

添加在200/300系列被管理的交换机的Simple Network Time Protocol (SNTP)服务器

目标

Simple Network Time Protocol (SNTP)是用于的协议同步设备时钟在数据网的。主要的使用SNTP是提供在设备发生例如Syslog事件的准确性。本文解释如何添加在200/300系列被管理的交换机的一Sntp server。

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

添加Sntp server

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

Step 2.检查在SNTP客户端单播字段的Enable复选框对enable (event)。

步骤3.点击适用保存设置。

步骤4.点击添加添加单播Sntp server。添加Sntp server窗口出现。

Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address	<input type="radio"/> By name
IP Version:	<input type="radio"/> Version 6	<input checked="" type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Link Local	<input type="radio"/> Global
Link Local Interface:	VLAN 1 ▾	
✳️ SNTP Server IP Address:	192.168.1.10	
✳️ SNTP Server:	time-a.timefreq.bldrdoc.gov ▾	
Poll Interval:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Authentication:	<input type="checkbox"/> Enable	
Authentication Key ID:	▾	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>		

步骤5.点击以下服务器定义单选按钮之一指定服务器确定的方法是。

第6.步。如果由IP地址被选择，点击期望IP版本单选按钮。

- 由IP地址— Sntp server是由其IP地址确定的。
- 名义上— Sntp server从Sntp server列表按名称标识。
- 版本6 —表示IPv6地址类型。
- 版本4 —表示IPv4地址类型。

Note: 因为交换机没有设置为IPv6使用，IPv6字段不是可用的。题为[IPv6在200/300系列被管理的交换机的接口配置](#)的本文可以作为参考用于设置交换机为IPv6使用。

第 7 步： 如果版本6 IP地址类型被选择，请点击期望IPv6地址类型。

- 链路本地—表示IPv6地址独特识别在单个网络链路的主机。
- 全局—表示IPv6地址是从其他网络是可视和可及的一个全球单播。

第8.步。如果链路本地IPv6地址类型被选择，从链路本地接口下拉列表请选择链路本地接口。

Note:如果由IP地址在第5步在IP Address字段的Sntp server被选择，输入Sntp server的IP地址。如果在第5步名义上被选择，从Sntp server下拉列表请选择Sntp server的名字。如果其他从下拉列表被选择，请输入Sntp server的名字在相邻字段。

第11.步。检查**Enable复选框**对Sntp server的enable (event)轮询对于系统时间信息。登记轮询的NTP服务器轮询和时钟从有最低的层次级别的服务器被挑选。

步骤12。(可选)对enable (event)认证，检查在认证字段的**Enable (event)**机箱。

第13步。如果认证是启用的，请选择密钥ID的值从认证密钥ID下拉列表。认证密钥在SNTP认证页可以被创建。

步骤14。点击**适用**添加Sntp server到单播Sntp server表。

