

Configurazione delle impostazioni temporali su un router serie RV34x

Obiettivo

L'orologio di sistema del router serie RV34x offre un servizio di marcatura temporale sincronizzato in rete per eventi software come i log dei messaggi. Senza il tempo di sincronizzazione, è difficile mantenere una correlazione precisa dei file di registro tra i dispositivi. La configurazione delle impostazioni di ora sul router è importante perché può facilitare la risoluzione dei problemi di rete, ad esempio i servizi di registro del sistema che visualizzano ogni voce di registro con un indicatore orario.

L'ora di sistema può essere configurata manualmente o automaticamente. La configurazione manuale è utile quando la rete non è connessa a un server NTP (Network Time Protocol). Il protocollo NTP viene utilizzato per sincronizzare l'ora del client o del server con un'altra origine ora di riferimento o ora del server.

In questo documento viene spiegato come configurare le impostazioni di ora sul router della serie RV34x.

Dispositivi interessati

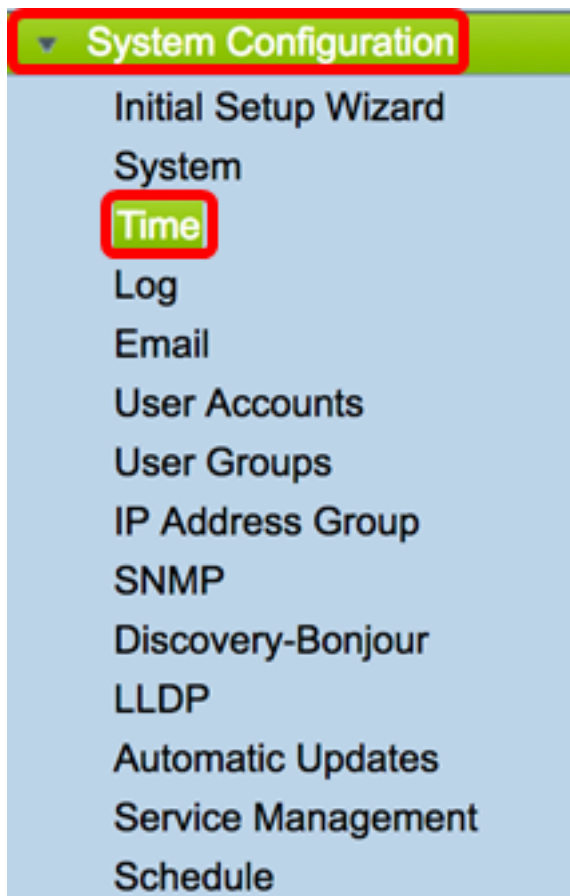
- Serie RV34x

Versione del software

- 1.0.1.16

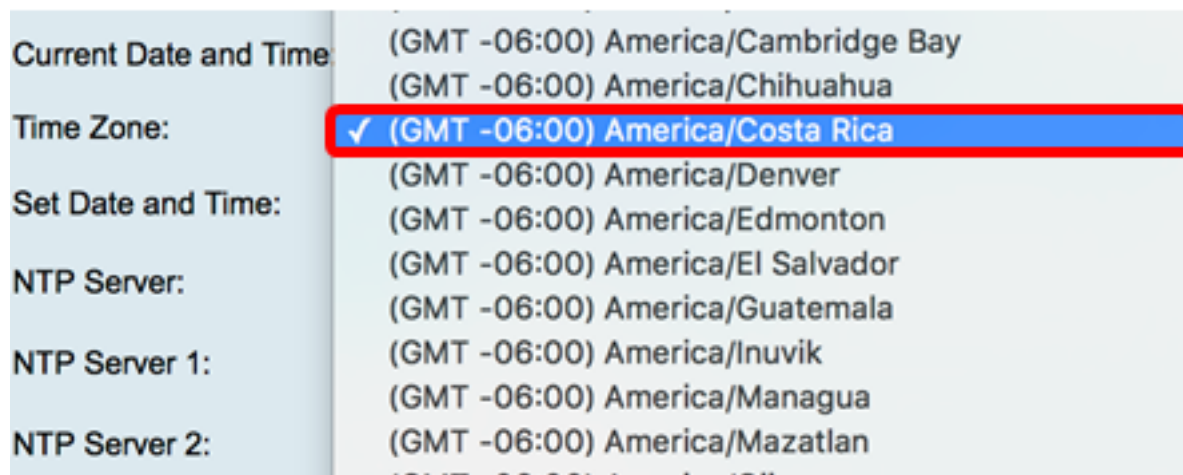
Configura impostazioni ora

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del router e scegliere **Configurazione del sistema > Tempo**.



