

Impacto do tempo do horário de verão em produtos óticos em Austrália

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Os jogos Commonwealth estão vindo a Melbourne em 2006. O momento para o horário de verão em muitos estados em Austrália foi alterado. Este documento descreve o impacto da mudança no tempo do horário de verão em produtos óticos, e fornece uma ação alternativa.

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 0 de abril de 2006 em 3:00AM. Esta mudança aplica-se somente pelo ano 2006. A mudança no tempo do horário de verão afeta estes estados em Austrália:

- Victoria
- Tasmânia
- Sul da Austrália
- Novo Gales do Sul

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

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

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

Todas as versões do Cisco Transport Controller (CTC) o fornecem a capacidade para permitir ou desabilitar o tempo do horário de verão, e para mudar igualmente o tempo em seus Nós.

Em uma situação onde as datas sejam diferentes dos padrões, como está o caso em Austrália para acomodar os jogos Commonwealth, você deve supor o controle manual sobre as configurações de tempo, e faz mudanças durante o período em que o comportamento padrão se aplica não por muito tempo.

Problema

Durante o período entre o 26 de março e o 2 de abril 2006, o sistema seguirá automaticamente as regras ajustadas pelo tempo precedente do horário de verão. Ou seja o sistema alterará automaticamente o pulso de disparo e para refletir horas incorreta, porque, o 26 de março 2006, o sistema presumirá automaticamente que o tempo do horário de verão tomou o efeito.

Durante este período, você precisa de supor o controle manual sobre o tempo de sistema e de forçar o relógio de sistema para refletir as horas correta no início e no fim do período. Note que este problema não se aplica se você usa um NTP ou um sistema SNTP que estejam atualizados para refletir as 2006 regras do tempo do horário de verão.

Solução

Use esta solução para resolver o problema.

Use a capacidade de alterar o tempo de sistema, e de restaurar o relógio de sistema.

1. Desabilite manualmente o tempo do horário de verão em 26o março, 2006.
2. Restaure o relógio de sistema para refletir as horas correta.
3. Permita o tempo mais uma vez o 2 de abril 2006 do horário de verão, e assegure-se de que o tempo esteja correto.**Note:** Para obter mais informações sobre da configuração da zona de

hora (fuso horário) e como restaurar a hora, refira o guia relevante do procedimento para a liberação do Cisco ONS que você usa. Por exemplo, se você usa o Cisco ONS 15454, refira o [guia do procedimento do Cisco ONS 15454, a liberação 7.0](#).

Informações Relacionadas

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