

在RV34x系列路由器上配置时间设置

目标

RV34x系列路由器上的系统时钟为软件事件（如消息日志）提供网络同步时间戳服务。如果没有同步时间，设备之间日志文件的准确关联将难以维护。在路由器上配置时间设置非常重要，因为它有助于排除网络问题，例如系统日志服务，该服务使用时间戳显示每个日志条目和每个日志条目。

系统时间可以手动配置或自动配置。当网络未连接到网络时间协议(NTP)服务器时，手动配置会很有帮助。NTP用于将客户端或服务器时间与另一个服务器时间或参考时间源同步。

本文提供有关如何在RV34x系列路由器上配置时间设置的说明。

适用设备

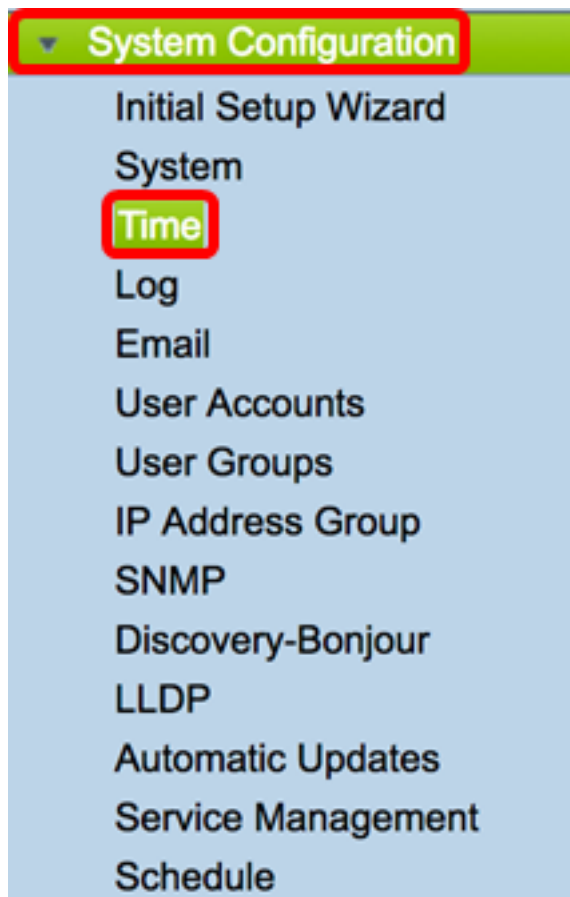
- RV34x系列

软件版本

- 1.0.1.16

配置时间设置

步骤1. 登录到路由器的基于Web的实用程序，然后选择System Configuration > Time。



步骤2.从时区下拉菜单中，选择网络所在的时区。

注意：在本例中，选择(GMT-6:00)美洲/哥斯达黎加。



步骤3.在Set Date and Time (设置日期和时间) 区域，单击单选按钮确定系统如何获取系统的时钟和时间设置。选项有：

- 自动 — 根据内部网络时间协议(NTP)自动设置日期和时间。如果选择此选项，请继续[步骤4](#)。
- 手动 — 在“输入日期和时间”区域中手动输入日期和时间。如果选择此选项，请跳至[步骤7](#)。

注意：在本例中，选择了Auto。

Set Date and Time: Auto Manual

[第4步](#)。(可选)如果在第3步中选择Auto，请点击NTP服务器的单选按钮。选项有：

- 默认 — 通过公共NTP服务器获取日期和时间。如果选择此选项，请跳至[步骤11](#)。
- 用户定义 — 输入NTP服务器的IP地址。

注意：在本例中，选择“用户定义”。

NTP Server: Default User Defined

步骤5.(可选)在NTP Server 1字段中，输入NTP服务器地址。主机名可以由一个或多个标签组成，这些标签最多由63个字母数字字符组成。如果主机名包含多个标签，则每个标签都以句点分隔。

注意：在本例中，使用0.ciscosb.pool.ntp.org。

NTP Server 1:

步骤6.(可选)在NTP Server 2字段中，输入第二个NTP服务器地址作为故障转移。

注意：在本示例中，使用1.ciscosb.pool.ntp.org。

NTP Server 2:

1.ciscosb.pool.ntp.org

第7步。(可选)如果在第2步中选择了“手动”，请单击日历图标打开日历。单击左箭头或右箭头选择月份或通过月下拉菜单。

注意：在本例中，二月用作月。

The screenshot shows a configuration interface for NTP Server 2. The date field is set to 09/02/2017. A calendar pop-up is displayed, showing the month of February 2017. The date 09 is highlighted in green. The calendar has navigation arrows on the left and right sides, and a dropdown menu for the month (Feb) and year (2017). The calendar grid shows days of the week (Mon to Sun) and dates from 01 to 28.

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
30	31	01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12

第8步。(可选)在“月”下拉菜单旁的“年”字段中输入年。

Enter Date and Time

Daylight Saving Time:

Daylight Saving Mode:

From:

To:

From:

To:

Daylight Saving Offset

		Feb		2017			
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
30	31	01	02	03	04	05	
06	07	08	09	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	01	02	03	04	05	
06	07	08	09	10	11	12	

步骤9. (可选) 点击今天的日期。

Enter Date and Time

Daylight Saving Time:

Daylight Saving Mode:

From:

To:

From:

To:

Daylight Saving Offset

		Feb		2017			
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
30	31	01	02	03	04	05	
06	07	08	09	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	01	02	03	04	05	
06	07	08	09	10	11	12	

第10步. (可选) 在“日期”和“时间”字段下方的下拉菜单中，设置“小时”、“分钟”和“秒”。这是军事形式。

注意：在本例中，使用10:40:22。

Enter Date and Time 09/02/2017 20
21
10 : 40 ✓ 22
Daylight Saving Time:
Daylight Saving Mode: By Date

