在思科企业250或350系列交换机上配置SNTP身份验证设置

目标

简单网络时间协议(SNTP)是网络时间协议(NTP)的简化版本。NTP是用于同步网络时钟的协议。它 在100毫秒内提供准确时间,但不验证流量。

交换机的SNTP身份验证页面允许管理员配置网络时间协议(NTP)身份验证密钥以验证时间源。 SNTP身份验证应仅在不需要强身份验证的情况下使用,因为它不提供NTP的复杂过滤机制。

本文档介绍如何在Cisco Business 250或350系列交换机上定义SNTP身份验证。

适用设备 |软件版本

- CBS250<u>(产品手册)</u> | 3.0.0.69(<u>下载最新)</u>
- CBS350<u>(产品手册)</u> | 3.0.0.69(<u>下载最新)</u>
- CBS350-2X<u>(产品手册)</u>|3.0.0.69(<u>下载最新)</u>
- CBS350-4X (产品手册) | 3.0.0.69(下载最新)

配置SNTP身份验证

步骤1.登录到交换机的基于Web的实用程序。

步骤2.从Display Mode下拉列表中选择Advanced。



	Getting Started			
	Dashboard			
	Configuration Wizards			
	Search			
Þ	Status and Statistics			
Þ	Administration			
步骤4.选择Time Settings > SNTP Authentication。				



步骤6.单击加**号图标**。





Authentication Key ID	2: 121110	(Range: 1 - 4294967295)	
• Authentication Key:	○ User Defined (Encrypted)		
(• User Defined (Plaintext)	12112010 2	(8/8 characters used)
Trusted Key:	✓ Enable 3		
步骤8.单击" 应用" 。			
Apply	Cancel		
步骤9.单击保 存图标 。			

现在,您应该已在交换机上成功配置SNTP身份验证设置。