

在200、300和500系列託管交換機上啟用SNTP身份驗證

目標：

在網路交換機上，系統時間可以由使用者手動設定，也可以從SNTP伺服器動態設定，也可以從運行與Cisco關聯的GUI介面的PC同步。如果選擇了SNTP伺服器，則與伺服器建立通訊時，手動時間設定將被覆蓋。SNTP Authentication頁允許配置連線到SNTP伺服器時使用的金鑰。身份驗證金鑰是在SNTP伺服器上以單獨的進程建立的，該進程取決於您使用的SNTP伺服器的型別。

本文的目的是展示如何在SG200、SG300和SG500系列交換機上為SNTP網路時間同步啟用SNTP身份驗證。

注意：要啟用SNTP身份驗證，必須已選擇SNTP模式。如需進一步的協助，請參閱[從200、300和500系列託管交換機上的SNTP伺服器動態設定系統時間](#)。

適用裝置：

- 思科小型企業200系列託管交換器
- 思科小型企業300系列託管交換器
- 思科小型企業500系列託管交換器

軟體版本：

- 1.3.0.59

設定系統時間：

步驟 1.登入到Web配置實用程式。預設使用者名稱為「cisco」，而預設密碼為「cisco」。

步驟 2.導航到Administration > Time Settings > SNTP Authentication。將開啟SNTP Authentication頁面：

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

SNTP Authentication Key Table

<input type="checkbox"/>	Authentication Key ID	Authentication Key	Trusted Key
0 results found.			

步驟 3.選中SNTP Authentication旁邊的Enable覆取方塊。

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

步驟 4.按一下「Apply」。

SNTP Authentication

SNTP Authentication: Enable

步驟 5.選擇Add以新增新的SNTP身份驗證金鑰。

SNTP Authentication

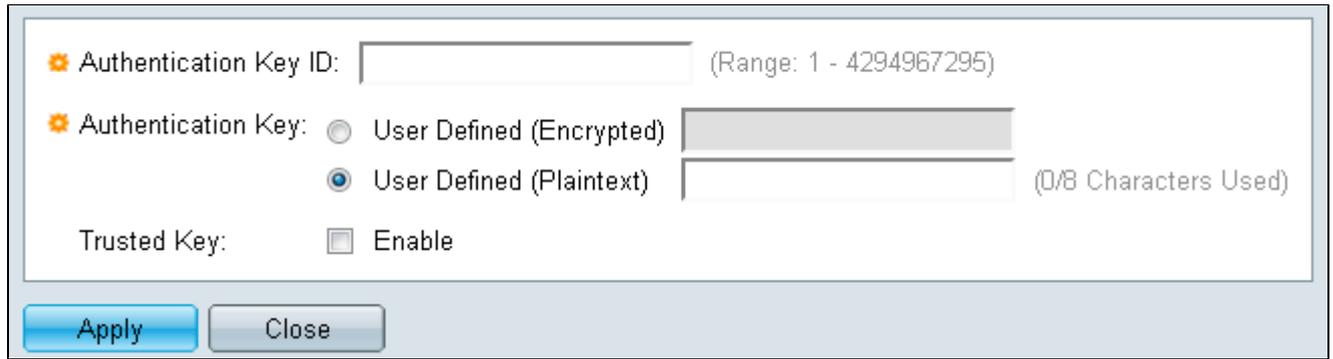
Success.

SNTP Authentication: Enable

SNTP Authentication Key Table

<input type="checkbox"/>	Authentication Key ID	Authentication Key	Trusted Key
0 results found.			

Add SNTP Authentication視窗開啟：



Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key: User Defined (Encrypted)
 User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close

步驟 6.在Authentication Key ID欄位中輸入標識號。



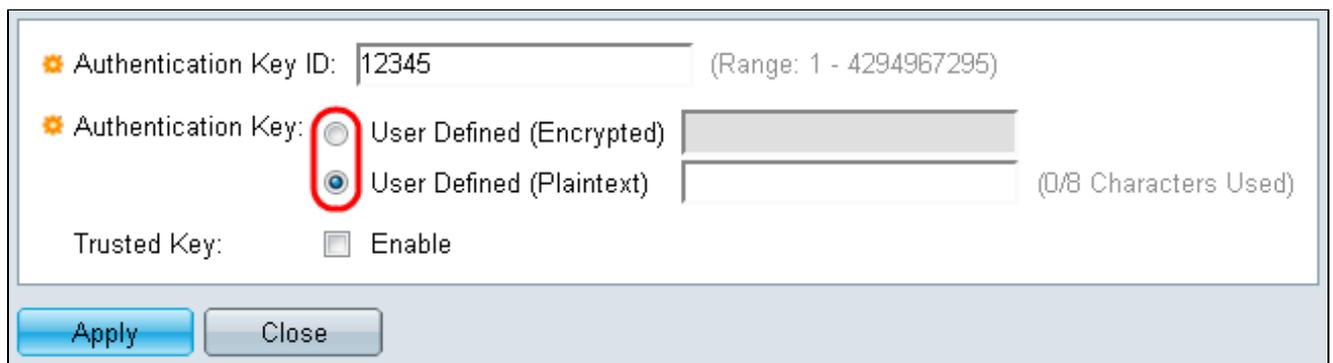
Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key: User Defined (Encrypted)
 User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close

步驟 7.選擇Authentication Key所需的單選按鈕，並在提供的欄位中輸入金鑰名稱。



Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key: User Defined (Encrypted)
 User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

Apply Close

選項如下：

— 使用者定義 (加密) — 在客戶端和伺服器之間提供加密

— 使用者定義 (明文) — 客戶端和伺服器之間不加密。

步驟8. (可選) 如果希望裝置僅使用此身份驗證金鑰從SNTP伺服器接收同步資訊，請選中

Enable 覈取方塊。

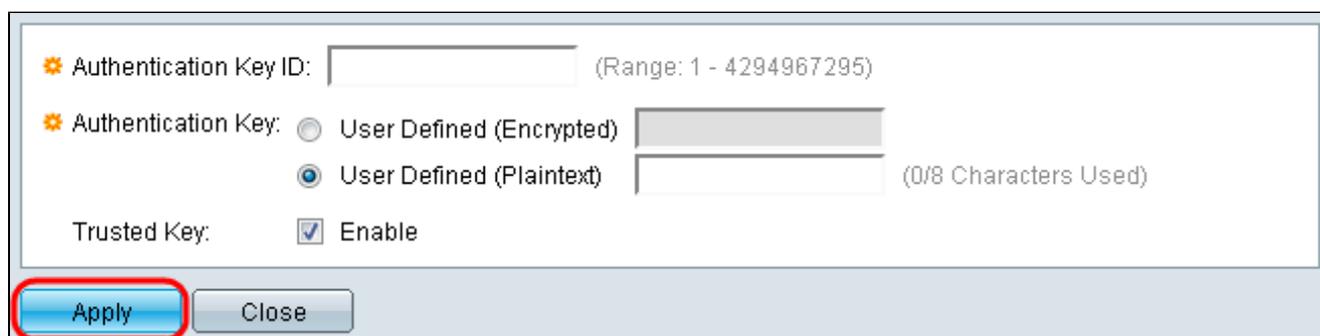


✱ Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

✱ Authentication Key: User Defined (Encrypted)
 User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

步驟 9. 按一下「Apply」以儲存設定。



✱ Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

✱ Authentication Key: User Defined (Encrypted)
 User Defined (Plaintext) (0/8 Characters Used)

Trusted Key: Enable

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。