200/300系列管理型交换机上的系统时间配置

目标

对网络而言，系统时间配置至关重要。造成这种情况的主要原因有两个。首先，同步网络（即其所有设备具有相同时间的网络）可以减少通过网络共享文件时的混乱，适用于修改文件并确定修改时间的情况。其次，在出现安全漏洞或排除网络故障时，日志文件对查看网络活动非常重要，如果系统时间准确，日志文件上的信息更准确，有助于更好地解决问题。本文解释如何在200/300系列管理型交换机上配置系统时间。

适用设备

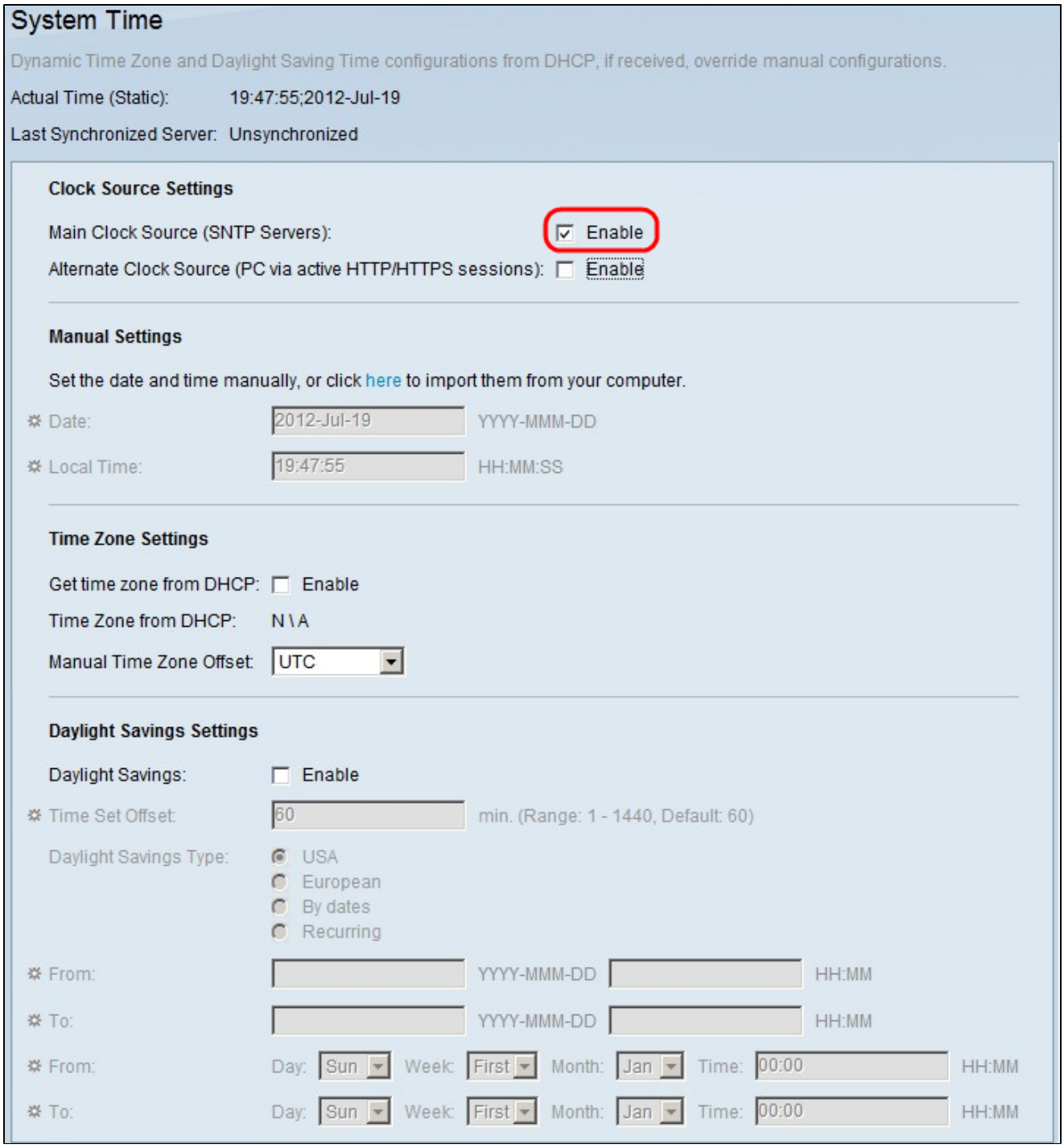
- SF/SG 200和SF/SG 300系列托管交换机

软件版本

- 1.3.0.62

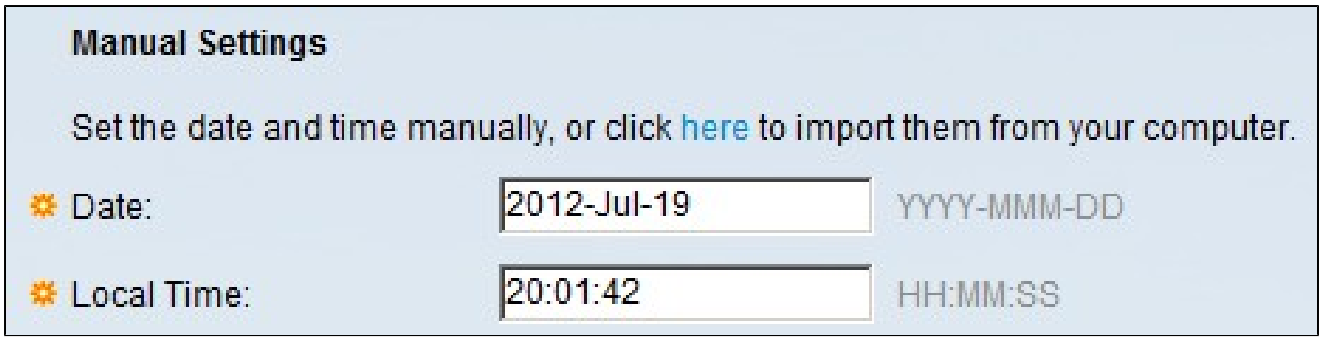
