

# Configuración de los parámetros de tiempo en el RV130 y el router RV130W

## Objetivo

El reloj del sistema del router RV130 y RV130W proporciona un servicio de marca de tiempo sincronizado con la red para eventos de software como registros de mensajes. Sin tiempo sincronizado, es difícil mantener una correlación precisa de los archivos de registro entre los dispositivos. La configuración de la hora en su router es importante porque puede ayudar a resolver problemas de red como los servicios de registro del sistema que muestran todas y cada una de las entradas del registro con una marca de tiempo.

La hora del sistema se puede configurar manual o automáticamente. La configuración manual resulta útil cuando la red no está conectada a un servidor de protocolo de tiempo de la red (NTP). NTP se utiliza para sincronizar la hora del cliente o del servidor con otra hora del servidor o fuente de hora de referencia.

En este artículo se ofrecen instrucciones sobre cómo configurar los parámetros de tiempo en el router RV130 o RV130W.

## Dispositivos aplicables

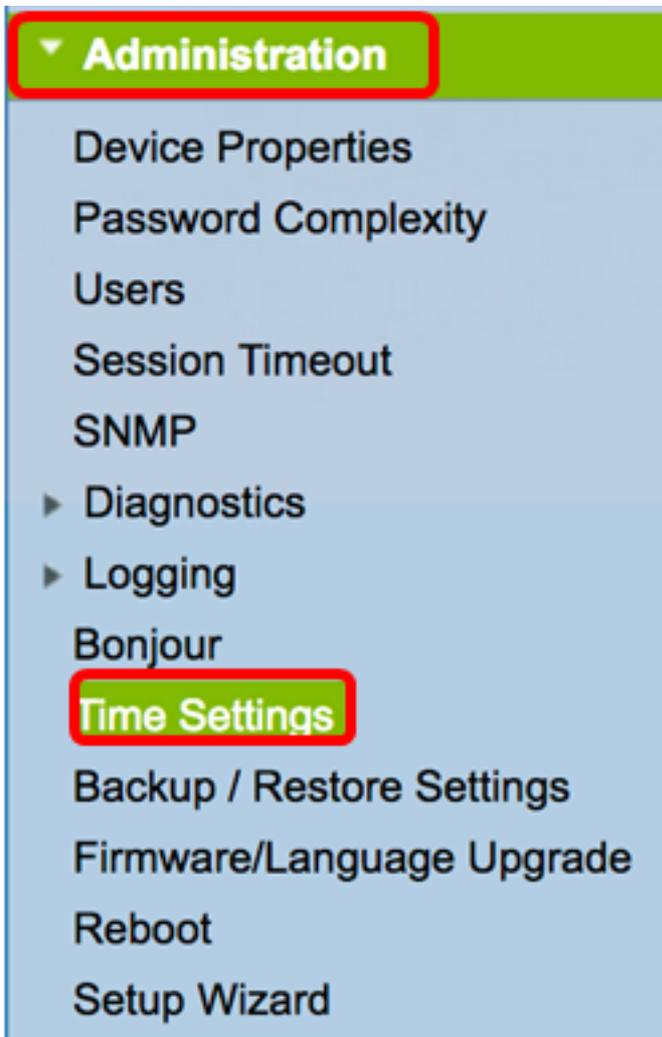
- RV130
- RV130W

## Versión del software

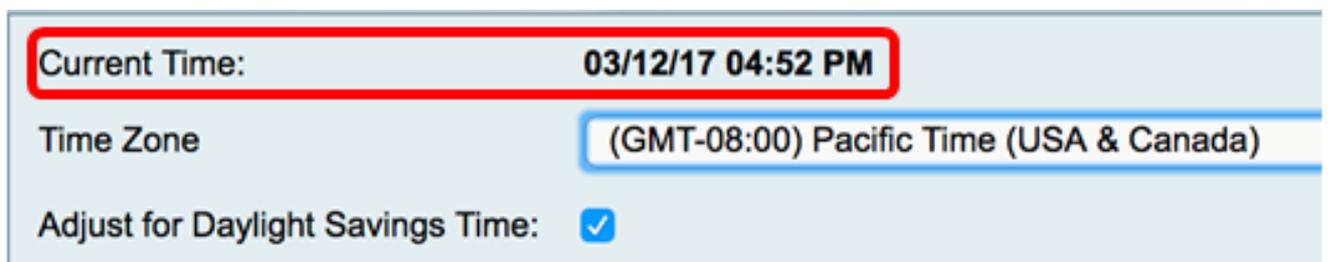
- 1.0.3.22

## Configurar los ajustes de hora

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en web del router y elija **Administration > Time Settings**.

