

Impacto do horário de verão no CME e no CUE na Austrália

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Os tempos para as poupanças à luz do dia em muitos estados da Austrália foram alterados devido aos Jogos da Commonwealth que chegaram a Melbourne em 2006.

Na Austrália, o fim do horário de verão foi transferido da última semana de março para a primeira semana de abril. A implicação dessa mudança é que em vez de terminar no domingo, 26 de março de 2006 às 3:00 da manhã, o horário de verão terminará no domingo, 2^{de} abril de 2006 às 3:00 da manhã. Esta alteração aplica-se apenas ao ano de 2006.

Os tempos de verão afetam estes estados australianos:

- Victoria
- Tasmânia
- Austrália do Sul
- Nova Gales do Sul
- Território da Capital Australiana (ACT)

Este documento discute como o Cisco CallManager Express e o Cisco Unity Express são afetados pela alteração do horário de verão e como resolver o problema.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas em todas as versões do Cisco CallManager Express e do 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.

Conventions

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

Informações de Apoio

Todos os aplicativos do Cisco CallManager Express e do Cisco Unity Express que usam os recursos de tempo do sistema são afetados por essa mudança de horário de verão. É altamente recomendável que a intervenção manual seja usada nos servidores de aplicativos para alterar o tempo e minimizar qualquer impacto desse evento.

Problema

Ajuste as horas do sistema do Cisco CallManager Express e do Cisco Unity Express para considerar alterações na hora local. Se a hora do sistema não for ajustada, ele será executado uma hora antes da hora correta no período de tempo entre 26 de março, 2006 e 2 de abril de 2006. Os problemas incluem carimbos de data e hora incorretos em arquivos de log, relatórios e funções de exibição e problemas na sincronização cliente-servidor.

Solução

Cisco CallManager Express

Altere manualmente a hora no Cisco CallManager Express e configure-a como um servidor Network Time Protocol (NTP). Este procedimento fornece um exemplo.

1. Mudança para o horário de Melbourne na Austrália:

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

2. Depois de domingo, 2 de abril de 2006, às 3:00 (300), mude para:

```
clock timezone est +10
```

3. Adicione estes comandos no Cisco CallManager Express (defina o Cisco CallManager Express como **ntp master** para o 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

Use o Cisco CallManager Express como servidor NTP. Com base no exemplo na etapa 3 do [procedimento do Cisco CallManager Express](#), use este exemplo de saída para executar a configuração:

```
ntp server 10.32.152.1
```

Observação: quando o módulo NM-Cisco Unity Express é inserido pela primeira vez em um roteador, o software instalado pela fábrica já foi iniciado quando o endereçamento IP e outras configurações básicas foram feitas. Após a conclusão da configuração do NTP no roteador e no módulo do Cisco Unity Express, você precisa reiniciar o aplicativo para sincronizar os relógios.

Informações Relacionadas

- [Horário de verão \(DST\) durante a primavera de 2010](#)
- [Retorno de horário de verão \(DST\) para o outono de 2010](#)
- [Mudanças no horário de verão \(DST\) da Austrália para 2008 a serem apresentadas](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte aos produtos de Voz e Comunicação por IP](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)