系统时间配置

步骤1:登录到Web配置实用程序并选择管理>时间设置>系统时间。此时将打开系统时间页：



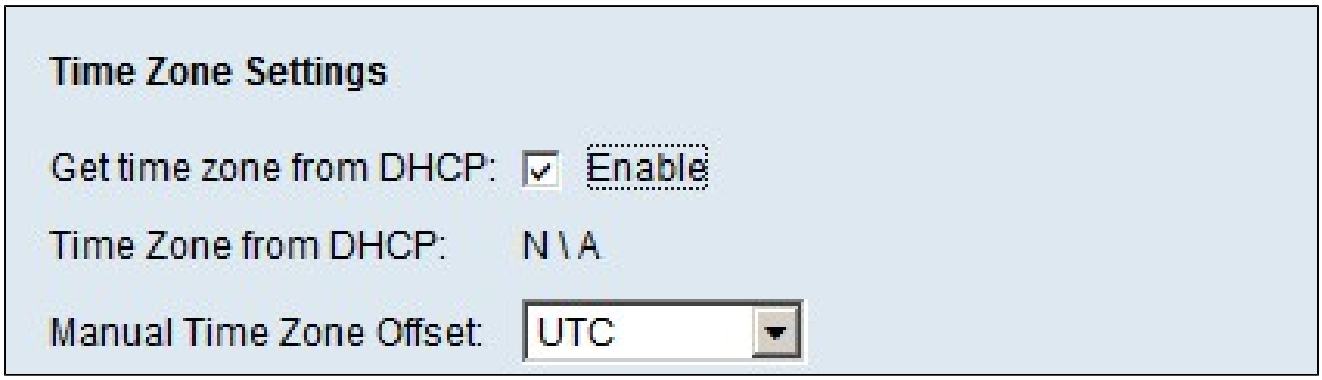
第二步：在Clock Source Settings下，选中Main Clock Source(SNTP Servers)复选框，以便SNTP服务器提供时间。如果选择此选项，则必须设置SNTP。有关详细信息，请参阅在200和300系列管理型交换机上添加SNTP服务器一文。

步骤3.（可选）要使用备用时钟源，请选中Alternate Clock Source(PC via active HTTP/HTTPS session)复选框，以便连接到交换机的计算机通过HTTP配置时间。



