

Impacto del horario de verano en CME y CUE en Australia

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Los tiempos de ahorro de luz diurna en muchos estados de Australia se han visto alterados debido a los Juegos de la Commonwealth que llegaron a Melbourne en 2006.

En Australia, el fin del horario de ahorro de luz diurna se ha trasladado de la última semana de marzo a la primera semana de abril. Esto implica que en lugar de terminar el domingo 26^{de marzo} de 2006 a las 3:00 a.m., el horario de verano terminará el domingo 2^y de abril de 2006 a las 3:00 a.m. Esta modificación sólo se aplica en el año 2006.

Los tiempos de verano afectan a estos estados australianos:

- Victoria
- Tasmania
- Australia del Sur
- Nueva Gales del Sur
- Territorio de la Capital Australiana (ACT)

Este documento explica cómo Cisco CallManager Express y Cisco Unity Express se ven afectados por el cambio de horario de ahorro de luz diurna y cómo solucionar el problema.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Convenciones

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

Antecedentes

Todas las aplicaciones Cisco CallManager Express y Cisco Unity Express que utilizan los recursos de hora del sistema se ven afectadas por este cambio en el horario de verano. Se recomienda encarecidamente utilizar la intervención manual en los servidores de aplicaciones para cambiar el tiempo y minimizar el impacto de este evento.

Problema

Ajuste las horas del sistema de Cisco CallManager Express y Cisco Unity Express para tener en cuenta los cambios en la hora local. Si la hora del sistema no se ajusta, el sistema se ejecutará una hora antes de la hora correcta en el período comprendido entre el 26 de marzo^{el} 2006 y el 2 de abril del²⁰⁰⁶. Los problemas incluyen sellos de hora erróneos en archivos de registro, informes y funciones de visualización y problemas en la sincronización cliente-servidor.

Solución

Cisco CallManager Express

Cambie manualmente la hora en Cisco CallManager Express y configúrela como servidor de protocolo de tiempo de red (NTP). Este procedimiento proporciona un ejemplo.

1. Cambio a Australia Hora de Melbourne:

```
clock timezone est +11
clock summer-time pdt recurring
ntp server ip-address
```

2. Después del domingo 2^{de} abril de 2006 a las 3:00AM (0300), cámbielo a:

```
clock timezone est +10
```

3. Agregue estos comandos en Cisco CallManager Express (establezca Cisco CallManager Express como **ntp master** para 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 Cisco CallManager Express como el servidor NTP. Según el ejemplo del paso 3 del [procedimiento Cisco CallManager Express](#), utilice este ejemplo de salida para realizar la configuración:

```
ntp server 10.32.152.1
```

Nota: Cuando el módulo NM-Cisco Unity Express se inserta por primera vez en un router, el software instalado por la fábrica ya se ha iniciado para el momento en que se realiza el direccionamiento IP y otras configuraciones básicas. Después de completar la configuración de NTP en el router y en el módulo Cisco Unity Express, debe reiniciar la aplicación para sincronizar los relojes.

Información Relacionada

- [Horario de verano \(DST\) durante la primavera de 2010](#)
- [Reserva de horario de verano \(DST\) para otoño de 2010](#)
- [Cambios en el horario de verano \(DST\) de Australia para 2008 hasta la fecha](#)
- [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](#)