

Configuración del Tiempo del sistema en el Switches manejado 200/300 Series

Objetivo

La configuración del Tiempo del sistema es de gran importancia en una red. Hay dos razones principales para ella. Primero, una red sincronizada, es decir, una red donde todos sus dispositivos tienen el mismo tiempo, reduce la confusión cuando los archivos se comparten a través de la red, en el caso cuando se modifican los archivos y un nuevo rato para esa modificación se establece. En segundo lugar, en el caso de una violación de la seguridad, o resolver problemas un problema de red, los archivos del registro son importantes considerar que la actividad la red tenía, con un Tiempo del sistema exacto, la información sobre los archivos del registro es más exacta y puede ayudar mejor en la solución de un problema. Este artículo explica cómo configurar el Tiempo del sistema en el Switches manejado las 200/300 Series.

Dispositivos aplicables

- Switches manejado 300 Series SF/SG 200 y SF/SG

Versión del software

- 1.3.0.62

Configuración del Tiempo del sistema

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **administración > las configuraciones horarias > la página del *Tiempo del sistema del sistema* Time.The** se abre:

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: YYYY-MMM-DD

* Local Time: HH:MM:SS

Time Zone Settings

Get time zone from DHCP: Enable

Time Zone from DHCP: N/A

Manual Time Zone Offset:

Daylight Savings Settings

Daylight Savings: Enable

* Time Set Offset: 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: Week: Month: Time: HH:MM

* To: Day: Week: Month: Time: HH:MM

Paso 2. Bajo configuraciones de la fuente de reloj, marque la casilla de verificación **principal de la fuente de reloj (servidores SNTP)** de modo que un servidor SNTP proporcione el tiempo. Si usted elige esta opción, después usted debe poner el SNTP. Refiera al artículo *agregar a un servidor SNTP en el Switches manejado las 200 y 300 Series* para más información.

El paso 3. (opcional) para utilizar una fuente de reloj alternativa, marca la casilla de verificación de la **fuente de reloj alternativa (PC vía la sesión activa HTTP/HTTPS)** de modo que el ordenador que se asocia al Switch configura el tiempo vía el HTTP.

Manual Settings

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

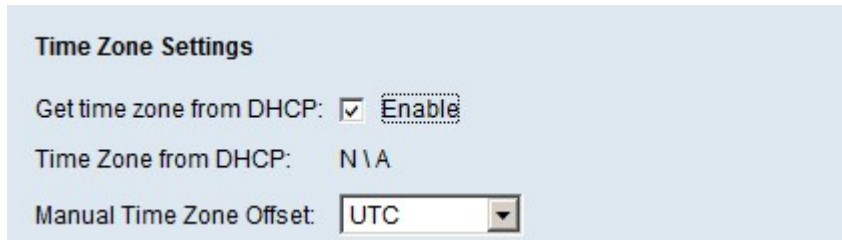
* Date: YYYY-MMM-DD

* Local Time: HH:MM:SS

Paso 4. Si no hay servidor SNTP configuración, después usted tiene que configurar el

tiempo manualmente. Bajo configuraciones manuales, en el campo de la fecha, ingrese la fecha bajo la forma de YYYY-MMM-DD. Por ejemplo, 2012-oct-29.

Paso 5. En el campo de la hora local, ingrese la Hora real su ubicación adentro de la forma HH: MILÍMETRO: SS. Por ejemplo 12:20:38.



The screenshot shows a configuration panel titled "Time Zone Settings". It contains three settings: "Get time zone from DHCP" with a checked checkbox and the word "Enable" in a dashed box; "Time Zone from DHCP" with the value "N/A"; and "Manual Time Zone Offset" with a dropdown menu currently set to "UTC".

Paso 6. Bajo configuraciones del huso horario, en el huso horario del conseguir del DHCP, marque la casilla de verificación del **permiso** de modo que un servidor DHCP proporcione los husos horarios. Si usted hace esto, usted debe asegurarse el IP Addressing se fija a dinámico en el Switch. Refiera a la *configuración DHCP del artículo en el Switches manejado las 200/300 Series* para más información.

Paso 7. Si no se habilita a ningún servidor DHCP, en la lista desplegable compensada del huso horario manual, elija la zona de momento apropiado.

El paso 7. (opcional) bajo configuraciones de los ahorros de luz diurna, en los ahorros de luz diurna coloca, marca la casilla de verificación del **permiso** para habilitar la hora de ahorro de luz diurna.

Paso 8. Si los ahorros de luz diurna se habilitan, en el campo de desplazamiento determinado del tiempo, ingrese el tiempo en los minutos del desplazamiento. El desplazamiento del tiempo es agregado/tiempo restado aplicado a la hora actual en que ocurre el ahorro de luz diurna.

Paso 9. Si los ahorros de luz diurna se habilitan, en el campo del tipo de los ahorros de luz diurna, haga clic uno del siguiente:

- USA — La hora de ahorro de luz diurna se fija según las especificaciones USA.

- Europeo — La hora de ahorro de luz diurna se fija según las especificaciones europeas.
- Por las fechas — Si su país no es USA de los países europeos, entonces usted puede fijar el tiempo de los ahorros de luz diurna por las fechas. Introduzca la siguiente información:
 - De: Ingrese la fecha bajo la forma de YYYY-MMM-DD y la hora bajo la forma de HH: MM cuando el comienzo del tiempo de los ahorros de luz diurna, en sus campos respectivos.
 - A: Ingrese la fecha bajo la forma de YYYY-MMM-DD y la hora bajo la forma de HH: MM cuando los ahorros de luz diurna miden el tiempo de los extremos, en sus campos respectivos.
- El repetirse — Si el tiempo de los ahorros de luz diurna ocurre en las mismas fechas cada año. Introduzca la siguiente información:
 - De: Elija el día, la semana, y el mes respectivos en su día respectivo, semana, las listas desplegables del mes. Entonces en el campo del tiempo, ingrese el tiempo bajo la forma de HH: MM. Ésta es la fecha y la hora exacta en que el tiempo de los ahorros de luz diurna comienza cada año
 - A: Elija el día, la semana, y el mes respectivos en su día respectivo, semana, las listas desplegables del mes. Entonces en el campo del tiempo, ingrese el tiempo bajo la forma de HH: MM. Ésta es la fecha y la hora exacta en que los ahorros de luz diurna miden el tiempo del extremo cada año.

Paso 10. El tecleo **se aplica** para salvar sus configuraciones.