RV130 및 RV130W 라우터에서 시간 설정 구성

목표

RV130 및 RV130W 라우터의 시스템 클럭은 메시지 로그와 같은 소프트웨어 이벤트에 대해 네트워크 동기화된 타임 스탬핑 서비스를 제공합니다. 시간이 동기화되지 않으면 디바이스 간 로그 파일의 정확한 상관관계를 유지하기가 어렵습니다. 라우터에서 시간 설정을 구성하는 것 은 각 로그 항목을 타임스탬프와 함께 표시하는 시스템 로그 서비스와 같은 네트워크 문제를 해결하는 데 도움이 되므로 중요합니다.

시스템 시간은 수동 또는 자동으로 구성할 수 있습니다. 수동 컨피그레이션은 네트워크가 NTP(Network Time Protocol) 서버에 연결되어 있지 않은 경우 유용합니다. NTP는 클라이언 트 또는 서버 시간을 다른 서버 시간 또는 참조 시간 소스와 동기화하는 데 사용됩니다.

이 문서에서는 RV130 또는 RV130W 라우터에서 시간 설정을 구성하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

적용 가능한 장치

• RV130

• RV130W

소프트웨어 버전

• 1.0.3.22

시간 설정 구성

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 Administration > Time Settings를 선택합니 다.



참고: Current Time(현재 시간) 영역에는 인터넷 시계를 기준으로 한 오늘 날짜 및 시간이 표 시됩니다.

Current Time:	03/12/17 04:52 PM
Time Zone	(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Adjust for Daylight Savings Time:	

2단계. Time Zone(시간대) 드롭다운 메뉴에서 네트워크가 위치한 시간대를 선택합니다.

참고: 이 예에서는 (GMT-8:00) 태평양 표준시(미국과 캐나다)를 선택합니다.

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

일광 절약 모드

3단계. (선택 사항) **국가에서** DST(**일광 절약 시간**)를 준수하는 경우 Adjust for Daylight

Savings Time 확인란을 선택합니다.

Time Zone (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canad	a)
Adjust for Daylight Savings Time:	

4단계. 라디오 버튼을 클릭하여 일광 절약 모드를 선택합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- <u>날짜별</u> 특정 날짜 및 연중 시간에 따라 DST에 대한 매개변수를 지정하려면 이 모드를 선택 합니다.
- <u>반복</u> 이 모드를 선택하여 DST가 다른 달의 2일 사이에 발생하도록 설정합니다.

참고: 이 예제에서는 날짜별 을 선택합니다.

Daylight Saving Mode:	y date Recurring
From:	Month: 01 ¢ Day: 01 ¢ Time: 12 ¢: 00 ¢: AM ¢
To:	Month: 01 ¢ Day: 01 ¢ Time: 12 ¢: 00 ¢: AM ¢
From:	Month: 01 ¢ Week: 1st ¢ Day: Sunday ¢ Time: 12 ¢ : 00 ¢ : AM ¢
To:	Month: 01 ¢ Week: 1st ¢ Day: Sunday ¢ Time: 12 ¢ : 00 ¢ : AM ¢

<u>날짜별</u>

5단계. 4단계에서 날짜별(By Date)을 선택한 경우 시작(From) 영역의 월(Month) 드롭다운 메 뉴에서 값을 선택하여 해당 지역에서 DST가 시작되어야 하는 월을 설정합니다.

참고: 이 예제에서는 03을 사용하여 March를 나타냅니다.

Adjust for Daylight Savings Time:	<				
Daylight Saving Mode:	ОВу	01 02	curring		
From:	Month	√ 03	ay: 12 🛊	Time:	02 \$: 00 \$: AM \$
То:	Month	04 05 06	Day: 01 🛊	Time:	12 ¢: 00 ¢: AM ¢

6단계. Day(일) 드롭다운 메뉴에서 Day(일)를 선택하여 DST가 해당 지역에서 시작해야 하는 날짜를 설정합니다.

참고: 이 예제에서는 12를 선택합니다.

