

Impacto do tempo do horário de verão em produtos de gerenciamento de rede em Austrália

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Módulo Network Analysis Modules 3.4 \(NAM\)](#)

[Mecanismo da solução Cisco Secure Access Control versão 3.2 e 4.0 \(ACS\)](#)

[Motor 1.5 da configuração \(CE\)](#)

[Gerente de serviços de banda larga \(BBS\)](#)

[Motor da coleção do Netflow \(NFC\)](#)

[CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

[CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

[Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

[Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

[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 de gerenciamento de rede, e fornece soluções relevantes.

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
- Território da capital australiana (ATO)

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

- Módulo Network Analysis Modules 3.4 (NAM)
- Mecanismo da solução Cisco Secure Access Control versão 3.2 e 4.0 (ACS)
- Motor 1.5 da configuração (CE)
- Gerente de serviços de banda larga (BBS)
- Motor da coleção do Netflow (NFC)
- CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)
- CiscoWorks Voice Manager (CWVM)
- Cisco WAN Manager (CWM)
- Cisco Transport Manager (CTM)

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

Muitos dos vendedores principais do OS têm liberado já correções de programa para evitar todos os problemas que a mudança no tempo do horário de verão puder causar. Cisco recomenda que você promova suas versões de OS com estas correções de programa. Esta tabela fornece alguns dos links correção de programa-relacionados do OS:

Vendedor	Versões	URL para transferir a correção de programa
Chapéu Vermelho	Versões 3 e 4 de Red Hat Enterprise	DOC-2695

	Linu x	
Sun	Sola ris 2.6 2.10	http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1
Micr osof t	Win dow s Serv er 200 0 e 200 3	http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx

A mudança no tempo do horário de verão é certo afetar todos os aplicativos de gerenciamento de rede que usam recursos do tempo de sistema. Conseqüentemente, recomenda Cisco altamente que você instale estas correções de programa do OS em todos seus servidores de aplicativo a fim minimizar todo o impacto deste evento.

Problema

Todos os produtos de gerenciamento de rede na seção [usada componentes](#) devem ajustar o tempo de sistema esclarecer mudanças no horário local. Se você não ajusta o tempo de sistema, o sistema executará uma hora antes das horas correta entre o 26 de março e o 2 de abril, 2006. Os problemas incluem selos de horas incorreta nos arquivos de registro, os relatórios e as funções do indicador, e os problemas na sincronização do servidor cliente.

Solução

Use esta seção a fim resolver o problema para os produtos que do Gerenciamento de redes você se usa.

Módulo Network Analysis Modules 3.4 (NAM)

Transfira a imagem da correção de programa 3 para o NAM versão 3.4 destes lugar:

- [Download do software: NAM para o gato 6500 \(pancada. Código: WS-SVC-NAMx\) \(clientes registrados somente\)](#)
- [Download do software: 2600/3660/3700 Series NAM de Cisco \(clientes registrados somente\)](#)

Se você usa uma versão do NAM mais cedo de 3.4, você deve primeiramente promover a NAM 3.4, e aplica então esta correção de programa.

Mecanismo da solução Cisco Secure Access Control versão 3.2 e 4.0 (ACS)

O ACS é baseado no servidor do Windows 2000. Você não pode aplicar a correção de programa que Microsoft fornece você mesmo. Contudo, você pode mudar o tempo no dispositivo manualmente. Log no dispositivo ACS SE como um administrador a fim mudar manualmente o

tempo. Refira o [ajuste do tempo de sistema e da data manualmente](#) para instruções.

[Motor 1.5 da configuração \(CE\)](#)

Você não precisa de instalar nenhuma correções de programa relacionado com produtos para o CE. A fim resolver a edição, você deve ajustar a hora no produto manualmente, ou através do servidor de NTP.

[Gerente de serviços de banda larga \(BBS\)](#)

Cisco recomenda que você aplica as correções de programa relevantes para o OS subjacente. Para uns detalhes mais adicionais, refira a identificação de bug Cisco [CSCsd11211](#) ([clientes registrados somente](#)).

[Motor da coleção do Netflow \(NFC\)](#)

Cisco desenvolveu uma correção de programa para a versão NFC 5.0 e mais atrasado. Você pode transferir a correção de programa da página da transferência do [motor da coleção do Netflow do Cisco CNS](#) ([clientes registrados somente](#)).

Se você usa a versão NFC 4.0 ou mais adiantado, você não precisa nenhuma correções de programa do aplicativo. Contudo, todas as versões do NFC exigem que você aplica correções de programa relevantes para o OS subjacente.

[CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

Devido à mudança no tempo do horário de verão, determinados trabalhos programados nos CiscoWorks serão executados com um atraso de uma hora durante os dias impactados. O atraso na execução de trabalho começará de 3 AM o 26 de março e terminará em 3 AM o 2 de abril, 2006. Além, os timestamps nos logs e nos relatórios estarão incorretos durante este período.

Como uma ação alternativa, você pode reprogramar os trabalhos executar uma hora antes do tempo de execução desejado. Contudo, os timestamps nos logs e nos relatórios continuarão a estar incorretos. Você pode restaurar a programação original do trabalho depois que 3 AM o 2 de abril, 2006.

Estão aqui os trabalhos que esta mudança afetará:

- Transferências do dispositivo PSU
- Importação/exportação RCI
- Trabalho de amostra com JOBCLI

[CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

Devido à mudança no tempo do horário de verão, determinados trabalhos programados nos CiscoWorks serão executados com um atraso de uma hora durante os dias impactados. O atraso na execução de trabalho começará de 3 AM o 26 de março e terminará em 3 AM o 2 de abril, 2006. Além, os timestamps nos logs e nos relatórios estarão incorretos durante este período.

Como uma ação alternativa, você pode reprogramar os trabalhos executar uma hora antes do

tempo de execução desejado. Contudo, os timestamps nos logs e nos relatórios continuarão a estar incorretos. Você pode restaurar a programação original do trabalho depois que 3 AM o 2 de abril, 2006.

Estão aqui os trabalhos que esta mudança afetará:

- Atribuição do número de telefone
- Sincronização do dial plan

[Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

Se você usa uma versão velha do CWM, Cisco recomenda que você promova à versão 15.0.0 ou mais recente. Além, assegure-se de que você aplique todas as correções de programa relevantes para o OS subjacente.

[Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

Refira a identificação de bug Cisco [CSCsd33485](#) ([clientes registrados somente](#)).

[Informações Relacionadas](#)

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