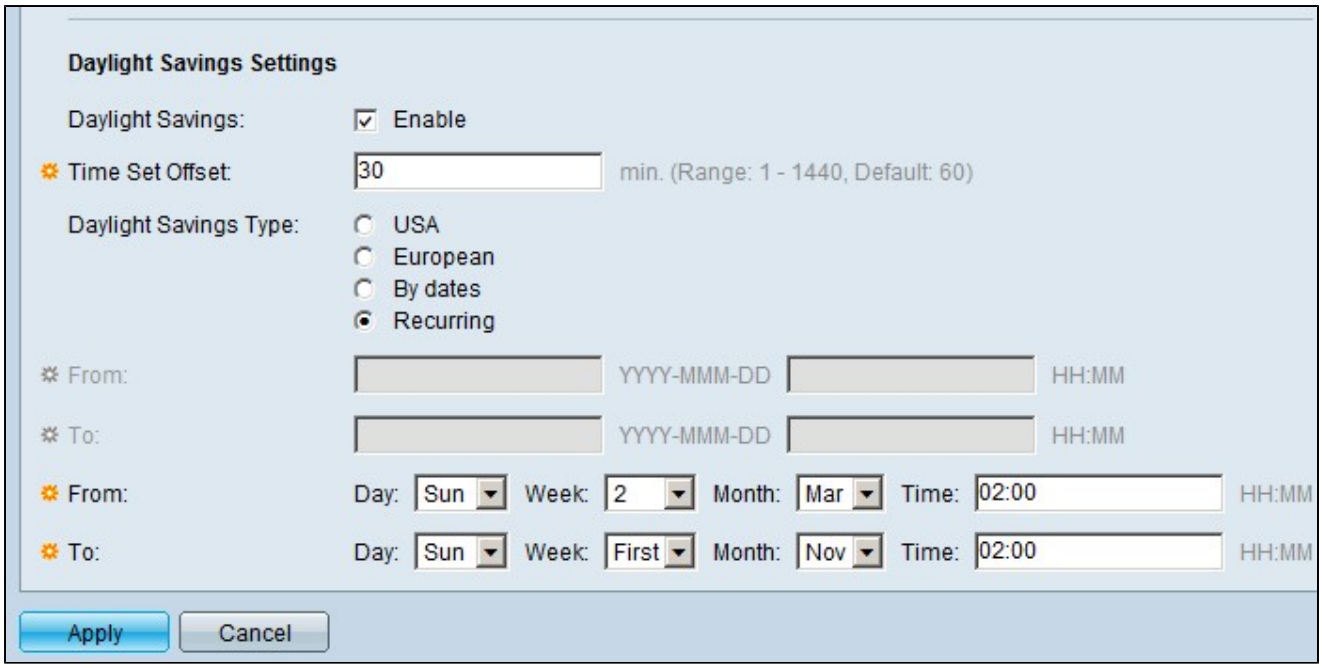
第四步：如果未配置SNTP服务器，则必须手动配置时间。在“手动设置”下的“日期”字段中，以YYYY-MMM-DD格式输入日期。例如，2012-oct-29。

第五步：在Local Time字段中，以HH:MM:SS形式输入您所在位置的实际时间。例如12:20:38。



第六步：在Time Zone Settings下的Get time zone from DHCP中，选中Enable复选框，以便DHCP服务器提供时区。如果这样做，必须确保交换机上的IP寻址设置为动态。有关详细信息，请参阅200/300系列管理型交换机上的DHCP配置一文。

步骤 7.如果未启用DHCP服务器，请在Manual Time Zone Offset下拉列表中选择适当的时区。



第7步。（可选）在“夏令时设置”下的“夏令时”字段中，选中启用复选框以启用夏令时。

步骤 8如果启用了夏令时，请在“时间集偏移”字段中输入偏移时间（以分钟为单位）。时间偏差是夏令时应用于当前时间的加减/减除时间。

步骤 9如果启用了夏令时，请在Daylight Savings Type字段中，点击以下选项之一：

- USA — 夏令时根据美国规范设置。
- 欧洲 — 夏令时根据欧洲规范设置。
- 按日期 — 如果您的国家/地区不是任何欧洲国家/地区的美国，则您可以按日期设置夏时制时间。请输入以下信息：

  - From：在各自的字段中输入日期（格式为YYY-MMM-DD）和夏时制开始时间（格式为HH:MM）。

  - To：在各自的字段中输入YYY-MMM-DD格式的日期和夏时制结束时间HH:MM。

- Recurring — 如果夏令时每年在同一日期发生。请输入以下信息：

  — 从：在各自的“天”、“周”、“月”下拉列表中选择相应的日、周和月。然后在“时间”字段中，以HH:MM格式输入时间。这是每年夏令时开始的日期和时间

  - To：在各自的Day、Week、Month下拉列表中选择各自的日、周和月。然后在“时间”字段中，以HH:MM格式输入时间。这是每年夏令时结束的日期和时间。

步骤 10单击Apply保存设置。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。