

# Configuración de la hora del sistema en los switches gestionados serie 200/300

## Objetivo

La configuración de la hora del sistema es de gran importancia en una red. Hay dos razones principales para ello. En primer lugar, una red sincronizada, es decir, una red en la que todos sus dispositivos tienen el mismo tiempo, reduce la confusión cuando los archivos se comparten a través de la red, en el caso de que se modifiquen archivos y se establezca una nueva hora para esa modificación. En segundo lugar, en el caso de una brecha de seguridad, o para solucionar un problema de red, los archivos de registro son importantes para ver la actividad que tenía la red. Con una hora precisa del sistema, la información de los archivos de registro es más precisa y puede ayudar mejor en la solución de un problema. En este artículo se explica cómo configurar la hora del sistema en los switches gestionados serie 200/300.

## Dispositivos aplicables

- Switches gestionados serie SF/SG 200 y SF/SG 300

## Versión del software

- 1.3.0.62

## Configuración de hora del sistema

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y seleccione **Administration > Time Settings > System Time**. Se abre la página *System Time*:

## System Time

Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.

Actual Time (Static): 19:47:55;2012-Jul-19

Last Synchronized Server: Unsynchronized

### Clock Source Settings

Main Clock Source (SNTP Servers):  Enable

Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions):  Enable

### Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

\* Date: 2012-Jul-19 YYYY-MMM-DD

\* Local Time: 19:47:55 HH:MM:SS

### Time Zone Settings

Get time zone from DHCP:  Enable

Time Zone from DHCP: N1A

Manual Time Zone Offset: UTC ▾

### Daylight Savings Settings

Daylight Savings:  Enable

\* Time Set Offset: 60 min. (Range: 1 - 1440, Default: 60)

Daylight Savings Type:

- USA
- European
- By dates
- Recurring

\* From: YYYY-MMM-DD HH:MM

\* To: YYYY-MMM-DD HH:MM

\* From: Day: Sun Week: First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM

\* To: Day: Sun Week: First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM

Paso 2. En Configuración de origen del reloj, active la casilla de verificación **Origen del reloj principal (servidores SNTP)** para que un servidor SNTP proporcione la hora. Si elige esta opción, debe configurar el SNTP. Consulte el artículo *Agregar un servidor SNTP en los switches administrados de las series 200 y 300* para obtener más información.

Paso 3. (Opcional) Para utilizar un origen de reloj alternativo, marque la casilla de verificación **Origen de reloj alternativo (PC vía sesión HTTP/HTTPS activa)** para que el equipo que está conectado al switch configure la hora vía HTTP.

### Manual Settings

Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer.

\* Date: 2012-Jul-19 YYYY-MMM-DD

\* Local Time: 20:01:42 HH:MM:SS

Paso 4. Si no se configura ningún servidor SNTP, tendrá que configurar la hora manualmente. En Configuración manual, en el campo Fecha, introduzca la fecha con el formato AAAA-MM-DD. Por ejemplo, 2012-oct-29.

Paso 5. En el campo Hora local, introduzca la hora real de su ubicación con el formato HH:MM:SS. Por ejemplo, 12:20:38.

The screenshot shows the 'Time Zone Settings' configuration page. It includes fields for 'Get time zone from DHCP' (checkbox checked, labeled 'Enable'), 'Time Zone from DHCP' (set to 'N/A'), and 'Manual Time Zone Offset' (dropdown set to 'UTC').

Paso 6. En Configuración de la zona horaria, en la casilla Obtener zona horaria de DHCP, marque la casilla de verificación **Habilitar** para que un servidor DHCP proporcione las zonas horarias. Si hace esto, debe asegurarse de que el direccionamiento IP esté configurado en dinámico en el switch. Consulte el artículo *Configuración DHCP en los switches gestionados de la serie 200/300* para obtener más información.

Paso 7. Si no hay ningún servidor DHCP habilitado, en la lista desplegable Desplazamiento manual de zona horaria, elija la zona horaria adecuada.

The screenshot shows the 'Daylight Savings Settings' configuration page. It includes fields for 'Daylight Savings' (checkbox checked, labeled 'Enable'), 'Time Set Offset' (input field '30'), 'Daylight Savings Type' (radio buttons: USA, European, By dates, Recurring, selected), and two sets of date and time inputs for 'From' and 'To' periods. At the bottom are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Paso 7. (Opcional) En Configuración del horario de verano, en el campo Horario de verano, active la casilla de verificación **Habilitar** para habilitar el horario de verano.

Paso 8. Si está activado el horario de verano, en el campo Desplazamiento del conjunto de horas, introduzca la hora en minutos del desplazamiento. El desplazamiento de la hora es el tiempo agregado/restado aplicado a la hora actual cuando se produce el ahorro de luz diurna.

Paso 9. Si está activado el horario de verano, en el campo Tipo de horario de verano, haga clic en una de las siguientes opciones:

- USA: el horario de verano se establece de acuerdo con las especificaciones de USA.
- Europeo: el horario de verano se establece de acuerdo con las especificaciones europeas.

- Por fechas: si su país no utiliza EE.UU. de ninguno de los países europeos, puede establecer el horario de ahorro de luz diurna por fechas. Introduzca la siguiente información:
  - De: Introduzca la fecha en forma de DD-MM-AAAA y la hora en forma de HH:MM en la que comienza el horario de verano, en sus campos respectivos.
  - Para: Introduzca la fecha en forma de DD-MM-AAAA y la hora en forma de HH:MM en la que finaliza el horario de verano, en sus campos respectivos.
- Recurrente: si el horario de verano se produce en las mismas fechas todos los años. Introduzca la siguiente información:
  - De: elija el día, la semana y el mes respectivos en sus respectivas listas desplegables Día, Semana y Mes. A continuación, en el campo Hora, introduzca la hora con el formato HH:MM. Se trata de la fecha y hora exacta en la que comienza el horario de verano de cada año
  - Para: elija el día, la semana y el mes respectivos en sus respectivas listas desplegables Día, Semana y Mes. A continuación, en el campo Hora, introduzca la hora con el formato HH:MM. Se trata de la fecha y la hora exacta en la que finaliza el horario de ahorro de luz diurna cada año.

Paso 10. Haga clic en **Apply** para guardar la configuración.

## 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).