

Impacto 2006 da economia de luz do australiano no Center/GSS dos dados e no Produtos do aplicativo de sucursal

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Sintomas do problema](#)

[Solução:](#)

[Carta da zona de hora \(fuso horário\)](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Em 2006, a economia de luz será estendida por uns semana e revestimento nas horas padrão de 2:00 A M. (0200) domingo 2 de abril.

A economia de luz começa nas horas padrão de 2:00 A M. (0200) no primeiro domingo em outubro (2 de outubro), em 2005, e conclui em 2:00 A M. no primeiro domingo em abril (2 de abril), 2006.

A mudança apoia os 2006 jogos Commonwealth, para ser realizada em Melbourne do 15 de março a março 26.

Para 2006, Tasmânia, Novo Gales do Sul, Sul da Austrália, Victoria, e o território da capital australiana estenderam a economia de luz em uma semana onde o Parlamento da Tasmânia endossou a extensão e alterou o ato da economia de luz (1968) para apoiar a mudança.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Seletor de local global de Cisco (GS) — Todas as versões
- Módulos de rede do Content Engine — NM-CE-BP-xxG-K9, todas as versões
- Mecanismos de conteúdo Cisco série 500 — Todas as versões do:507510560565590Motor do arquivo FE 511
- Mecanismos de conteúdo Cisco série 7300 — Todas as versões, incluindo todos os modelos da série "A", de:7305732073257326
- Servidores de vídeo Cisco IP/TV série 3400 — Este Produtos do 3400 Series pode ser impactado:Server do arquivoServidor de transmissãoSistema de iniciador videoControle o serverVeja a [seção de solução](#) deste documento para mais informação.
- Gerenciador de distribuição de conteúdo Cisco série 4600
- Roteador de conteúdo Cisco 4400 — Todas as versões

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Informações de Apoio

Todo o Center/GSS e aplicativos de sucursal dos dados usam os recursos do tempo de sistema que serão afetados pela mudança da economia de luz de Tasmânia 2006. Recomenda Cisco altamente que você aplica a zona de hora (fuso horário) do operating system (OS) que a [seção de solução](#) deste documento fornece a todo o Produtos do Center/GSS e de escritório filial dos dados na seção [usada componentes](#). A solução minimiza todo o impacto deste evento.

Sintomas do problema

O Produtos do Center/GSS e do aplicativo de sucursal dos dados na seção [usada componentes](#) precisará de ter seu tempo de sistema ajustado a fim esclarecer mudanças no horário local. Se o tempo de sistema não é ajustado, o sistema executará 1 hora antes das horas correta no período de tempo entre março 26, 2006, e 2 de abril, 2006. Os problemas incluem:

- Relatório dos selos de horas incorreta nos arquivos de registro, nos relatórios, e nas funções do indicador
- Problemas na sincronização do servidor cliente

Solução:

Use esta solução para resolver o problema.

Estas unidades todas IP/TV são baseadas no Microsoft Windows 2000 OS:

- 3412
- 3424
- 3425

- 3426
- 3427
- 3432
- 3441
- 3442

Parece que Microsoft não apoia atualmente “o horário de verão australiano (DST)” neste OS. Mas Microsoft esboçou uma solução para usuários de Windows 2000. Refira os [produtos Microsoft do documento não refletem mudanças australianas do horário de verão pelo ano 2006](#) para a declaração oficial do Microsoft para do “a edição australiano DST”.

Estas unidades todas IP/TV são baseadas no Windows NT OS:

- 3411
- 3415
- 3422
- 3423
- 3431

Parece que Microsoft não apoia o “australiano DST” e que estas unidades são além da “extremidade do apoio”. Contudo, refira os [produtos Microsoft do documento não refletem mudanças australianas do horário de verão pelo ano 2006](#) para uma solução.

O produto do gerenciador de programa IP/TV é baseado no Cisco Application and Content Networking System (ACNS). Se você usa este produto, siga o procedimento nesta seção.

