配置RV130和RV130W路由器的時間設定

目標

RV130和RV130W路由器的系統時鐘為消息日誌等軟體事件提供網路同步時間戳服務。如果沒有同步時間,裝置之間日誌檔案的準確關聯就很難維護。在路由器上配置時間設定非常重要,因為它有助於排除網路故障,例如系統日誌服務會以時間戳顯示每個日誌條目。

可以手動或自動配置系統時間。當網路未連線到網路時間協定(NTP)伺服器時,手動配置非常有用。NTP用於將客戶端或伺服器時間與另一個伺服器時間或參考時間源同步。

本文提供如何在RV130或RV130W路由器上配置時間設定的說明。

適用裝置

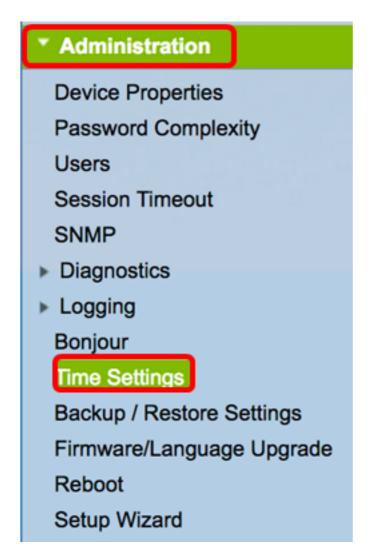
- RV130
- RV130W

軟體版本

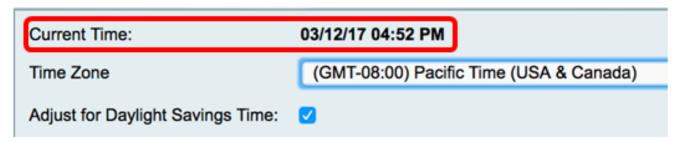
• 1.0.3.22

配置時間設定

步驟1.登入到路由器的基於Web的實用程式,然後選擇Administration > Time Settings。



附註:當前時間區域根據Internet時鐘顯示今天的日期和時間。



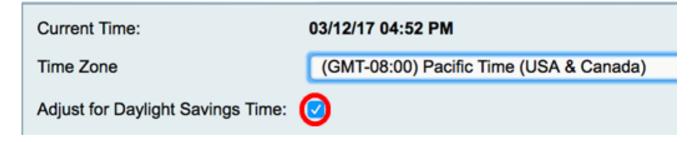
步驟2.從Time Zone下拉選單中選擇網路所在的時區。

附註:在本示例中,選擇了(GMT-8:00)太平洋時間(美國和加拿大)。

Current Time:	(GMT-10:00) Hawaii (GMT-09:00) Alaska
Time Zone	√ (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Adjust for Daylight Savings Time:	(GMT-07:00) Arizona (GMT-07:00) Mountain Time (USA & Canada)
Davlight Saving Mode:	(GMT-06:00) Mexico

夏令時模式

步驟3.(可選)如果您的國家/地區遵守夏令時(DST),請選中**Adjust for Daylight Savings**覈取方塊。



步驟4.按一下單選按鈕選擇夏令時模式。

選項包括:

- 按日期 選擇此模式可根據一年中的特定日期和時間指定DST的引數。
- Recurring 選擇此模式可將DST設定為在不同月份的兩天之間發生。

附註:在此示例中,選擇了By date。



按日期

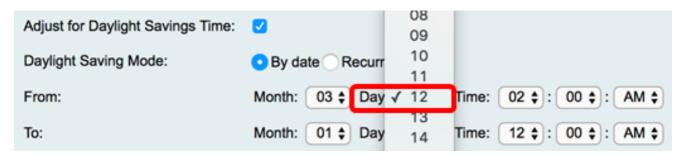
步驟5.如果您在步驟4中選擇了按日期,請從「自」區域的「月」下拉選單中選擇一個值,以 設定您所在區域的DST應開始的月份。

附註:在此示例中,03用於表示March。



步驟6.從「天」下拉選單中選擇某天,以設定DST應在您所在區域開始的日期。

附註:在此範例中,選擇12。



步驟7.在「時間」區域,從下拉選單中選擇一個值,以設定DST在您所在區域開始的時間。

附註:在本例中,DST將於3月12日凌晨2點開始。

Adjust for Daylight Savings Time:	✓		
Daylight Saving Mode:	By date Recurring	12 01	
From:	Month: 03 \$ Day: 12 \$ Tim	e √ 02	00 \$): AM \$
То:	Month: 01 \$ Day: 01 \$ Tim	e 04	00 ¢: AM ¢

步驟8.在「至」區域中,在相應的下拉選單中設定月份、日期和時間以設定DST應何時結束。

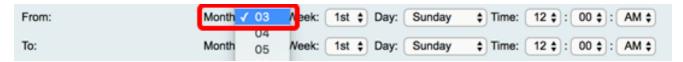
附註:在本示例中,DST將於11月11日^{凌晨}02:00結束。



循環

步驟9.如果您在步驟4中選擇了循環,請在「月份」下拉選單中,輸入與所在地區DST開始的月份對應的編號。

附註:在本示例中,03用於表示March。



步驟10.在「週」下拉選單中,輸入希望DST開始的月份周。

附註:在本例中,第3週用於顯示本月的第三週。



步驟11.從Day下拉選單中,按一下DST在區域內開始的那一天。

附註:在本示例中,使用星期日。



步驟12.在「時間」下拉選單中,使用向上或向下箭頭選擇您所在區域的DST開始的時間。

附註:在此示例中,使用02:00 AM。



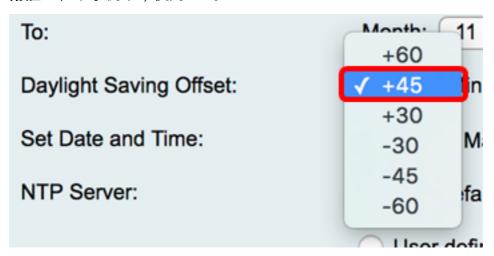
步驟13.在「至」區域中,重複從步驟9到步驟12的步驟以指定DST將在您的區域中結束的月、 周、天和時間。