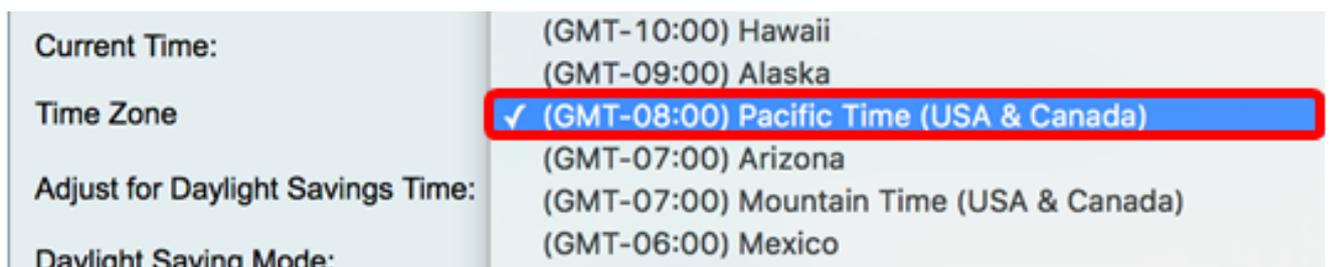


**Nota:** El área Hora actual muestra la fecha y hora de hoy basándose en los relojes de Internet.



Paso 2. En el menú desplegable Time Zone (Zona horaria), seleccione la zona horaria en la que se encuentra la red.

**Nota:** Para este ejemplo, se elige (GMT-8:00) Hora del Pacífico (EE.UU. y Canadá).



**Modo de horario de verano**

Paso 3. (Opcional) Marque la casilla de verificación **Ajustar para el horario de verano** si su país cumple con el horario de verano (DST).



Current Time: 03/12/17 04:52 PM

Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)

Adjust for Daylight Savings Time:

Paso 4. Elija un modo de horario de verano haciendo clic en un botón de opción.

Las opciones son:

- [Por fecha](#): seleccione este modo para especificar los parámetros de DST según los días y la hora del año específicos.
- [Recurrente](#): elija este modo para establecer que el DST se produzca entre dos días de diferentes meses.

**Nota:** En este ejemplo, se elige By date.



Daylight Saving Mode:  By date  Recurring

From: Month: 01 Day: 01 Time: 12 : 00 : AM

To: Month: 01 Day: 01 Time: 12 : 00 : AM

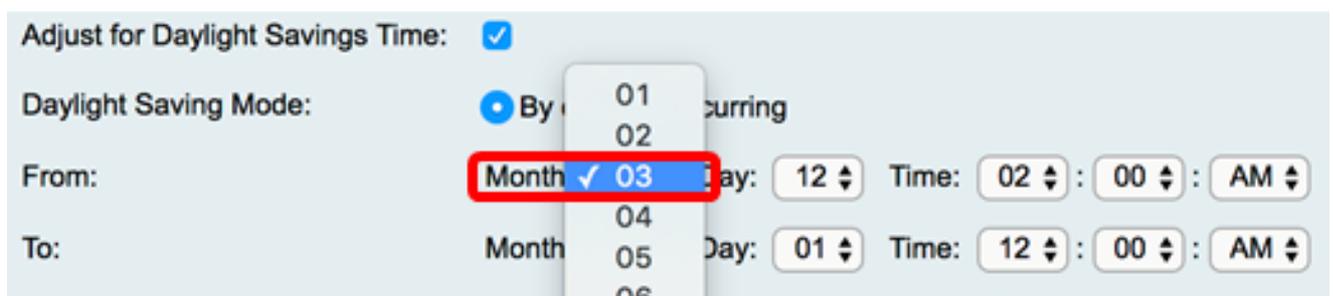
From: Month: 01 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

To: Month: 01 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

## [Por fecha](#)

Paso 5. Si selecciona Por fecha en el paso 4, elija un valor del menú desplegable Mes en el área De para definir el mes en el que debe comenzar el DST en su región.

