

Configurar configurações de tempo em um roteador do RV34x Series

Objetivo

O relógio de sistema no roteador do RV34x Series proporciona um serviço de carimbo de tempo sincronizado para eventos do software tais como log de mensagens. Sem tempo sincronizado, a correlação exata dos arquivos de registro entre dispositivos é difícil de manter. Configurar as configurações de tempo em seu roteador é importante porque pode ajudar a pesquisar defeitos questões de rede tais como os serviços do log de sistema que indicam cada entrada de registro com um selo de tempo.

O tempo de sistema pode ser configurado manualmente ou automaticamente. A configuração manual é útil quando sua rede não é conectada a um server do Network Time Protocol (NTP). O NTP é usado para sincronizar o cliente ou o tempo de servidor com um outro origem de tempo do tempo de servidor ou da referência.

Este artigo fornece-o as instruções em como configurar configurações de tempo em seu roteador do RV34x Series.

Dispositivos aplicáveis

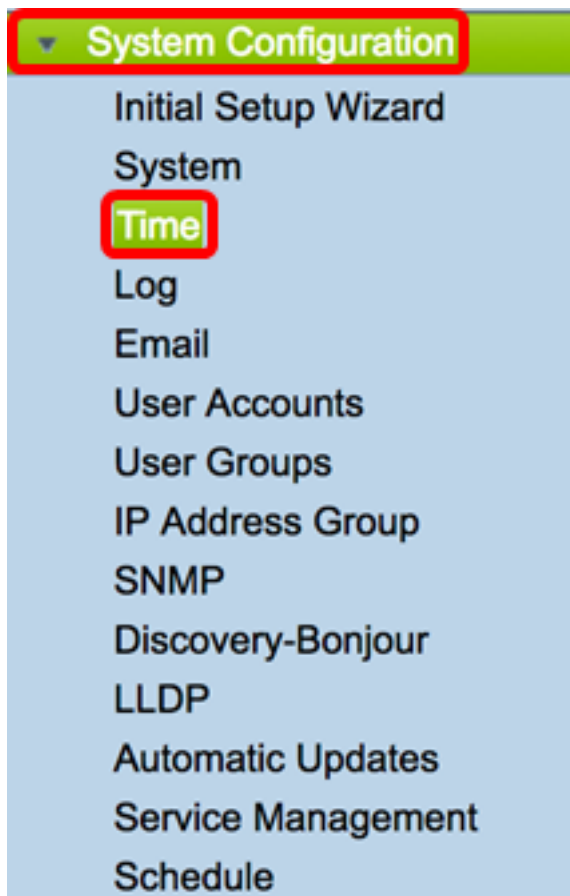
- RV34x Series

Versão de software

- 1.0.1.16

Configurar configurações de tempo

Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web do roteador e escolha a **configuração de sistema > o tempo**.



Etapa 2. Do menu suspenso da zona de hora (fuso horário), escolha uma zona de hora (fuso horário) onde sua rede seja encontrada.

Nota: Para este exemplo, (GMT-6:00) América/Costa Rica é escolhida.



Etapa 3. Na área da data e hora do grupo, clique um botão de rádio para determinar como o sistema obterá o pulso de disparo e as configurações de tempo para o sistema. As opções são:

- Auto — Ajusta automaticamente a data e hora baseada em um Network Time Protocol (NTP) interno. Se isto é escolhido, continue a [etapa 4.](#)
- Manual — Incorpore manualmente a data e hora à área da data e hora da entrada. Se esta opção é escolhida, salte [para pisar 7.](#)

Nota: Neste exemplo, o automático é escolhido.

Set Date and Time: Auto Manual

[Etapa 4.](#) (opcional) se você escolheu o automático em etapa 3, clica um botão de rádio para o servidor de NTP. As opções são:

- Padrão — Obtém a data e hora através dos servidores de NTP públicos. Se isto é escolhido, salte a [etapa 11.](#)
- Definido pelo utilizador — Incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor de NTP.

Nota: Neste exemplo, definido pelo utilizador é escolhido.

NTP Server: Default User Defined

Etapa 5. (opcional) no campo do *servidor1 NTP*, incorpora um endereço do servidor de NTP. Um nome de host pode consistir em umas ou várias etiquetas, que são grupos de até 63 caracteres alfanuméricos. Se um nome de host inclui rótulos múltiplos, cada um está separado em um período.