Passaggio 2. Dal menu a discesa Fuso orario, scegliere un fuso orario in cui si trova la rete.

Nota: Per questo esempio, (GMT-6:00) America/Costa Rica è stato scelto.



Passaggio 3. Nell'area Imposta data e ora, fare clic su un pulsante di opzione per determinare in che modo il sistema otterrà le impostazioni dell'orologio e dell'ora per il sistema. Le opzioni sono:

- Auto — imposta automaticamente la data e l'ora in base a un protocollo NTP (Network Time Protocol) interno. Se si sceglie questa opzione, andare al [passo 4](#).
- Manuale — immettere manualmente la data e l'ora nell'area Immettere data e ora. Se si sceglie questa opzione, andare al [passo 7](#).

Nota: nell'esempio, viene scelto Auto.

Set Date and Time: Auto Manual

[Passaggio 4.](#) (Facoltativo) Se nel Passaggio 3 è stato scelto Automatico, fare clic su un pulsante di opzione per il server NTP. Le opzioni sono:

- Impostazione predefinita: ottiene la data e l'ora tramite server NTP pubblici. Se si sceglie questa opzione, andare al [passaggio 11](#).
- Definito dall'utente: immettere l'indirizzo IP del server NTP.

Nota: In questo esempio, viene scelto Definito dall'utente.

NTP Server: Default User Defined

Passaggio 5. (Facoltativo) Nel *campo Server NTP1*, immettere un indirizzo del server NTP. Un nome host può essere costituito da una o più etichette, ovvero gruppi di massimo 63 caratteri alfanumerici. Se un nome host include più etichette, ognuna è separata da un punto.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 0.ciscosb.pool.ntp.org.

NTP Server 1: **0.ciscosb.pool.ntp.org**


Passaggio 6. (Facoltativo) Nel campo *Server NTP 2*, immettere un secondo indirizzo di server NTP da usare come failover.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 1.ciscosb.pool.ntp.org.

NTP Server 2: **1.ciscosb.pool.ntp.org**

[Passaggio 7.](#) (Facoltativo) Se nel Passaggio 2 è stato scelto Manuale, fare clic sull'icona del calendario per aprire il calendario. Fare clic sulla freccia a sinistra o a destra per selezionare il mese o dal menu a discesa del mese.

Nota: Nell'esempio, febbraio viene utilizzato come mese.

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

Passaggio 8. (Facoltativo) Inserire l'anno nel campo *Anno* accanto al menu a discesa Mese.

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

Passaggio 9. (Facoltativo) Fare clic sulla data odierna.

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

Passaggio 10. (Facoltativo) Nei menu a discesa sotto il campo *Data e ora*, impostare le opzioni Ora, Minuto e Secondo. Questo è in formato militare.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato 10:40:22.

Enter Date and Time

Daylight Saving Time:

Daylight Saving Mode: By Date

20

21

10 : 40 ✓ 22

23

24

25

26

Ora legale

[Passaggio 11.](#) (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo Ora legale se nel proprio paese è stata rilevata l'ora legale.

Daylight Saving Time:

Passaggio 12. (Facoltativo) Scegliere una modalità di risparmio della luce solare facendo clic su un pulsante di opzione.

Le opzioni sono:

- [Per data](#): scegliere questa modalità per specificare i parametri per l'ora legale in base a giorni

e ore specifici dell'anno.

- [Periodica](#): scegliere questa modalità per impostare l'ora legale in modo che si verifichi tra due giorni di mesi diversi.

Daylight Saving Mode: By Date Recurring

Per data

Passaggio 13. Se nel Passaggio 12 si è scelto Per data, nell'area Da impostare il mese, il giorno e l'ora nei campi corrispondenti per l'inizio dell'ora legale.

