

# 在200/300系列被管理的交换机的SNTP认证

## 客观

Simple Network Time Protocol (SNTP)是使用同步在互联网的计算机时钟网络时间协议 (NTP)的适应。对一起是连网有同步的时间的设备是重要，因此他们可彼此高效地进行实时动作。要执行此，必须添加Sntp server到交换机，并且必须配置SNTP认证密钥。认证密钥允许设备与Sntp server同步自己。

关于如何添加Sntp server的更多信息请参见条款添加在200/300系列被管理的交换机的一Sntp server。

此条款说明如何配置在200/300系列被管理的交换机的SNTP认证。

## 可适用的设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

## 软件版本

- 1.3.0.62

## SNTP认证

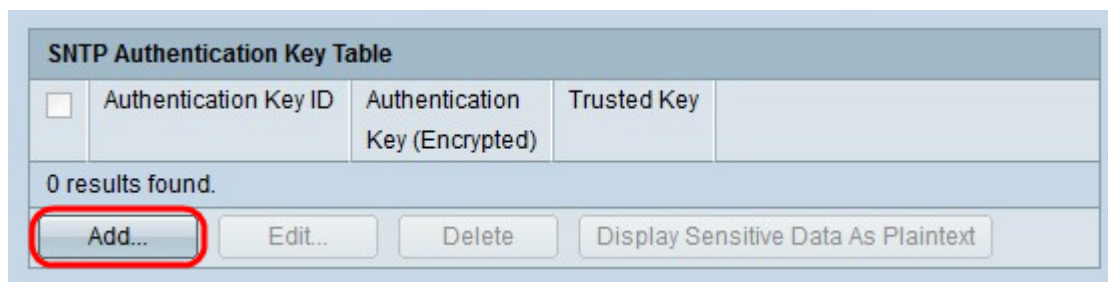
步骤1.登陆到Web配置工具并且选择Administration >时间设定> SNTP认证。SNTP认证页打开：



The image shows a configuration window titled "SNTP Authentication". It contains a checkbox labeled "SNTP Authentication:" which is checked, and the word "Enable" next to it. Below the checkbox are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Step 2.检查在SNTP认证字段的Enable (event)要求一次SNTP会话的认证在交换机和Sntp server之间的。

步骤3.点击适用。



The image shows a table titled "SNTP Authentication Key Table". The table has four columns: "Authentication Key ID", "Authentication Key (Encrypted)", "Trusted Key", and an empty column. Below the table, it says "0 results found." At the bottom of the table, there are four buttons: "Add...", "Edit...", "Delete", and "Display Sensitive Data As Plaintext". The "Add..." button is highlighted with a red circle.

步骤4.点击添加添加认证密钥。添加SNTP认证窗口出现。

(Range: 1 - 4294967295)

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

Trusted Key:  Enable

步骤5.输入使用识别SNTP认证密钥内部地在认证密钥ID字段的编号。

步骤6.点击对应于期望关键输入认证密钥领域的单选按钮。Sntp server必须发送交换机的此键能同步到它。

- 用户定义(加密) —输入键在被加密的格式。
- 用户定义(明文) —输入键在无格式文本格式。

第 7 步：检查在信任键关键字域的**Enable (event)**允许交换机从仅Sntp server获得使用被定义认证密钥的同步信息。

步骤8.点击**适用**。配置SNTP认证密钥。

SNTP Authentication:  Enable

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