

# Impacto 2006 del ahorro de luz diurna del australiano en el Center/GSS de los datos y los Productos de la Aplicación de sucursales

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Indicios de problema](#)

[Solución de medida elusiva](#)

[Carta del huso horario](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

En 2006, el ahorro de luz diurna será extendido por un semana y final en la hora estándar de 2:00 mañana (0200) el domingo 2 de abril.

El ahorro de luz diurna comienza en la hora estándar de 2:00 mañana (0200) el primer domingo en octubre (2 de octubre), 2005, y concluye en 2:00 mañana el primer domingo en abril (2 de abril), 2006.

El cambio soporta los 2006 Juegos del Commonwealth, para ser llevado a cabo en Melbourne del 15 de marzo a marzo 26.

Para 2006, Tasmania, Nuevo Gales del Sur, sur de Australia, Victoria, y el Territorio capital de Australia han extendido el ahorro de luz diurna por una semana que el Parlamento tasmaniano ha endosado la extensión y que ha enmendado el acto del ahorro de luz diurna (1968) para soportar el cambio.

## [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.

- Selector global de sitio de Cisco (GSS) — Todas las versiones
- Módulos de red del Content Engine — NM-CE-BP-xxG-K9, todas las versiones
- Cisco Content Engines de la serie 500 — Todas las versiones del:507510560565590Motor del archivo FE 511
- Cisco Content Engines de la serie 7300 — Todas las versiones, incluyendo todos los modelos de la serie "A", de:7305732073257326
- Servidores de video Cisco IP/TV de la serie 3400 — Estos Productos de las 3400 Series pueden ser afectados:Servidor del archivoServidor de broadcastSistema de arranque videoControle el servidorVea la [sección Solución/Solución alternativa de](#) este documento para más información.
- Administrador de administración de contenido Cisco de la serie 4600
- Router de contenido Cisco 4400 — Todas las versiones

## [Convenciones](#)

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

## [Antecedentes](#)

Todo el Center/GSS y Aplicaciones de sucursales de los datos utilizan los recursos del Tiempo del sistema que serán afectados por el cambio del ahorro de luz diurna de Tasmania 2006. El cisco altamente recomienda que usted aplica el huso horario del operating system (OS) que la [sección Solución/Solución alternativa de](#) este documento proporciona a todos los Productos del Center/GSS y de sucursal de los datos en la sección [usada los componentes](#). La solución minimiza cualquier impacto de este evento.

## [Indicios de problema](#)

Los Productos del Center/GSS y de la Aplicación de sucursales de los datos en la sección [usada los componentes](#) necesitarán tener sus Tiempos del sistema ajustados para explicar los cambios en la hora local. Si el Tiempo del sistema no se ajusta, el sistema funcionará con 1 hora delante de la hora correcta en el período de tiempo entre de marzo el 26 de 2006, y el 2 de abril, 2006. Los problemas incluyen:

- El informe de la hora incorrecta sella en los archivos del registro, los informes, y las funciones de la visualización
- Problemas en la sincronización del servidor del cliente

## [Solución de medida elusiva](#)

Utiliza esta solución para resolver el problema.

Estas unidades todas IP/TV se basan en el Microsoft Windows 2000 OS:

- 3412
- 3424
- 3425
- 3426
- 3427
- 3432
- 3441
- 3442

Aparece que Microsoft no soporta actualmente la “hora de ahorro de luz diurna australiana (DST)” en este OS. Pero Microsoft ha delineado una solución para los usuarios del Windows 2000. Refiera a los [productos Microsoft del documento no reflejan los cambios australianos de la hora de ahorro de luz diurna por el año 2006](#) para la declaración oficial de Microsoft para el problema del “DST australiano”.

Estas unidades todas IP/TV se basan en el Windows NT OS:

- 3411
- 3415
- 3422
- 3423
- 3431

Aparece que Microsoft no soporta el “DST australiano” y que estas unidades están más allá del “extremo del soporte”. Sin embargo, refiera a los [productos Microsoft del documento no reflejan los cambios australianos de la hora de ahorro de luz diurna por el año 2006](#) para una solución.

El producto del administrador del programa IP/TV se basa en el Cisco Application and Content Networking System (ACNS). Si usted utiliza este producto, siga el procedimiento en esta sección.

Todos los dispositivos que funcionan con el ACNS, el Wide Area File Services (WAFS), el Almacenamiento conectado a la red (NAS) o el software IP/TV tienen las mismas opciones del comando line interface(cli) para el reloj. Usted puede utilizar el procedimiento en esta sección para resolver el problema.