Nota: Para este exemplo, 0.ciscosb.pool.ntp.org é usado.

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


Etapa 6. (opcional) no campo do *servidor de NTP 2*, incorpora um segundo endereço do servidor de NTP para servir como um Failover.

Nota: Neste exemplo, 1.ciscosb.pool.ntp.org é usado.

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

[Etapa 7.](#) (opcional) se você escolheu o manual em etapa 2, clica o ícone do calendário para abrir o calendário. Clique a esquerda ou a seta direita para selecionar o mês ou através do menu suspenso do mês.

Nota: Neste exemplo, fevereiro é usado como o mês.

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 |

Etapa 8. (opcional) incorpora o ano ao campo do *ano* ao lado do menu suspenso do mês.

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 |

Etapa 9. (opcional) clica sobre a data hoje.

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 |

Etapa 10. (opcional) nos menus suspensos abaixo do campo da *data e hora*, ajustou a hora, minuto e em segundo. Isto está no formato militar.

Nota: Neste exemplo, 10:40:22 são usados.

Enter Date and Time

:

Daylight Saving Time:

Daylight Saving Mode: By Date

Tempo do horário de verão

Verificação (opcional) de [etapa 11. a](#) caixa de verificação do horário de verão se seu país observa o tempo do horário de verão (DST).

Daylight Saving Time:

Etapa 12. (Opcional) escolha um modo da economia de luz clicando um botão de rádio.

As opções são:

- [Na data](#) — Escolha este modo especificar parâmetros para o DST de acordo com dias e a época específicos do ano.

- [Retornar](#) — Escolha este modo ajustar o DST para ocorrer entre dois dias de meses diferentes.

Daylight Saving Mode: By Date Recurring

[Na data](#)

Etapa 13. Se você escolheu na data em etapa 12, no da área, ajuste o mês, o dia, e o momento nos campos respectivos ajustar-se quando o DST deve começar.

Nota: Para este exemplo, o DST começará o 2 de março em 2:00 AM.

From: Month 3 Day 2 Time 02 : 00

Etapa 14. No à área, ajuste o mês, o dia, e o momento nos campos respectivos ajustar-se quando o DST deve terminar.

Nota: Para este exemplo, o DST terminará o 11 de novembro em 2:00 AM.

To: Month 11 Day 16 Time 02 : 00

[Retorno](#)

Etapa 15. Se você escolheu o retorno em etapa 12, no campo do *mês*, incorpore um número que corresponde ao mês do ano DST começa em sua região.

Nota: Os números incorporados a este campo não devem ser maiores do que os números incorporados ao para colocar. Para este exemplo, 3 são usados para representar março.

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

Etapa 16. No campo da *semana*, incorpore a semana do mês onde você quer o DST começar.

Nota: Para este exemplo, 1 é usado para mostrar a?ª semana do mês.

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

Etapa 17. Do menu suspenso do dia, clique o dia da semana em que o DST começa em sua região.

Nota: Para este exemplo, domingo é usado.

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

Etapa 18. Na lista de drop-down do tempo, use para cima ou para baixo a seta para escolher a hora do dia em que o DST começa em sua região.

Nota: Neste exemplo, 2:00 AM são usados.

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

Etapa 19. No à área, repita as etapas de etapa 15 a etapa 18 para especificar o mês, semana, dia, e o tempo DST terminará em sua região.

Nota: Neste exemplo, o DST é ajustado para terminar em novembro?a semana em um domingo em 02:00AM.

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

Etapa 20. Da economia de luz a lista de drop-down deslocada, escolhe o número de minutos que o DST deve deslocar as horas atual.

Nota: Para este exemplo, +15 são usados.

To:
From:
To:
Daylight Saving Offset +15 Minu
+60
+45
+30
+0
-15
-30
-45
-60
Apply Cancel

Etapa 21. (Opcional) para salvar permanentemente a configuração, vá à página de



configuração da cópia/salvaguada ou clique o ícone na parcela superior da página.

Você deve agora com sucesso ter configurado as configurações de tempo no roteador do RV34x Series.

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