

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Los Juegos del Commonwealth están viniendo a Melbourne en 2006. La época para los ahorros de luz diurna en muchos estados en Australia se ha alterado. Este documento describe el impacto del cambio en el tiempo de los ahorros de luz diurna en los productos ópticos, y proporciona una solución alternativa.

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 ésa 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. El cambio en el tiempo de los ahorros de luz diurna afecta a estos estados en Australia:

- Victoria
- Tasmania
- Sur de Australia
- Nuevo Gales del Sur

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- ONS 15454W
- ONS15454
- ONS15327
- ONS15310
- ONS 15600
- ONS 153xx

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

Todas las versiones del Cisco Transport Controller (CTC) proveen de usted la capacidad de habilitar o de inhabilitar el tiempo de los ahorros de luz diurna, y también de cambiar el tiempo en sus Nodos.

En una situación donde están diferentes las fechas de los valores por defecto, al igual que el caso en Australia para acomodar los Juegos del Commonwealth, usted debe asumir el control manual sobre las configuraciones horarias, y realiza los cambios durante el período en que el comportamiento predeterminado se aplica no de largo.

Problema

Durante el período entre el 26 de marzo y el 2 de abril 2006, el sistema seguirá automáticamente las reglas fijadas por el tiempo anterior de los ahorros de luz diurna. Es decir el sistema modificará automáticamente el reloj y reflejar la hora incorrecta, porque, el 26 de marzo 2006, el sistema supondrá automáticamente que el tiempo de los ahorros de luz diurna ha tomado el efecto.

Durante este período, usted necesita asumir el control manual durante el Tiempo del sistema y forzar el reloj del sistema para reflejar la hora correcta al comienzo y final del período. Observe que este problema no se aplica si usted utiliza un NTP o un sistema SNTP que se pongan al día para reflejar las 2006 reglas del tiempo de los ahorros de luz diurna.

Solución

Utiliza esta solución para resolver el problema.

Utilice la capacidad para modificar el Tiempo del sistema, y para reajustar el reloj del sistema.

1. Inhabilite manualmente el tiempo de los ahorros de luz diurna el 26 de marzo de 2006.
2. Reajuste el reloj del sistema para reflejar la hora correcta.
3. Habilite el tiempo de nuevo el 2 de abril 2006 de los ahorros de luz diurna, y asegúrese de que el tiempo está correcto.**Nota:** Para más información sobre la configuración del huso horario y cómo reajustar la hora, refiera a la guía relevante del procedimiento para la versión del Cisco ONS que usted utiliza. Por ejemplo, si usted utiliza el Cisco ONS 15454, refiera a la [guía del procedimiento del Cisco ONS 15454, la versión 7.0](#).

Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)