

在沒有SSH使用者密碼的MDS 9000系列交換機上運行指令碼

目錄

[簡介](#)

[運行不帶SSH使用者密碼的指令碼](#)

簡介

本文說明如何在不使用安全殼層(SSH)使用者密碼的情況下在思科多層資料交換器(MDS)9000系列交換器上執行指令碼。

運行不帶SSH使用者密碼的指令碼

完成以下步驟，以便在不使用SSH使用者密碼的Cisco MDS 9000系列交換機上運行指令碼：

1. 若要啟用SSH，請從config terminal輸入feature ssh命令。
2. 使用ssh key rsa 1024命令生成數位簽章演算法(DSA)或Rivest-Shamir-Addleman(RSA)密鑰。
3. 導航到運行指令碼的使用者目錄。

導航到~/.ssh，然後顯示DSA和RSA的公鑰。例如，id_dsa.pub或id_rsa.pub。「cat」，即相應的公鑰。如果您尚未擁有所有可用的公鑰/私鑰，請使用ssh-keygen -t rsa或ssh-keygen -t dsa命令生成金鑰。附註：本檔案會假設自此時起，使用者名為testuser。

4. 若要在交換器上設定與用於執行指令碼的相同使用者名稱，請輸入以下命令：附註：如果不計畫修改任何交換機配置，請使用network-operator角色；如果確實計畫修改交換機配置，請使用network-admin角色。

```
switch(config)# username testuser password test12345 role network-admin
```

5. 輸入以下命令可設定sshkey:

```
switch(config)# username testuser sshkey <key from Step 3>
```

6. 從運行指令碼的主機輸入ssh testuser@switch_ip。當SSH請求您將主機指紋新增到已知主機清單時，請回答Yes。

現在，不使用SSH使用者密碼即可連線到交換機。對於未來的連線，您可以通過SSH連線到交換機，而不會提示輸入其他資訊。