

RV34x Series 라우터에서 시간 설정 구성

목표

RV34x Series Router의 시스템 클럭은 메시지 로그와 같은 소프트웨어 이벤트에 대해 네트워크 동기화된 타임스탬프 서비스를 제공합니다. 동기화된 시간이 없으면 디바이스 간 로그 파일의 정확한 상관관계를 유지하기 어렵습니다. 라우터에서 시간 설정을 구성하는 것은 시간 스탬프로 각 및 모든 로그 항목을 표시하는 시스템 로그 서비스와 같은 네트워크 문제를 해결하는 데 도움이 되기 때문에 중요합니다.

시스템 시간은 수동으로 또는 자동으로 구성할 수 있습니다. 수동 컨피그레이션은 네트워크가 NTP(Network Time Protocol) 서버에 연결되어 있지 않을 때 유용합니다. NTP는 클라이언트 또는 서버 시간을 다른 서버 시간 또는 참조 시간 소스와 동기화하는 데 사용됩니다.

이 문서에서는 RV34x Series 라우터에서 시간 설정을 구성하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

적용 가능한 디바이스

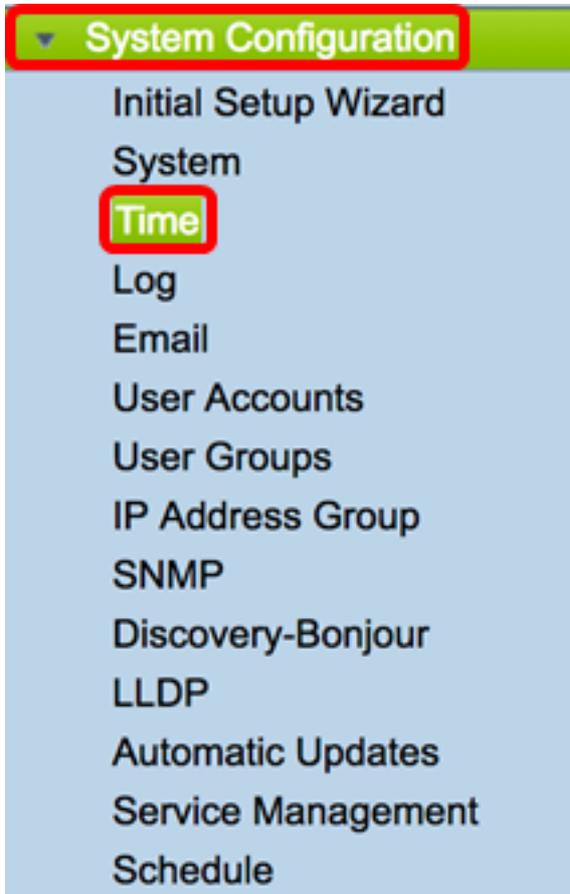
- RV34x 시리즈

소프트웨어 버전

- 1.0.1.16

시간 설정 구성

1단계. 라우터의 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 System Configuration(시스템 컨피그레이션) > Time(시간)을 선택합니다.



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

참고:이 예에서는 (GMT-6:00) 아메리카/코스타리카가 선택됩니다.



3단계. Set Date and Time(날짜 및 시간 설정) 영역에서 라디오 버튼을 클릭하여 시스템의 시계 및 시간 설정을 가져오는 방법을 결정합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- Auto — 내부 NTP(Network Time Protocol)를 기반으로 날짜와 시간을 자동으로 설정합니다. 이 옵션을 선택한 경우 [4단계](#)로 진행합니다.
- 수동 — 날짜 및 시간 입력 영역에 날짜와 시간을 수동으로 입력합니다. 이 옵션을 선택한 경우 [7단계](#)로 건너뛴니다.

참고:이 예에서는 Auto가 선택됩니다.

Set Date and Time: Auto Manual

[4단계](#). (선택 사항) 3단계에서 Auto(자동)를 선택한 경우 NTP 서버의 라디오 버튼을 클릭합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 기본값 — 공용 NTP 서버를 통해 날짜 및 시간을 가져옵니다. 이 옵션을 선택한 경우 [11단계](#)로 건너뜁니다.
- User Defined(사용자 정의) — NTP 서버의 IP 주소를 입력합니다.

참고: 이 예에서는 User Defined(사용자 정의)가 선택됩니다.

NTP Server: Default User Defined

5단계. (선택 사항) NTP Server1 필드에 NTP 서버 주소를 입력합니다. 호스트 이름은 최대 63자의 영숫자 집합인 하나 이상의 레이블로 구성될 수 있습니다. 호스트 이름에 여러 레이블이 포함된 경우 각각 마침표로 구분됩니다.

