

# Impacto do tempo do horário de verão no CallManager da Cisco expresso e Cisco Unity Express em Austrália

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Os tempos para o horário de verão em muitos estados em Austrália foram alterado devido aos jogos Commonwealth que vêm a Melbourne em 2006.

Em Austrália, o fim do tempo do horário de verão foi movido da última semana de março para a primeira semana de abril. A implicação desta mudança é aquela em vez do término em domingo, o 26o de março de 2006 em 3:00AM, o horário de verão que o tempo terminará em domingo, o 02 de abril de 2006 em 3:00AM. Esta mudança aplica-se somente pelo ano 2006.

A influência do horário de verão estes estados australianos:

- Victoria
- Tasmânia
- Sul da Austrália
- Novo Gales do Sul
- Território da capital australiana (ATO)

Este documento discute como CallManager da Cisco expresso e Cisco Unity Express afetado pela alteração de tempo do horário de verão e como trabalhar em torno da edição.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

## Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada em todas as versões do CallManager da Cisco expressas e do Cisco Unity Express.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Convenções

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

## Informações de Apoio

Todo o CallManager da Cisco os aplicativos expressos e do Cisco Unity Express que usam os recursos do tempo de sistema é afetado por esta mudança do horário de verão. É altamente recomendado que a intervenção manual esteja usada em seus servidores de aplicativo para mudar o tempo e para minimizar todo o impacto deste evento.

## Problema

Ajuste o tempo de sistema do CallManager da Cisco expresso e do Cisco Unity Express esclarecer mudanças no horário local. Se o tempo de sistema não é ajustado, o sistema executará uma hora antes das horas correta no período de tempo entre o 26 de março de 2006 e o 2 de abril, 2006. Os problemas incluem selos de horas incorreta nos arquivos de registro, os relatórios, e as funções e os problemas do indicador na sincronização do servidor cliente.

## Solução

### Cisco CallManager Express

Mude manualmente o tempo em CallManager da Cisco expresso e ajustado ele acima como um server do Network Time Protocol (NTP). Este procedimento fornece um exemplo.

1. Mude ao tempo de Austrália Melbourne:

```
clock timezone est +11
clock summer-time pdt recurring
ntp server ip-address
```
2. Após domingo, o òs de abril de 2006 em 3:00AM (0300), mudam-no a:

```
clock timezone est +10
```
3. Adicionar estes comandos no CallManager da Cisco expresso (ajuste o CallManager da Cisco expresso como o **mestre NTP** 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 CallManager da Cisco expresso como o servidor de NTP. Baseado no exemplo em etapa 3 do [procedimento expresso do CallManager da Cisco](#), use estas saídas de exemplo para executar a configuração:

```
ntp server 10.32.152.1
```

**Nota:** Quando o módulo Unity Express de NM-Cisco é introduzido primeiramente em um roteador, o software instalado pela fábrica tem começado já acima de antes que o endereçamento de IP e outras configurações básicas fossem feitos. Depois que a configuração de NTP é terminada no roteador e no módulo do Cisco Unity Express, você precisa de reiniciar a sincronização do aplicativo os pulsos de disparo.

## [Informações Relacionadas](#)

- [O horário de verão cronometra \(DST\) durante a mola 2010](#)
- [Reserva do tempo do horário de verão \(DST\) para a queda 2010](#)
- [Mudanças do horário de verão de Austrália \(DST\) para que 2008 apresentem](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte de Produtos de Comunicação de Voz e de IP](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)