Todos os dispositivos que executam o ACNS, o Wide Area File Services (WAFS), o network attached storage (NAS) ou o software IP/TV têm as mesmas opções do comando line interface(cli) para o pulso de disparo. Você pode usar o procedimento nesta seção a fim resolver a edição.

Para produtos de software de Cisco ACNS, WAFS, NAS ou IP/TV, você precisa de configurar de “uma zona tempo feita sob encomenda” (uma que não inclui o DST) e de configurar do “um verão feito sob encomenda pulso de disparo” em qual para terminar. Veja a seção da [carta da zona de hora \(fuso horário\)](#) deste documento. Contudo, se você está já no DST, você não pode configurar seu do “verão pulso de disparo” para começar no passado. Consequentemente, você deve configurar-lo para começar dentro dos minutos de um par de quando você emite o comando. Assim, por um período breve, o horário local seria errado. A aquisição/distribuição pode ser reiniciada. Esta mudança não quebra qualquer coisa.

O administrador deve programar uma janela de manutenção quando as alterações de configuração podem ser feitas e quando um período breve de horário local incorreto não seria um problema. Então, o processo seria qualquer outra coisa semelhante:

1. Emita o **comando show clock details** a fim determinar o ajuste das horas atual, e escolha um momento para que o horário de verão personalizado temporário tome o efeito. Escolha uma época que seja um par minutos no 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.
```

- Entre no modo de configuração e ajuste o pulso de disparo a uma zona de hora (fuso horário) que não inclua o DST. O pulso de disparo está em uma hora até que você configure o verão e tomar o efeito. Aqui está um exemplo:

```
ce2#config
ce2(config)#clock timezone GMT+10 +10
```
- Configurar o horário de verão temporário de relógio personalizado para começar num futuro muito próximo e para terminar o 7 de abril. **Nota:** Recorde que seu tempo se realiza agora fora em 1 hora de quando você emitiu o comando **show clock details**. Seja certo ajustar para isso.

```
ce2(config)#clock summertime GMT+10+DST date 9 feb 2006 8:30 7 Apr 2006 2:00 60
```
- Verifique que o verão novo do pulso de disparo tomou o efeito.

```
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.
```
- Verifique a configuração running.

```
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
```
- Escreva a configuração nova para piscar.

```
ce2#copy running-config startup-config
```

Agora, o pulso de disparo está no DST mas não terminará até o 7 de abril. Então, quando após esse tempo que é conveniente, o administrador pode desembaraçar destas mudanças e ir para trás a uma zona de período normal que inclua o DST (por exemplo, Austrália/Novo Gales do Sul).

Carta da zona de hora (fuso horário)

Começos	Extremidades
Domingo 2 de outubro de 2005	Domingo 2 de abril de 2006
Domingo 1 de outubro de 2006	Domingo, março 24, 2007

Os outros estados e economia de luz dos territórios para o mesmo período

Estado/território	Economia de luz
Victoria	Domingo, outubro 30, 2005 – Domingo 2 de abril de 2006
Novo Gales do Sul	Domingo, outubro 30, 2005 – Domingo 2 de abril de 2006
Território da capital australiana	Mesmos que Novo Gales do Sul
Sul da Austrália	Domingo, outubro 30, 2005 – Domingo 2 de abril de 2006
Queensl	Nenhuma economia de luz. 1 hora atrás

and	durante o período australiano oriental da economia de luz das horas padrão.
Austrália ocidental	Nenhuma economia de luz. Geralmente 2 horas atrás das horas padrão australianas orientais, mas 3 horas atrás durante o período da economia de luz dos estados orientais.
Território northern	Nenhuma economia de luz. Geralmente 1/2-hora atrás das horas padrão australianas orientais, mas horas de 1 1/2 atrás durante o período da economia de luz dos estados orientais.

[Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)