Para Cisco ACNS, WAFS, los productos de software NAS o IP/TV, usted necesita configurar una “zona de Hora del reloj de encargo” (una que no incluye el DST) y configurar un “verano de encargo del reloj” en cuál para terminar. Vea la sección de la [carta del huso horario de este documento](#). Sin embargo, si usted está ya en el DST, usted no puede configurar su “verano del reloj” para comenzar en el pasado. Por lo tanto, usted debe configurarlo para comenzar dentro de los minutos de un par de cuando usted publica el comando. Así pues, por un breve período, la hora local sería incorrecta. La adquisición/la distribución puede ser recomenzada. Este cambio no rompe cualquier cosa.

El administrador debe programar una ventana de mantenimiento cuando los cambios de configuración pueden ser realizados y cuando un breve período de hora local incorrecta no sería un problema. Entonces, el proceso sería algo similar:

1. Publique el **comando show clock details** para determinar la configuración de la hora actual, y elija una época para que el verano personalizado temporal tome el efecto. Elija una época que sea un par de minutos en el futuro. `ce2#show clock details`

```
Local time: Thu Feb 9 09:22:40 EST 2006
```

UTC time: Wed Feb 8 22:22:40 UTC 2006

Epoch: 1139437360 seconds  
UTC offset: 39600 seconds (11 hours 0 minutes)  
Daylight Savings Time is in effect.

2. Entre el modo de configuración y fije el reloj a un huso horario que no incluya el DST. El reloj está apagado por una hora hasta que usted configure el verano y toma el efecto. Aquí tiene un ejemplo:

```
ce2#config
ce2(config)#clock timezone GMT+10 +10
```

3. Configure el horario de verano del reloj personalizado temporario para comenzar en un futuro muy próximo y para terminar el 7 de abril. **Nota:** Recuerde que su Hora del reloj ahora es apagado por 1 hora de cuando usted publicó el comando **show clock details**. Esté seguro de ajustar para que haya eso.

```
ce2(config)#clock summertime GMT+10+DST date 9 feb 2006 8:30 7
Apr 2006 2:00 60
```

4. Verifique que el nuevo verano del reloj haya tomado el efecto.

```
ce2#show clock details
Local time: Thu Feb 9 09:31:24 GMT+10+DST 2006
```

UTC time: Wed Feb 8 22:31:24 UTC 2006

Epoch: 1139437884 seconds  
UTC offset: 39600 seconds (11 hours 0 minutes)  
Daylight Savings Time is in effect.

5. Verifique la configuración corriente.

```
ce2#show run
clock timezone GMT+10 10 0
clock summertime GMT+10+DST date 9 February 2006 8:30 7 April 2006 2:0 60
```

6. Escriba la nueva configuración para contellear. Ahora, el reloj está en el DST pero no terminará hasta el 7 de abril. Entonces, siempre después de entonces que es conveniente, el administrador puede retroceder estos cambios y volver a una zona de hora normal que incluya el DST (por ejemplo, Australia/Nuevo Gales del Sur).

## Carta del huso horario

Comienzo	Extremos
Domingo 2 de octubre de 2005	Domingo 2 de abril de 2006
Domingo 1 de octubre de 2006	Domingo, de marzo el 24 de 2007

### Los otros estados y ahorro de luz diurna de los territorios para el mismo período

Estado/territorio	Ahorro de luz diurna
Victoria	Domingo, de octubre el 30 de 2005 – Domingo 2 de abril de 2006
Nuevo Gales del Sur	Domingo, de octubre el 30 de 2005 – Domingo 2 de abril de 2006
Territorio o capital de	Lo mismo que Nuevo Gales del Sur

Australia	
Sur de Australia	Domingo, de octubre el 30 de 2005 – Domingo 2 de abril de 2006
Queensland	<b>Ningún ahorro de luz diurna.</b> 1 hora detrás durante el período australiano del este del ahorro de luz diurna de la hora estándar.
Australia del oeste	<b>Ningún ahorro de luz diurna.</b> Generalmente 2 horas detrás de la hora estándar australiana del este, pero 3 horas detrás durante el período del ahorro de luz diurna de los estados del este.
Territorio del norte	<b>Ningún ahorro de luz diurna.</b> Generalmente media hora detrás de la hora estándar australiana del este, pero horas de 1 1/2 detrás durante el período del ahorro de luz diurna de los estados del este.

## [Información Relacionada](#)

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