附註:在本例中,DST設定為在11月的第一週星期日凌晨2:00結束。



步驟14.從Daylight Saving Offset下拉選單中,選擇DST應偏移當前時間的分鐘數。

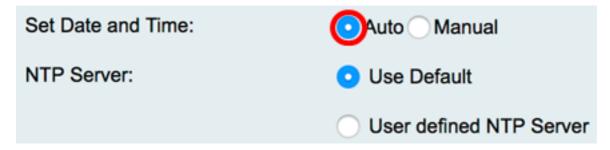
附註:在本示例中,使用+45。



步驟15.在Set Date and Time區域中,按一下單選按鈕以確定系統如何獲得時鐘和時間設定。 選項包括:

- 自動 根據內部NTP伺服器自動設定日期和時間。如果選擇此選項,請繼續步驟16。
- 手動(Manual) 在輸入日期和時間區域中手動輸入日期和時間。如果選擇此選項,請跳至<u>步驟</u> 19。

附註:在本示例中,選擇了Auto。



<u>步驟16</u>。(可選)如果在步驟15中選擇了「自動」,請按一下NTP伺服器的單選按鈕。選項 包括:

- 使用預設值 通過公共NTP伺服器獲取日期和時間。如果選擇此選項,請跳至步驟20。
- 使用者定義的NTP伺服器 輸入NTP伺服器的IP地址。

附註:在此示例中,選擇使用者定義的NTP伺服器。

Set Date and Time:	O Auto Manual
NTP Server:	Use Default
	OUser defined NTP Server
	1.
	2.

步驟17。(可選)在*NTP Server* 1欄位中,輸入NTP伺服器地址。主機名可由一個或多個標籤組成,這些標籤由最多63個字母數字字元組成。如果主機名包含多個標籤,則每個標籤都用句點分隔。

附註:在本示例中,使用0.ciscosb.pool.ntp.org。

NTP Server:	Use Default
	 User defined NTP Server
	1. 0.ciscosb.pool.ntp.org
	2.

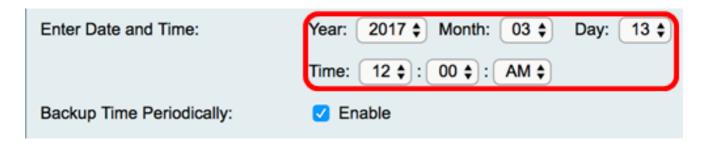
步驟18。(可選)在NTP Server 2欄位中,輸入用作故障轉移的第二NTP伺服器地址。

附註:在此示例中,使用1.ciscosb.pool.ntp.org。

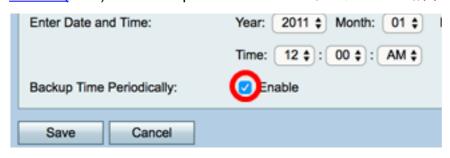
NTP Server:	Use Default
	 User defined NTP Server
	1. 0.ciscosb.pool.ntp.org
	2. 1.ciscosb.pool.ntp.org

步驟19. (可選)如果在步驟15中選擇手動,請按一下下拉選單以設定日期和時間。

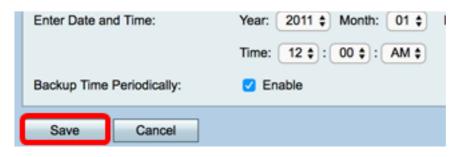
附註:在本示例中,日期集為2017-03-13,時間為上午12:00:00。



步驟20.(可選)選中Backup Time Periodic覈取方塊以允許路由器定期為時間設定建立備份。



步驟21.按一下「Save」。



您現在應該已經成功配置RV130和RV130W路由器的時間設定。



Configuration settings have been saved successfully

Current Time:	03/12/17 10:44 PM
Time Zone	(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada) \$
Adjust for Daylight Savings Time:	
Daylight Saving Mode:	By date Recurring
From:	Month: 03 \$ Day: 12 \$ Time: 02 \$: 00 \$: AM \$
То:	Month: 11 \$ Day: 12 \$ Time: 02 \$: 00 \$: AM \$
From:	Month: 01 \$ Week: 1st \$ Day: Sunday \$ Time: 12 \$: 00 \$: AM \$
То:	Month: 01 \$ Week: 1st \$ Day: Sunday \$ Time: 12 \$: 00 \$: AM \$
Daylight Saving Offset:	+45 \$ Minutes
Set Date and Time:	• Auto Manual
NTP Server:	Use Default
	User defined NTP Server
	O.ciscosb.pool.ntp.org (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)
	2. 1.ciscosb.pool.ntp.org
Enter Date and Time:	Year: 2011 \$ Month: 01 \$ Day: 12 \$
	Time: 12 \$: 00 \$: AM \$
Backup Time Periodically:	✓ Enable
Save Cancel	

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。