夏令时

[第11步。](#) (可选) 如果您的国家/地区遵守夏时制(DST)，请选中夏时制复选框。

Daylight Saving Time:

步骤12. (可选) 通过单击单选按钮选择夏时制模式。

选项有：

- [按日期](#) — 选择此模式可根据年中的特定日期和时间指定DST的参数。
- [Recurring](#) — 选择此模式，将DST设置为在不同月份的两天之间发生。

Daylight Saving Mode: By Date Recurring

按日期

步骤13.如果在步骤12中选择了By Date，请在From区域，在各自的字段中设置月、日和时间，以设置DST应何时开始。

注意：在本示例中，DST将于3月2日^{凌晨}2:00开始。

From: Month 3 Day 2 Time 02 : 00

步骤14.在“目标”区域，在各自的字段中设置月、日和时间，以设置DST应在何时结束。

注意：对于本示例，DST将于11月11日^{凌晨}2:00结束。

To: Month 11 Day 16 Time 02 : 00

周期性

步骤15.如果在步骤12中选择了Recurring，请在Month字段中输入与您所在区域中DST开始的年月对应的数字。

注意：在此字段中输入的数字不得大于在“收件人”字段中输入的数字。在本例中，3用于表示March。

From:	Month	<input type="text" value="3"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>
To:	Month	<input type="text" value="11"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>

步骤16.在“周”字段中，输入要开始DST的月份的周。

注意：在本例中，1用于显示当月的第1周。

From:	Month	<input type="text" value="3"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>
To:	Month	<input type="text" value="11"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>

步骤17.从Day下拉菜单中，单击DST在您所在区域开始的星期几。

注意：在本例中，使用星期日。

From:	Month	<input type="text" value="3"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>
To:	Month	<input type="text" value="11"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>

步骤18.在“时间”下拉列表中，使用向上或向下箭头选择DST在您的区域开始的时间。

注意：在本例中，使用2:00 AM。

From:	Month	<input type="text" value="3"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>
To:	Month	<input type="text" value="11"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>

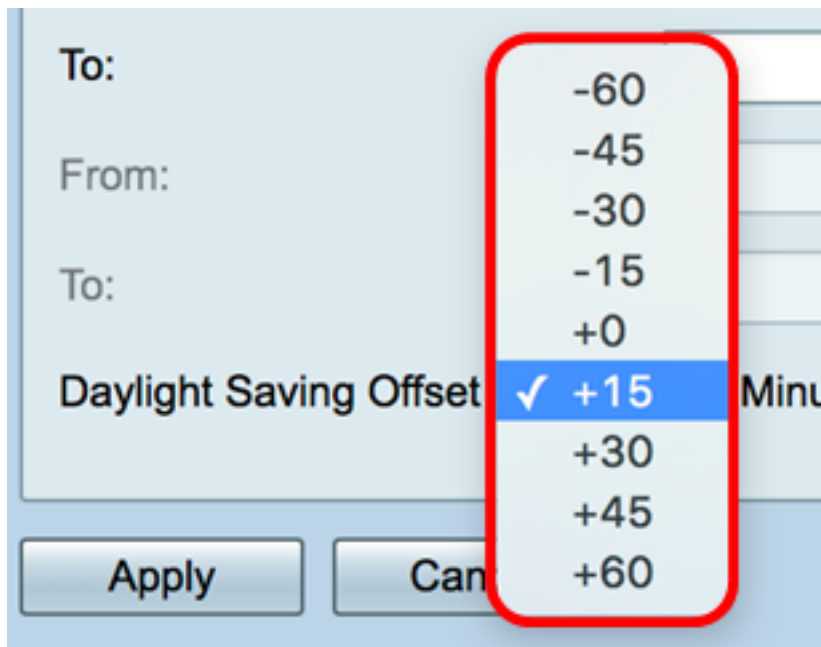
步骤19.在“至”区域，重复步骤15到步骤18中的步骤，指定DST将在您的区域结束的月份、周、日和时间。

注意：在本例中，DST设置为在星期日02:00AM于11月1周结束。

From:	Month	<input type="text" value="3"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>
To:	Month	<input type="text" value="11"/>	Week	<input type="text" value="1"/>	Day	<input type="text" value="Sun"/>	Time	<input type="text" value="02"/>	:	<input type="text" value="00"/>

步骤20.从夏时制偏移下拉列表中，选择DST应偏移当前时间的分钟数。

注意：在本例中，使用+15。



第21步。(可选)要永久保存配置,请转至“复制/保存配置”页面,或单击页面上部的图标。



您现在应该已成功配置了RV34x系列路由器的时间设置。

Time



Success. To permanently save the configuration. Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

Current Date and Time: Wednesday, February 8, 2017, 10:25:51 PM

Time Zone: (GMT -06:00) America/Costa Rica

Set Date and Time: Auto Manual

NTP Server: Default User Defined

NTP Server 1: 0.ciscosb.pool.ntp.org (Hint: 1.2.3.4 or abc.com or fc02::0)

NTP Server 2: 1.ciscosb.pool.ntp.org (Hint: 1.2.3.4 or abc.com or fc02::0)

Enter Date and Time: 08/02/2017

22 : 25 : 51

Daylight Saving Time:

Daylight Saving Mode: By Date Recurring

From: Month 3 Day 2 Time 02 : 00

To: Month 11 Day 16 Time 02 : 00

From: Month 3 Week 1 Day Sun Time 02 : 00

To: Month 11 Week 1 Day Sun Time 02 : 00

Daylight Saving Offset: +15 Minutes

Apply

Cancel