。

現在，您應該已經在Cisco Managed switch上成功配置了使用者帳戶。

編輯使用者密碼和使用者級別

步驟1.在「使用者帳戶」表下，選中要編輯的使用者名稱旁邊的框，然後按一下 **編輯** 按鈕。



User Account Table	
User Name	User Level
<input type="checkbox"/> cisco	Read/Write Management Access (15)
<input checked="" type="checkbox"/> NewUser1	Read/Write Management Access (15)

Buttons: Add... Edit... Delete

步驟2.在 *Password* 欄位中輸入指定使用者名稱的新密碼。

步驟3.在 *Confirm Password* 欄位中重新輸入密碼。

步驟4.在 *User Level* 區域中，根據提供給使用者的新訪問級別按一下相應的單選按鈕。

步驟5.按一下 **Apply**。此時將修改使用者帳戶。

步驟6.要永久儲存配置，請轉到「複製/儲存配置」頁



，或按一下該頁上部的圖示。

刪除使用者帳戶

步驟1. 在「使用者帳戶」表區域下，選中要刪除的使用者旁邊的框，然後按一下 **刪除** 按鈕。

User Account Table	
User Name	User Level
<input type="checkbox"/> cisco	Read/Write Management Access (15)
<input checked="" type="checkbox"/> NewUser1	Read/Limited Write CLI Access (7)

該使用者帳戶現在已被刪除。

User Account Table	
User Name	User Level
<input type="checkbox"/> cisco	Read/Write Management Access (15)

步驟2.要永久儲存配置，請轉到「複製/儲存配置」頁



，或按一下該頁上部的圖示。