配置RV34x系列路由器的時間設定

目標

RV34x系列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。

本文將向您介紹如何在RV34x系列路由器上配置時間設定。

適用裝置

• RV34x系列

軟體版本

• 1.0.1.16

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System Configuration > Time。

 System Configuration
Initial Setup Wizard
System
Time
Log
Email
User Accounts
User Groups
IP Address Group
SNMP
Discovery-Bonjour
LLDP
Automatic Updates
Service Management
Schedule

附註:在本例中,選擇了(GMT-6:00)美洲/哥斯大黎加。

Current Date and Time	(GMT -06:00) America/Cambridge Bay
	(GMT -06:00) America/Chihuahua
Time Zone:	✓ (GMT -06:00) America/Costa Rica
Oat Data and Treas	(GMT -06:00) America/Denver
Set Date and Time:	(GMT -06:00) America/Edmonton
NTP Server	(GMT -06:00) America/El Salvador
	(GMT -06:00) America/Guatemala
NTP Server 1:	(GMT -06:00) America/Inuvik
	(GMT -06:00) America/Managua
NTP Server 2:	(GMT -06:00) America/Mazatlan
	10117 00.001 1 101

步驟3.在Set Date and Time區域中,按一下單選按鈕以確定系統如何獲得系統的時鐘和時間 設定。選項包括:

• 自動 — 根據內部網路時間協定(NTP)自動設定日期和時間。 如果選擇此選項,請繼續步驟4。

• 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> <u>7</u>。

	附註: 在本示例中,選擇了Auto。		
	Set Date and Time:	Auto Manua	al
	<u>步驟4.(</u> 可選)如果在步驟3中選擇自動	,請按一下NTP伺服器的I	單選按鈕。選項包括:
•] • 1	• 預設 — 通過公共NTP伺服器獲取日期和 • 使用者定義 — 輸入NTP伺服器的IP地址	□時間。如果選擇此選項, Ł。	,請跳至 <u>步驟11</u> 。
	附註: 在此示例中,選擇了User Defir	ied.	
	NTP Server:	Default <mark>O</mark> Use	er Defined
	步驟5.(可選)在 <i>NTP Server</i> 1 欄位 [。] 組成,這些標籤由最多63個字母數字 句點分隔。	中,輸入NTP伺服器位址。 字元組成。如果主機名包音	。主機名可由一個或多個標籤 含多個標籤,則每個標籤都用
	附註: 在本示例中,使用0.ciscosb.pc	ol.ntp.org。	
	NTP Server 1:	D.ciscosb.pool.ntp.o	org
	步驟6。(可選)在 <i>NTP伺服器2</i> 欄位 [。]	中,輸入用作故障轉移的釒	第二NTP伺服器地址。

附註:在此示例中,使用1.ciscosb.pool.ntp.org。

NTP Server 2:

1.ciscosb.pool.ntp.org

<u>步驟7.</u>(可選)如果在步驟2中選擇手動,請按一下日曆圖示以開啟日曆。按一下左箭頭或右 箭頭以選擇月份或穿過月份下拉選單。

附註:在本示例中,將2月用作月份。

09/02/2							
•	Feb \$ 2017]
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Т
30	31	01	02	03	04	05	н
06	07	08	09	10	11	12	L
13	14	15	16	17	18	19	0
							0
20	21	22	23	24	25	26	Ti
27	28	01	02	03	04	05	
06	07	08	09	10	11	12	ľ
	09/02/2 Mon 30 06 13 20 27 06	09/02/2017 Mon Tue 30 31 06 07 13 14 20 21 27 28 06 07	O9/02/2017 Image: Mon Tue Wed 30 31 01 06 07 08 13 14 15 20 21 22 27 28 01 06 07 08	O9/02/2017 Feb 20 Mon Tue Wed Thu 30 31 01 02 06 07 08 09 13 14 15 16 20 21 22 23 27 28 01 02 06 07 08 09	O9/02/2017 Feb \$ 2017 Mon Tue Wed Thu Fri 30 31 01 02 03 06 07 08 09 10 13 14 15 16 17 20 21 22 23 24 27 28 01 02 03 06 07 08 09 10	$\begin{array}{ c c c c c c c c } \hline & & & & & & & & & & & & & & & & & & $	O9/02/2017 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

