

# Sx500系列堆疊式交換機上的安全外殼(SSH)伺服器使用者身份驗證設定

## 目標

本文檔的目標是幫助在Sx500系列堆疊式交換機上配置安全外殼(SSH)伺服器使用者身份驗證設定。如果您想新增新的SSH使用者，這些設定也會有所幫助。它是可選設定。

**附註：**在新增使用者之前，應通過外部SSH金鑰代生/客戶端應用程式為使用者生成RSA或DSA金鑰。

## 適用裝置

·Sx500系列堆疊式交換器

## 軟體版本

·v1.2.7.76

## 安全殼層(SSH)使用者驗證

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇**Security > SSH Server > SSH User Authentication**。將開啟**SSH User Authentication** 頁面：

SSH User Authentication

SSH User Authentication by Public Key:  Enable

Apply Cancel

SSH User Authentication Table

<input type="checkbox"/>	SSH User Name	Key Type	Fingerprint
0 results found.			

Add... Edit... Delete

SSH Active User Table

IP Address	SSH User Name	SSH Version	Cipher	Authentication Code
0 results found.				

步驟2.在SSH User Authentication by Public Key欄位中，選中**Enable**覈取方塊，以驗證要對SSH客戶端使用者執行的身份驗證。

步驟3.按一下**Apply**。

SSH伺服器使用者身份驗證表具有以下欄位：

- SSH使用者名稱 — 顯示SSH使用者的使用者名稱。
- 金鑰型別 — 顯示的金鑰型別是RSA或DSA。
- 指紋 — 顯示從公鑰生成的指紋。

步驟4.按一下**Add**新增新的SSH使用者。出現*Add SSH User*視窗。

When a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

SSH User Name:  (7/48 Characters Used)

Key Type:  RSA  DSA

Public Key: 

```
--- BEGIN SSH2 PUBLIC KEY ---
Comment: r38 Public Key
AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAIEA8hbQy9ziQF6ZsUfz0mjV5dvSZZx7DWIIVgOncV/oPVPcSTApBR2yLmpcW
MDEH9QuOBCTgXftmU4YcN9WuNfAzmmGc3UFJ04n9PgeiyEO7f1Zzqq+w4G3VJZvju4sw6Vi4WkBgmuJQsicmrC
S101s7gOxGyCC2IINIboDrQyixl8=
--- END SSH2 PUBLIC KEY ---
```

步驟5.在SSH使用者名稱欄位中，輸入SSH使用者名稱。

步驟6.在「金鑰型別」欄位中，按一下所需金鑰型別的單選按鈕。

- RSA — 它是一種用於加密和簽名的演算法。
- DSA — 此演算法僅用於簽名。

步驟7.在Public Key欄位中，輸入由SSH客戶端應用程式生成的公鑰。

步驟8.按一下**Apply**。新增新的SSH使用者。

SSH User Authentication Table			
<input type="checkbox"/>	SSH User Name	Key Type	Fingerprint
<input type="checkbox"/>	example	RSA	f4:c5:d2:c4:9b:03:fb:2b:c6:49:3e:fe:dc:6f:39:ef
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>			

**SSH User Authentication**

SSH User Authentication by Public Key:  Enable

Apply Cancel

**SSH User Authentication Table**

<input checked="" type="checkbox"/>	SSH User Name	Key Type	Fingerprint
<input checked="" type="checkbox"/>	example	RSA	7f:b7:e3:a4:ac:97:ac:0c:21:b8:19:5b:5b:87:65:58

Add... Edit... Delete

**SSH Active User Table**

IP Address	SSH User Name	SSH Version	Cipher	Authentication Code
0 results found.				

步驟9。(可選)要編輯SSH使用者名稱憑據，請按一下所需的覈取方塊，然後按一下**編輯**。出現**Edit SSH User**視窗。

When a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

---

SSH User Name: example

Key Type:  RSA  DSA

Public Key: 

```
---- BEGIN SSH2 PUBLIC KEY ----
Comment: rsa Public Key
AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAIEAqwjT3Tn95anx7I2Uk6Kc18wUm571rcNxXG1uWO9V3VsKUoqhZ664+DB
3kl/pJloisnAdnbCdRNilenFzCya
/dXnVefGIXUW5TXygnC3XpYRxmR0qFA+nFXiwh16KgXpWXDVRxbzmKugMbXVrrDsVPIEXkzvlWKKnLHPb9YM
4Wk=---- END SSH2 PUBLIC KEY ----
```

Apply Close

步驟10.進行所需變更後，按一下**Apply**。

步驟11。(可選)要刪除SSH使用者名稱，請選中SSH使用者身份驗證表中的所需覈取方塊，然後按一下**Delete**以刪除。