

在ESW2-550X交换机的系统时间设置

客观

在ESW2-550X交换机的系统时钟可以设置用两个不同的方式：手工或与Simple Network Time Protocol (SNTP)同步。SNTP是用于的协议同步设备时钟在数据网的。当设备使用一个当地服务器时，设备接收更新对时间在预先设置间隔。保证准确的设备也支持SNTP (至毫秒)网络设备时钟时间同步。本文目标将帮助配置在ESW2-550X交换机的系统时间设置。此部分描述配置系统时间、时间区域和夏令时(DST)的选项。

可适用的设备

- ESW2-550X-48DC-R
- ESW2-550X-48-R

软件版本

- 1.3.0.62

系统时间设置

步骤1.登陆到Web交换机的配置工具并且选择Administration >时间设定>System时间。系统时间页打开：

Clock Source Settings

Main Clock Source (SNTP Servers): Enable

Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions): Enable

Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

Date: YYYY-MMM-DD

Local Time: HH:MM:SS

Time Zone Settings

Get time zone from DHCP: Enable

Time Zone Offset: ▼

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

Time Set Offset: min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)

Daylight Savings Type:

USA

European

By dates

Recurring

From: YYYY-MMM-DD HH:MM

To: YYYY-MMM-DD HH:MM

From: Day: Week: Month: Time: HH:MM

To: Day: Week: Month: Time: HH:MM

时钟源设置

如果希望动态地同步时钟或者继续到下个部分手工，设置时钟请遵从此程序。

System Time

Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.

Actual Time (Static): 23:47:29;2012-Oct-09

Last Synchronized Server: Unsynchronized

Clock Source Settings

Main Clock Source (SNTP Servers): Enable

Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions): Enable

Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

Date: YYYY-MMM-DD

Local Time: HH:MM:SS

Time Zone Settings

Get Time Zone from DHCP: Enable

Time Zone from DHCP: N/A

Time Zone Offset: ▼

Time Zone Acronym: (0/4 Characters Used)

第 1 步：在主要时钟源(SNTP服务器)字段，请检查Enable复选框与时间动态地同步交换机时

间从Sntp server，或者在备选时钟源(PC通过活动HTTP/HTTPS会话)字段，检查Enable复选框通过PC同步时间。

Note:要认识更多如何配置Sntp server请参见 *配置在ESW2-550X交换机的一单播Sntp server*，如果要配置单播Sntp server或是指请 *配置Simple Network Time Protocol (SNTP)组播/泛播在ESW2-550X交换机*，如果要配置组播Sntp server。

步骤2.点击**适用**。

手工的设置

System Time
Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.

Actual Time (Static): 23:47:29;2012-Oct-09
Last Synchronized Server: Unsynchronized

Clock Source Settings

Main Clock Source (SNTP Servers): Enable
Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions): Enable

Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

☛ Date: YYYY-MMM-DD
☛ Local Time: HH:MM:SS

Time Zone Settings

Get Time Zone from DHCP: Enable
Time Zone from DHCP: N/A
Time Zone Offset:
Time Zone Acronym: (0/4 Characters Used)

第 1 步：在日期字段，请进入日期在YYYY-MMM-DD格式。

Step 2.在本地时间字段，请进入时间在HH : MM:表示。

节时：您能也点击此处链路导入时间和建于PC。

步骤3.点击**适用**。

时间区域设置

Note:您必须配置时钟设置手工或自动配置时间区域设置。要认识更多如何配置时钟设置手工请参见时钟源设置，并且此条款的手工的设置部分或认识更多如何配置时钟设置动态地是指时钟源此条款的设置部分。

第 1 步：在从DHCP字段的获得时间区域，请检查**Enable复选框**动态地配置时间区域和DST从DHCP服务器。

Step 2.从时间区域下拉列表，请选择用户要使用的时差。默认情况下它设置作为UTC。

第 3 步：在时间区域缩写字段，整个时间区域的缩写至4个字符。示例是CT (中部时间)或MT (山区标准时间)。

步骤4.点击**适用**。

夏令时设置

Note:您必须配置时钟设置手工或自动配置时间区域设置。要认识更多如何配置时钟设置手工请参见时钟源设置，并且此条款的手工的设置部分或认识更多如何配置时钟设置动态地是指时钟源此条款的设置部分。

第 1 步：在夏令时字段，请检查**Enable复选框**对enable (event)夏令时(DST)。

Step 2.在时间集合偏移字段，从范围自1-1440的GMT请输入分钟偏移量的编号。默认情况下它设置作为60。

第 3 步：在夏令时请键入字段，点击DST类型的期望类型的单选按钮将使用的。

- USA —如果用户在交换机位于美利坚合众国并且要自动地观察夏时制根据标准。
- 欧洲—如果用户在交换机位于欧洲国家并且要自动地观察夏时制根据标准。
- 在日期之前—如果用户要观察夏令时通过特定日期。
- 复发—，如果某些夏令时设置周期地，被观察得请选择此选项。

节时：如果选择所有的USA或的欧洲将设默认情况下DST设置和跳到第8步。如果选择复发，请跳到第6步。

Note:如果在日期之前选择作为夏令时类型然后第一从和对参数将变得激活。

第 4 步：在From字段迄今对应和的时间，请输入DST开始的日期和时间。

第 5 步：在对迄今对应和时间的字段，请输入DST结束的日和时间。跳到第8步应用设置。

Note:如果选择**复发**作为夏令时类型然后第二从和对字段将变得可用。

步骤6.输入日，星期，月和时刻DST在每年开始从字段。

步骤7.输入日，星期，月和时刻DST在每年结束对字段。

步骤8.点击**适用**。