**Nota:** En este ejemplo, 03 se utiliza para representar March.



Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode:  By date  Recurring

From: Month: 03 Day: 12 Time: 02 : 00 : AM

To: Month: 04 Day: 01 Time: 12 : 00 : AM

Paso 6. Seleccione un día en el menú desplegable Día para establecer el día en que debe comenzar el horario de verano en su región.

**Nota:** En este ejemplo, se elige 12.

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode:  By date  Recurr

From: Month: 03 Day  12 Time: 02 : 00 : AM

To: Month: 01 Day 14 Time: 12 : 00 : AM

Paso 7. En el área Hora, seleccione un valor de los menús desplegables para establecer la hora a la que debe comenzar el horario de verano en su región.

**Nota:** Para este ejemplo, el horario de verano comenzará el 12 de marzo a las 02:00 a.m.

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode:  By date  Recurring

From: Month: 03 Day: 12 Time  02 00 : AM

To: Month: 01 Day: 01 Time 04 00 : AM

Paso 8. En el área Para, establezca el mes, el día y la hora en los menús desplegables respectivos para establecer cuándo debe finalizar el horario de verano.

**Nota:** En este ejemplo, el horario de verano finalizará el 11 de noviembre a las 02:00 a.m.

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode:  By date  Recurring

From: Month: 03 Day: 12 Time: 02 : 00 : AM

To: Month: 11 Day: 11 Time: 02 : 00 : AM

## Recurrente

Paso 9. Si selecciona Recurrente en el paso 4, introduzca un número correspondiente al mes del año en el que comienza el horario de verano de su región en el menú desplegable Mes.

**Nota:** En este ejemplo, 03 se utiliza para representar March.

From: Month  03 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

To: Month 05 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

Paso 10. En el menú desplegable Semana, introduzca la semana del mes en la que desea que comience el horario de verano.

**Nota:** En este ejemplo, 3ª se utiliza para mostrar la 3ª semana del mes.

From: Month: 03 Week: 3rd Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM  
To: Month: 01 Week: 5th Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

Paso 11. En el menú desplegable Día, haga clic en el día de la semana en el que comienza el horario de verano en su región.

**Nota:** Para este ejemplo, se utiliza Sunday.

From: Month: 03 Week: 3rd Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM  
To: Month: 01 Week: 1st Day: Monday Time: 12 : 00 : AM

Paso 12. En la lista desplegable Hora, utilice la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la hora del día en la que comienza el horario de verano en su región.

**Nota:** En este ejemplo, se utiliza 02:00 a.m.

From: Month: 03 Week: 3rd Day: Sunday Time: 02 : 00 : AM  
To: Month: 01 Week: 1st Day: Sunday Time: 04 : 00 : AM

Paso 13. En el área Para, repita los pasos del paso 9 al paso 12 para especificar el mes, la semana, el día y la hora en que finalizará el horario de verano en su región.

**Nota:** En este ejemplo, DST se establece para que finalice la primera semana de noviembre un domingo a las 02:00 a.m.

From: Month: 03 Week: 3rd Day: Sunday Time: 02 : 00 : AM  
To: Month: 11 Week: 1st Day: Sunday Time: 02 : 00 : AM

Paso 14. En la lista desplegable Desplazamiento del horario de verano, seleccione el número de minutos que el horario de verano debe compensar la hora actual.

**Nota:** Para este ejemplo, se utiliza +45.

To: Month: 11  
Daylight Saving Offset: +60, ✓ +45, +30, -30, -45, -60  
Set Date and Time:  
NTP Server:

Paso 15. En el área Establecer fecha y hora, haga clic en un botón de opción para determinar cómo obtendrá el sistema la configuración de reloj y hora. Las opciones son:

- Automático: establece automáticamente la fecha y la hora basándose en un servidor NTP interno. Si selecciona esta opción, vaya al [paso 16](#).

- Manual: introduzca manualmente la fecha y la hora en el área Introducir fecha y hora. Si selecciona esta opción, vaya al [paso 19](#).