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

NTP Server 1:

6단계. (선택 사항) NTP Server 2 필드에 장애 조치 역할을 할 두 번째 NTP 서버 주소를 입력합니다.

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

NTP Server 2:

[7단계](#). (선택 사항) 2단계에서 수동을 선택한 경우 달력 아이콘을 클릭하여 달력을 엽니다. 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 클릭하여 월 또는 월 드롭다운 메뉴를 선택합니다.

참고: 이 예에서는 2월이 월로 사용됩니다.

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

8단계. (선택 사항) 월 드롭다운 메뉴 옆의 연도 필드에 연도를 입력합니다.

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

9단계. (선택 사항) 오늘 날짜를 클릭합니다.

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

10단계(선택 사항) *Date and Time* 필드 아래의 드롭다운 메뉴에서 Hour, Minute 및 Second를 설정합니다.이것은 군사 형태이다.

참고:이 예에서는 10:40:22가 사용됩니다.

Enter Date and Time

Daylight Saving Time:

Daylight Saving Mode: By Date

10 : 40 ✓ 22

일광 절약 시간

[11단계](#). (선택 사항) 국가가 일광 절약 시간(DST)을 준수하는 경우 일광 절약 시간 확인란을 선택합니다.

Daylight Saving Time:

12단계(선택 사항) 라디오 버튼을 클릭하여 일광 절약 모드를 선택합니다.

옵션은 다음과 같습니다.

- [날짜별](#) — 특정 날짜와 시간에 따라 DST의 매개 변수를 지정하려면 이 모드를 선택합니다.

- **반복** — 이 모드를 선택하여 DST가 2일의 다른 달 사이에 발생하도록 설정합니다.

Daylight Saving Mode: By Date Recurring

날짜별

13단계. 12단계에서 날짜별(By Date)를 선택한 경우 시작(From) 영역에서 DST가 시작될 시기를 설정할 각 필드의 월, 일 및 시간을 설정합니다.

참고:이 예제에서는 DST가 3월 2^일 오전 2시에 시작합니다.

From: Month 3 Day 2 Time 02 : 00

14단계. To 영역에서 DST가 종료될 시기를 설정할 각 필드의 월, 일 및 시간을 설정합니다.

참고:이 예에서는 DST가 11월 11^일 오전 2:00에 종료됩니다.

To: Month 11 Day 16 Time 02 : 00

반복

15단계. 12단계에서 반복을 선택한 경우 월 필드에 해당 지역에서 DST가 시작되는 연도의 월에 해당하는 숫자를 입력합니다.

참고:이 필드에 입력한 숫자는 끝 필드에 입력한 숫자보다 크지 않아야 합니다.이 예에서는 3을 나타내는 데 3을 사용합니다.

From: Month 3 Week 1 Day Sun Time 02 : 00
To: Month 11 Week 1 Day Sun Time 02 : 00

16단계. Week 필드에 DST를 시작할 월의 주를 입력합니다.

참고:이 예에서는 1을 사용하여 월의 첫 번째 주를 표시합니다.

From: Month 3 Week 1 Day Sun Time 02 : 00
To: Month 11 Week 1 Day Sun Time 02 : 00

17단계. Day 드롭다운 메뉴에서 해당 지역에서 DST가 시작되는 요일을 클릭합니다.

참고:이 예제에서는 일요일이 사용됩니다.

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

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

18단계. Time 드롭다운 목록에서 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 사용하여 해당 지역에서 DST가 시작되는 시간을 선택합니다.

참고:이 예에서는 오전 2:00이 사용됩니다.

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

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

19단계. To 영역에서 15단계부터 18단계까지 단계를 반복하여 해당 지역에서 DST가 종료되는 월, 주, 일 및 시간을 지정합니다.

참고:이 예에서는 DST가 11월 1일 일요일 오전 02:00에 종료되도록 설정됩니다.

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

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

20단계. Daylight Saving Offset 드롭다운 목록에서 DST가 현재 시간을 오프셋할 시간(분)을 선택합니다.

참고:이 예에서는 +15가 사용됩니다.

To:

From:

To:

Daylight Saving Offset +15 Minu

Apply Cancel

21단계(선택 사항) 구성을 영구적으로 저장하려면 구성 복사/저장 페이지로 이동하거나 페이지 상단의 Save 아이콘을 클릭합니다.

이제 RV34x Series 라우터에서 시간 설정을 성공적으로 구성했어야 합니다.

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