

Impacto del tiempo de los ahorros de luz diurna en el Cisco CallManager expreso y el Cisco Unity Express en Australia

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Los tiempos para los ahorros de luz diurna en muchos estados en Australia han sido alterado debido a los Juegos del Commonwealth que venían a Melbourne en 2006.

En Australia, el final del tiempo de los ahorros de luz diurna se ha movido a partir de la semana más pasada de marzo a la primera semana de abril. La implicación de este cambio es ésta en vez de la conclusión el domingo, el vigésimo sexto de marzo de 2006 en 3:00AM, los ahorros de luz diurna que el tiempo terminará el domingo, el 2do de abril de 2006 en 3:00AM. Este cambio solicita solamente el año 2006.

La influencia de la hora de ahorro de luz diurna estos estados australianos:

- Victoria
- Tasmania
- Sur de Australia
- Nuevo Gales del Sur
- Territorio capital de Australia (ACTO)

Este documento discute cómo Cisco CallManager expreso y Cisco Unity Express afectado por el cambio de hora de los ahorros de luz diurna y cómo trabajar alrededor del problema.

[prerrequisitos](#)

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en todas las versiones del Cisco CallManager expresas y del Cisco Unity Express.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Antecedentes

Todo el Cisco CallManager las aplicaciones expresas y del Cisco Unity Express que utilizan los recursos del Tiempo del sistema es afectado por este cambio de los ahorros de luz diurna. Se recomienda altamente que la intervención manual esté utilizada en sus servidores de aplicaciones para cambiar el tiempo y para minimizar cualquier impacto de este evento.

Problema

Ajuste los Tiempos del sistema del Cisco CallManager expresas y del Cisco Unity Express para explicar los cambios en la hora local. Si el Tiempo del sistema no se ajusta, el sistema funcionará con una hora delante de la hora correcta en el período de tiempo entre el 26 de marzo de 2006 y el 2 de abril, 2006. Los problemas incluyen los sellos de la hora incorrecta en los archivos del registro, los informes, y las funciones y los problemas de la visualización en la sincronización del servidor del cliente.

Solución

Cisco CallManager Express

Cambie manualmente el tiempo en el Cisco CallManager expreso y determinado él para arriba como servidor del Network Time Protocol (NTP). Este procedimiento proporciona un ejemplo.

1. Cambie al tiempo de Australia Melbourne:

```
clock timezone est +11
clock summer-time pdt recurring
ntp server ip-address
```
2. Después de domingo, el 2dos de abril de 2006 en 3:00AM (0300), lo cambian a:

```
clock
timezone est +10
```
3. Agregue estos comandos en el Cisco CallManager expreso (fije el Cisco CallManager

```
expreso como master NTP para el Cisco Unity Express):ntp clock-period 17179371
ntp master ntp update-calendar ntp server 10.32.152.1 ntp server 171.68.10.80 ntp server
171.68.10.150 !
```

Cisco Unity Express

Utilice el Cisco CallManager expreso como el servidor NTP. De acuerdo con el ejemplo en el paso 3 del [procedimiento expreso del Cisco CallManager](#), utilice esta salida de ejemplo para realizar la configuración:

```
ntp server 10.32.152.1
```

Nota: Cuando el modulo Unity Express de NM-Cisco primero se inserta en un router, el software instalado por la fábrica ha empezado ya encima de para el momento en que se hagan el IP Addressing y otras configuraciones básicas. Después de que la configuración del NTP se complete en el router y el módulo del Cisco Unity Express, usted necesita recomenzar la aplicación para sincronizar los relojes.

Información Relacionada

- [Los ahorros de luz diurna miden el tiempo \(DST\) durante la primavera 2010](#)
- [Retraso del tiempo de los ahorros de luz diurna \(DST\) para la caída 2010](#)
- [Cambios de la hora de ahorro de luz diurna de Australia \(DST\) para 2008 a presentar](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)