**Nota:** En este ejemplo, se elige Auto.



Set Date and Time:  Auto  Manual

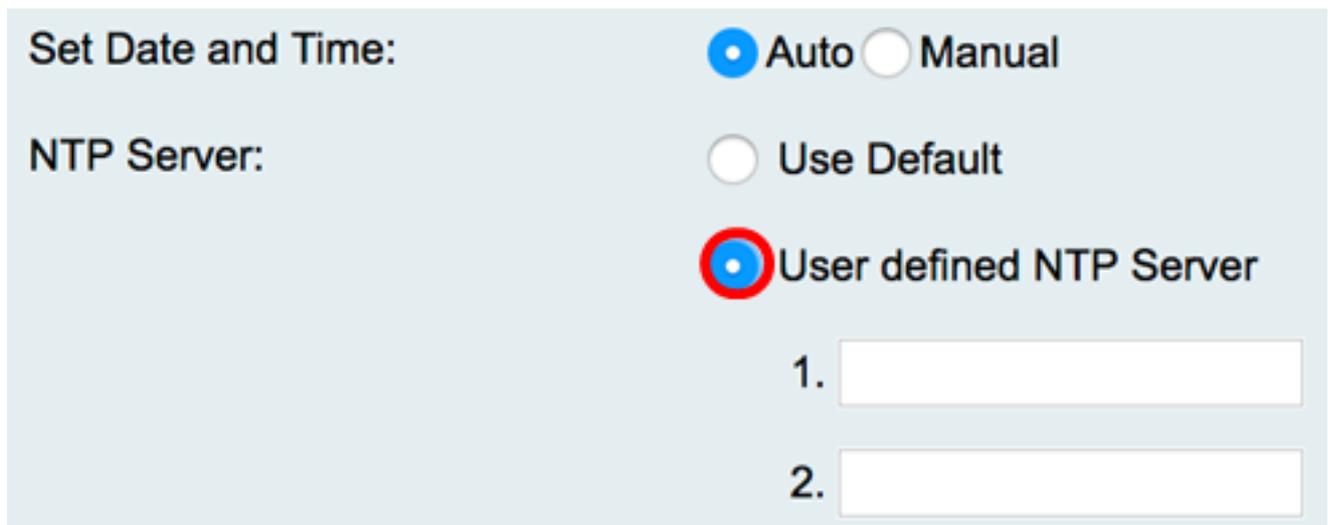
NTP Server:  Use Default

User defined NTP Server

[Paso 16](#). (Opcional) Si selecciona Automático en el paso 15, haga clic en un botón de opción del servidor NTP. Las opciones son:

- Utilizar valor predeterminado: obtiene la fecha y la hora a través de servidores NTP públicos. Si selecciona esta opción, vaya al [paso 20](#).
- Servidor NTP definido por el usuario: introduzca la dirección IP del servidor NTP.

**Nota:** En este ejemplo, se elige el servidor NTP definido por el usuario.



Set Date and Time:  Auto  Manual

NTP Server:  Use Default

User defined NTP Server

1.

2.

Paso 17. (Opcional) En el campo *NTP Server1*, introduzca una dirección de servidor NTP. Un nombre de host puede constar de una o varias etiquetas, que son conjuntos de hasta 63 caracteres alfanuméricos. Si un nombre de host incluye varias etiquetas, cada una está separada por un punto.

**Nota:** Para este ejemplo, se utiliza 0.ciscosb.pool.ntp.org.

NTP Server:  Use Default

User defined NTP Server

1.

2.

Paso 18. (Opcional) En el campo *NTP Server 2*, ingrese una segunda dirección del servidor NTP para que sirva como failover.

**Nota:** En este ejemplo, se utiliza 1.ciscosb.pool.ntp.org.

NTP Server:  Use Default

User defined NTP Server

1.

2.

[Paso 19.](#) (Opcional) Si selecciona Manual en el paso 15, haga clic en un menú desplegable para establecer la fecha y la hora.

**Nota:** En este ejemplo, la fecha establecida es 2017-03-13 y la hora es 12:00:00 a.m.

Enter Date and Time: Year:  Month:  Day:

Time:  :  :

Backup Time Periodically:  Enable

[Paso 20.](#) (Opcional) Active la casilla de verificación Tiempo de copia de seguridad periódicamente para permitir que el router cree periódicamente una copia de seguridad de los ajustes de tiempo.

Enter Date and Time: Year:  Month:

Time:  :  :

Backup Time Periodically:  Enable

Paso 21. Haga clic en **Guardar**.

Enter Date and Time: Year: 2011 Month: 01  
Time: 12 : 00 : AM  
Backup Time Periodically:  Enable

**Save** Cancel

Ahora debería haber configurado correctamente los ajustes de hora en el router RV130 y RV130W.

 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 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:  Enable

Save Cancel

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).