Adjust for Daylight Savings Time:		08 09	
Daylight Saving Mode:	• By date Recurr	10	
From:	Month: 03 ¢ Day √	' 12 T	Time: 02 ¢ : 00 ¢ : AM ¢
То:	Month: 01 🗘 Day	13 14 T	Time: 12 \$: 00 \$: AM \$

7단계. Time(시간) 영역의 드롭다운 메뉴에서 값을 선택하여 DST가 해당 지역에서 시작해야 하는 시간을 설정합니다.

참고: 이 예에서는 DST가 3월 12일 오전 02:00에 시작됩니다.

Adjust for Daylight Savings Time:			
Daylight Saving Mode:	• By date Recurring	12 01	
From:	Month: 03 Cay: 12 Time	√ 02	00 \$: AM \$
To:	Month: 01 Day: 01 Time	03	00 ¢ : AM ¢

8단계. To(수신) 영역에서 해당 드롭다운 메뉴에서 월, 일, 시간을 설정하여 DST가 종료되어 야 하는 시점을 설정합니다.

참고: 이 예에서는 DST가 11월 11^일 오전 02:00에 종료됩니다.

Adjust for Daylight Savings Time:	
Daylight Saving Mode:	• By date Recurring
From:	Month: $03 \ddagger$ Day: $12 \ddagger$ Time: $02 \ddagger$: $00 \ddagger$: AM \ddagger
То:	Month: 11 \$ Day: 11 \$ Time: 02 \$: 00 \$: AM \$

<u>반복</u>

9단계. 4단계에서 Recurring(반복)을 선택한 경우 Month(월) 드롭다운에서 해당 지역의 DST가 시작되는 월에 해당하는 숫자를 입력합니다.

참고: 이 예제에서는 03을 사용하여 March를 나타냅니다.

From:	Month 🗸 0	03	Neek: 1st 🛊 Day: Sunday 💠 Time: 12 🛊 : 00 🛊 : AM 🛊
To:	Month C)4)5	Neek: 1st Day: Sunday \$ Time: 12 : 00 : AM \$

10단계. Week 드롭다운 메뉴에서 DST를 시작할 월의 주를 입력합니다.

참고: 이 예에서는 3rd를 사용하여 월의 3번째 주를 표시합니다.

From:	Month: 03 \$ Week	k ✔ 3rd	ay: Sunday	time:	12 ¢: 00 ¢: AM ¢
To:	Month: 01 \$ Week	4th 5th	Day: Sunday	Time:	12 ¢ : 00 ¢ : AM ¢

11단계. Day(일) 드롭다운 메뉴에서 해당 지역에서 DST가 시작되는 요일을 클릭합니다.

참고: 이 예에서는 Sunday가 사용됩니다.

From:	Month: 03 🛊 Week: 3rd 🛊 Day	🗸 Sunday	ne: 12 \$: 00 \$: AM \$
To:	Month: 01 🛊 Week: 1st 🛊 Day	Monday Tuesday	ime: 12 \$: 00 \$: AM \$

12단계. Time(시간) 드롭다운 목록에서 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 사용하여 해당 지역에서 DST가 시작되는 시간을 선택합니다.

참고: 이 예에서는 오전 02:00이 사용됩니다.

From:	Month: 03	Week: 3rd	d 🗘 Day:	Sunday :	Time 🗸 02	00 \$]: AM \$]
То:	Month: 01	Week: 1s	t 🛊 Day:	Sunday 4	Time 03	00 ¢ : AM ¢

13단계. 까지 영역에서 9단계부터 12단계까지 반복하여 DST가 해당 지역에서 종료될 월, 주, 일 및 시간을 지정합니다.

참고: 이 예에서 DST는 11월 첫 번째 주 일요일 오전 02:00에 종료되도록 설정됩니다.

From:	Month: (03 \$	Week:	3rd 🗘 Day:	Sunday	¢ Time:	02 ¢ : 00 ¢ : AM ¢
To:	Month:	11 \$	Week:	1st 🛊 Day:	Sunday	Time:	02 \$): 00 \$): AM \$

14단계. 일광 절약 오프셋 드롭다운 목록에서 DST가 현재 시간을 오프셋할 시간(분)을 선택 합니다.

