

200/300系列託管交換器上的SNTP驗證

目標

簡單網路時間協定(SNTP)是對網路時間協定(NTP)的改編，用於同步網際網路上的電腦時鐘。對連線到一起的裝置而言，保持同步時間非常重要，這樣它們就可以高效地相互執行即時操作。為此，必須將SNTP伺服器新增到交換機中，並且必須配置SNTP身份驗證金鑰。身份驗證金鑰允許裝置與SNTP伺服器同步。

有關如何新增SNTP伺服器的詳細資訊，請參閱在200/300系列託管交換機上新增SNTP伺服器一文。

本文說明如何在200/300系列託管交換器上設定SNTP驗證。

適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- 1.3.0.62

SNTP身份驗證

步驟 1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Time Settings > SNTP Authentication。將開啟SNTP Authentication頁面：

SNTP Authentication

SNTP Authentication: ☒ Enable

Apply

Cancel

步驟 2.選中SNTP Authentication欄位中的Enable，要求對交換機和SNTP伺服器之間的SNTP會話進行身份驗證。

步驟 3.按一下「Apply」。

SNTP Authentication Key Table

	Authentication Key ID	Authentication Key (Encrypted)	Trusted Key
<input type="checkbox"/>			

0 results found.

Add...

Edit...

Delete

Display Sensitive Data As Plaintext

步驟 4.按一下Add以新增身份驗證金鑰。系統將顯示Add SNTP Authentication視窗。

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

⚙ Authentication Key:

☐ User Defined (Encrypted)

☒ User Defined (Plaintext)

ABCD1234

(8/8 Characters Used)

Trusted Key: ☒ Enable

Apply

Close

步驟 5.在Authentication Key ID欄位中輸入用於在內部標識SNTP身份驗證金鑰的編號。

步驟 6.點選與Authentication Key欄位中所需的金鑰型別對應的單選按鈕。SNTP伺服器必須傳送此金鑰，交換機才能與其同步。

·使用者定義（加密） — 以加密格式輸入金鑰。

·使用者定義（明文） — 以純文字檔案格式輸入金鑰。

步驟 7.選中Trusted Key欄位中的Enable，允許交換機僅從使用定義的身份驗證金鑰的SNTP伺服器接收同步資訊。

步驟 8.按一下「Apply」。已配置SNTP身份驗證金鑰。



The image shows a configuration window titled "SNTP Authentication". At the top, there is a checkbox labeled "SNTP Authentication:" which is checked, followed by the word "Enable". Below this are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Below the buttons is a section titled "SNTP Authentication Key Table". It contains a table with the following structure:

<input type="checkbox"/>	Authentication Key ID	Authentication Key (Encrypted)	Trusted Key
<input type="checkbox"/>	1	OcosVc2HLdR7Ma...	Enabled

At the bottom of the table section are four buttons: "Add...", "Edit...", "Delete", and "Display Sensitive Data As Plaintext".

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）。