步驟8。(可選)在「月份」下拉選單旁邊的年欄位中輸入年份。

Enter Date and Time	09/02/2	09/02/2017						
	•	(Feb	\$ 2	017]		۲
Davlight Saving Time:	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
	30	31	01	02	03	04	05	
Daylight Saving Mode:	06	07	08	09	10	11	12	
From:		01	00		10			ō
To:	13	14	15	16	17	18	19	0
10.	20	21	22	23	24	25	26	
From:								
To:	27	28	01	02	03	04	05	
Daylight Saving Offset	06	07	08	09	10	11	12	

步驟9.(可選)點選今天的日期。

Enter Date and Time	09/02/2017								
	•		Feb	\$ 2	017			•	
Daylight Saving Time:	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Τ	
Daylight Saving Mode:	30	31	01		03	04	05		
From:	06	07	08	09	10	11	12	0	
To:	13	14	15	16	17	18	19	0	
From:	20	21	22	23	24	25	26		
-	27	28	01	02	03	04	05		
To:	06	07	08	09	10	11	12		
Daylight Saving Offset			00	00	10		14		

步驟10。(可選)在*Date and Time*欄位下方的下拉選單中,設定Hour、Minute和Second。 這是軍事形式。

附註:在本示例中,使用了10:40:22。

Enter Date and Time	09/02/2017	20	
		21	
	10 🛊 : 40 🛊	√ 22	
-		23	
Daylight Saving Time:		24	
Davlight Saving Mode:	By Date	25	
Dayngin Oaving modo.	By Date	00	

夏令時

步驟11.(可選)如果貴國遵守夏令時(DST),請選中Daylight Saving Time覈取方塊。



步驟12.(可選)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。
- <u>Recurring</u> 選擇此模式可將DST設定為在不同月份的兩天之間發生。

Daylight Saving Mode: By Date Recurring

<u>按日期</u>

步驟13.如果您在步驟12中選擇了按日期,請在「自」區域內,分別在各欄位中設定月、日和時間,以設定DST的開始時間。

附註:在本示例中,DST將於3月2日^{凌晨}2:00開始。

From:	Month	3	Day	2	Time 02 🛊 : 00 🛊				
步驟14.在「至」區域中,在各自的欄位中設定月、日和時間,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} 2:00結束。									
То:	Month	11	Day	16	Time 02 \$: 00 \$				

<u>循環</u>

步驟15.如果您在步驟12中選擇了「循環」,請在*月*欄位中輸入與所在地區DST開始的月份對 應的編號。 **附註:**在此欄位中輸入的數字不得大於在「收件人」欄位中輸*入的*數字。在本示例中,3用於 表示March。

From:	Month 3	Week 1	Day Sun \$ Time 02 \$: 00 \$
То:	Month 11	Week 1	Day Sun \$ Time 02 \$: 00 \$

步驟16.在*周*欄位中,輸入希望DST開始的月份周。

附註:在本例中,1用於顯示每月的第1週。

From:	Month 3	Week 1	Day Sun 🛊 Time 02 🛊 : 00 🛊
То:	Month 11	Week 1	Day Sun \$ Time 02 \$: 00 \$

步驟17.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。

From:	Month	3	Week	1	Day	Sun	¢ Time	02 🛊 :	00 \$
То:	Month	11	Week	1	Day	Sun	Time	02 🛊 :	00 \$

步驟18.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:在本示例中,使用了2:00 AM。

From:	Month	3	Week	1	Day	Sun 🛊	Time	02 \$]: 00 \$
То:	Month	11	Week	1	Day	Sun \$	Time	02 \$: 00 \$

步驟19.在「至」區域中,重複從步驟15到步驟18的步驟以指定您所在區域的DST將結束的月 、周、天和時間。

附註:在本例中,DST設定為在星期日的02:00AM於11月1日結束。

From:	Month	3	Week	1	Day	Sun	Time	02 \$: 00 \$
То:	Month	11	Week	1	Day	Sun	\$ Time	02 \$: 00 \$

步驟20.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+15。

То:	-60	
From:	-45	-
110111	-30	-
To:	-15	
	+0	
Daylight Saving Offset	√ +15	Minu
	+30	
	+45	
Apply Can	+60	
	-	

步驟21。(可選)若要永久儲存配置,請轉到「複製/儲存配置」頁面,或按一下該頁面上部 的圖 Save 標。

您現在應該已經成功配置了RV34x系列路由器的時間設定。

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 O 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 \$				
То:	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					