참고: 이 예에서는 +45가 사용됩니다.

To:	Month: 11		
	+60		
Daylight Saving Offset:	√ +45 ir	ı	
	+30		
Set Date and Time:	-30 M	k	
	-45		
NTP Server:	-60 ^{ifa}	1	

15단계. Set Date and Time(날짜 및 시간 설정) 영역에서 라디오 버튼을 클릭하여 시스템이 시계 및 시간 설정을 가져오는 방법을 결정합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 자동 내부 NTP 서버를 기반으로 날짜와 시간을 자동으로 설정합니다. 이 옵션을 선택한 경 우 <u>16</u>단계로<u>진행합니다</u>.
- 수동 날짜 및 시간 입력 영역에 날짜와 시간을 수동으로 입력합니다. 이 옵션을 선택한 경우 <u>19</u>단계로<u>건너뜁니다</u>.

참고: 이 예제에서는 Auto(자동)를 선택합니다.



<u>16단계</u>. (선택 사항) 15단계에서 자동을 선택한 경우 NTP 서버의 라디오 버튼을 클릭합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- Use Default 공용 NTP 서버를 통해 날짜와 시간을 가져옵니다. 이 옵션을 선택한 경우 <u>단계</u> <u>20</u>으로 <u>건너뜁니다</u>.
- 사용자 정의 NTP 서버 NTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

참고: 이 예에서는 User defined NTP Server(사용자 정의 NTP 서버)가 선택됩니다.

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

17단계(선택 사항) NTP *Server1* 필드에 NTP 서버 주소를 입력합니다. 호스트 이름은 최대 63자의 영숫자로 구성된 하나 이상의 레이블로 구성될 수 있습니다. 호스트 이름에 여러 레이 블이 포함된 경우 각 레이블은 마침표로 구분됩니다.

참고: 이 예에서는 0.ciscosb.pool.ntp.org이 사용됩니다.

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

18단계. (선택 사항) *NTP Server 2* 필드에 장애 조치 역할을 할 두 번째 NTP 서버 주소를 입력 합니다.

참고: 이 예에서는 1.ciscosb.pool.ntp.org이 사용됩니다.



<u>19단계(</u>선택 사항) 15단계에서 수동을 선택한 경우 드롭다운 메뉴를 클릭하여 날짜와 시간을 설정합니다.

참고: 이 예에서는 날짜 집합이 2017-03-13이고 시간은 오전 12:00:00입니다.

Enter Date and Time:	Year: 2017 \$ Month: 03 \$ Day: 13 \$
	Time: 12 \$: 00 \$: AM \$
Backup Time Periodically:	Enable

<u>20단계.</u> (선택 사항) Backup Time Periodic 확인란을 선택하여 라우터가 시간 설정에 대한 백 업을 주기적으로 생성하도록 허용합니다.

Enter Date and Time:	Year: 2011 \$ Month: 01 \$
	Time: 12 ¢ : 00 ¢ : AM ¢
Backup Time Periodically:	Enable
Save Cancel	
21단계. 저장을 클릭합니다 .	
Enter Date and Time:	Year: 2011 \$ Month: 01 \$

		Time: 12 \$: 00 \$: AM \$
Backup Time Periodically:		Enable
Save	Cancel	

이제 RV130 및 RV130W 라우터에서 시간 설정을 성공적으로 구성했어야 합니다.

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 ¢			
To:	Month: 11 ¢ Day: 12 ¢ Time: 02 ¢ : 00 ¢ : AM ¢			
From:	Month: 01 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 AM			
To:	Month: 01 ¢ Week: 1st ¢ Day: Sunday ¢ Time: 12 ¢ : 00 ¢ : AM ¢			
Daylight Saving Offset:	+45 C Minutes			
Set Date and Time:	 Auto Manual 			
NTP Server:	Use Default			
	 User defined NTP Server 			
	1. 0.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:	C Enable			
Save Cancel				

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.