Nota: Per questo esempio, l'ora legale inizierà il 2 marzo²⁰ alle 2:00 AM.

From: Month 3 Day 2 Time 02 : 00

Passaggio 14. Nell'area A, impostare il mese, il giorno e l'ora nei rispettivi campi per impostare la data di fine dell'ora legale.

Nota: In questo esempio, l'ora legale terminerà l'11 novembre alle 2:00.

To: Month 11 Day 16 Time 02 : 00

Ricorrente

Passo 15: se nel passo 12 è stata scelta l'opzione Periodica, nel campo *Mese* inserire un numero corrispondente al mese di inizio dell'anno in cui ha inizio l'ora legale nella propria area.

Nota: I numeri immessi in questo campo non devono essere maggiori di quelli immessi nel campo A. Nell'esempio, 3 viene utilizzato per rappresentare March.

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

Passaggio 16. Nel campo *Settimana*, immettere la settimana del mese in cui si desidera iniziare l'ora legale.

Nota: Nell'esempio, il valore 1 viene utilizzato per visualizzare la prima settimana del mese.

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

Passaggio 17. Dal menu a discesa Giorno, fare clic sul giorno della settimana in cui inizia

l'ora legale nel proprio paese.

Nota: Nell'esempio viene utilizzata la domenica.



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

Passaggio 18. Nell'elenco a discesa Ora, utilizzare la freccia su o la freccia giù per scegliere l'ora del giorno in cui inizia l'ora legale nell'area geografica.

Nota: Nell'esempio viene utilizzato il valore 2:00 AM.



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

Passaggio 19. Nell'area A ripetere i passaggi dal passaggio 15 al passaggio 18 per specificare il mese, la settimana, il giorno e l'ora in cui l'ora legale terminerà nella propria area.

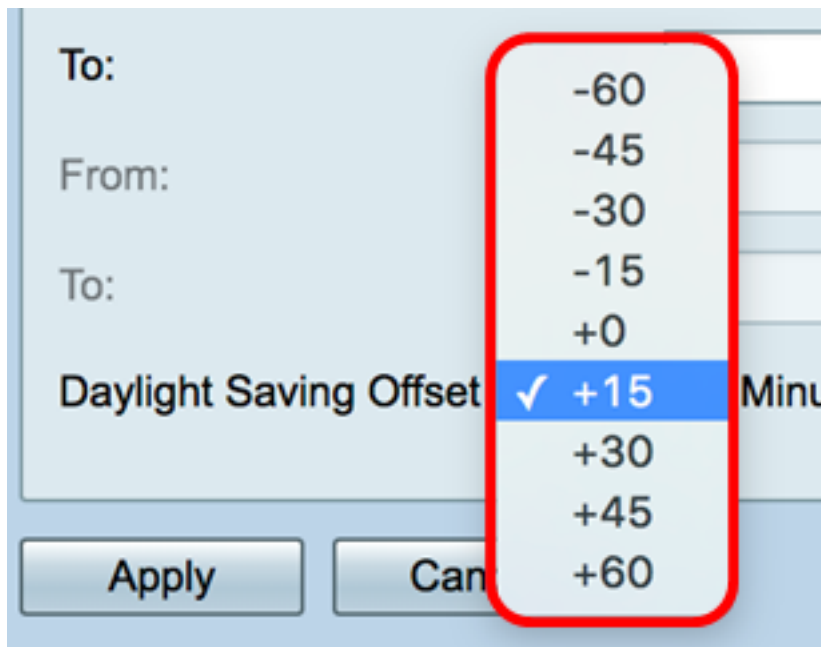
Nota: In questo esempio, l'ora legale terminerà il primo novembre della settimana di domenica alle 02:00.




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

Passaggio 20. Dall'elenco a discesa Offset ora legale scegliere il numero di minuti di offset dell'ora corrente.

Nota: Nell'esempio, viene usato +15.



Passaggio 21. (Facoltativo) Per salvare la configurazione in modo permanente, andare alla pagina Copia/Salva configurazione o fare clic sull'  icona nella parte superiore della pagina.

A questo punto, le impostazioni dell'ora sul router serie RV34x devono essere configurate correttamente.

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