

Mudanças no horário de verão (DST) da Austrália para 2008 a serem apresentadas

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Escopo e impacto](#)

[Plataformas afetadas da Cisco](#)

[Plataformas afetadas da Cisco](#)

[Serviços de Rede para Aplicativos](#)

[Interfaces e Módulos](#)

[Cisco IOS Software](#)

[Operadores móveis](#)

[Gerenciamento de Rede](#)

[Redes óticas](#)

[Roteadores e Switches](#)

[Segurança e VPN](#)

[Intercâmbio de Serviços](#)

[Rede de armazenamento](#)

[TelePresence](#)

[Fornecimento de vídeo, cabo e conteúdo](#)

[Voz e Comunicação Integrada](#)

[Tecnologia Wireless](#)

[Configurações e soluções alternativas](#)

[Abstração de Rede Ativa \(ANA\)](#)

[Adaptive Security Appliances \(ASA\) e plataformas PIX](#)

[Serviços de aplicativos e rede](#)

[Plataformas CatOS](#)

[CiscoWorks](#)

[Digital Media Encoder](#)

[Digital Media Manager e portal de vídeo](#)

[Detecção e prevenção de intrusão \(IPS e Módulo de Serviço do Sistema de Detecção de Invasão 2 \(IDSM2\)\)](#)

[Plataformas de software Cisco IOS](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Mecanismo de coleta NetFlow](#)

[Produtos ONS 15000 Series](#)

[Sistema de monitoramento, análise e resposta de segurança \(CS-MARS\)](#)

[Switches de armazenamento \(SAN-OS\) - Armazenamento MDS 9500 Series](#)

[Produtos de voz e comunicações unificadas](#)

[Concentradores VPN 3000 \(Altiga OS\)](#)

[Informações de Apoio](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Cinco territórios da Austrália estendem o período de horário de verão de 2007 a 2008 para o fim no primeiro domingo de abril (6 de abril de 2008) em vez do último domingo de março. Para o período 2008-2009 e para o futuro, a mesma legislação também altera o início da DST do último domingo de outubro para o primeiro domingo de outubro.

Resumo das alterações no horário de verão				
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Território da Capital Australiana	Domingo passado de outubro de 2006 a domingo passado de março de 2007	Domingo passado, outubro de 2007, ao primeiro domingo, em abril de 2008	Primeiro domingo, outubro de 2008, ao primeiro domingo, em abril de 2009	Primeiro domingo, de outubro de 2009, ao primeiro domingo, em abril de 2010
Nova Gales do Sul	Domingo passado de outubro de 2006 a domingo passado de março de 2007	Domingo passado, outubro de 2007, ao primeiro domingo, em abril de 2008	Primeiro domingo, outubro de 2008, ao primeiro domingo, em abril de 2009	Primeiro domingo, de outubro de 2009, ao primeiro domingo, em abril de 2010
Território do Norte	Sem horário de verão	Sem horário de verão	Sem horário de verão	Sem horário de verão
Quee	Sem	Sem horário	Sem horário	Sem horário

nslan d	horário de verão	de verão	de verão	de verão
Austrália do Sul	Domingo passado de outubro de 2006 a domingo passado de março de 2007	Domingo passado, outubro de 2007, ao primeiro domingo, em abril de 2008	Primeiro domingo, outubro de 2008, ao primeiro domingo, em abril de 2009	Primeiro domingo, de outubro de 2009, ao primeiro domingo, em abril de 2010
Tasmânia	Primeiro domingo, em outubro de 2006, ao último domingo, em março de 2007	Primeiro domingo, outubro de 2007, ao primeiro domingo, em abril de 2008	Primeiro domingo, outubro de 2008, ao primeiro domingo, em abril de 2009	Primeiro domingo, em outubro de 2008, ao primeiro domingo, em abril de 2010
Victoria	Domingo passado de outubro de 2006 a domingo passado de março de 2007	Domingo passado, outubro de 2007, ao primeiro domingo, em abril de 2008	Primeiro domingo, outubro de 2008, ao primeiro domingo, em abril de 2009	Primeiro domingo, de outubro de 2009, ao primeiro domingo, em abril de 2010
Austrália Ocidental	Primeiro domingo, em dezembro de 2006,	Domingo passado de outubro de 2007 a domingo passado de março de	Domingo passado de outubro de 2008 a domingo passado de março de	Sem horário de verão

	ao último doming o, em março de 2007	2008	2009*	
* Em 2009, a Austrália Ocidental avaliou novamente as mudanças de horário de verão e votou para não restabelecê-las para 2009-2010.				

Para obter mais informações, visite o site do Governo australiano:

<http://www.australia.gov.au/Time>

As alterações de configuração fornecidas neste documento são necessárias para alterar as datas "programadas de entrada" do horário de verão para vários fusos horários. Alguns dispositivos que executam software mais recente podem não exigir essa alteração se a solicitação de aprimoramento estiver incluída na versão do software que é executado no dispositivo. No software que inclui esse aprimoramento, os valores de tempo de verão do OLD foram alterados para os NOVOS valores de tempo de verão, e as alterações de configuração neste documento não são necessárias. Para obter informações detalhadas sobre produtos individuais, consulte [Plataformas Cisco Afectadas](#).

As alterações de configuração ou SO precisarão ocorrer nos dispositivos que implementam as regras antigas, para que a hora do dispositivo possa estar correta, nos registros e em outras comunicações com carimbo de data e hora do dispositivo/plataforma.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

[Conventions](#)

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

[Escopo e impacto](#)

A alteração de Horário de Verão afeta todos os dispositivos que suportam uma alteração automática de horário quando são configurados para suportar o horário de verão. Essa alteração

afeta dispositivos da Cisco e de outros fornecedores. Os clientes devem entrar em contato com qualquer fornecedor que utilize mensagens sensíveis ao tempo ou outras comunicações com data e hora para determinar o impacto da alteração no início e no fim do horário de verão.

Os dispositivos afetados que não são alterados podem exibir exatamente 1 hora de folga do tempo real durante os períodos de Horário de Verão. Em 2008, o Horário de Verão (DST) começa três (3) semanas antes e termina uma semana depois do que em anos anteriores. Esta alteração entra em vigor pela primeira vez em abril de 2008. Essa alteração pode ter um impacto importante nas atividades de correlação de eventos que são realizadas como parte da solução de problemas e monitoramento de operações normais.

Para dispositivos relacionados à segurança, em que os registros são capturados, correlacionados e armazenados para referência futura, essa alteração de tempo pode torná-los incorretos em situações em que é necessário recuperá-los para reconstruir uma sequência de eventos. Os timestamps incorretos podem não ser um problema para eventos que obtêm ação imediata. No entanto, no futuro, estes acontecimentos fariam referência a momentos incorretos.

Qualquer dispositivo com controles e atividades baseados no tempo, como servidores AAA (Authentication Authorization Accounting), dispositivos de conteúdo (CEs), trabalhos cron e servidores de transmissão de vídeo, pode ser afetado e deve ser verificado com o fornecedor apropriado.

Outros exemplos incluem chamadas registradas em horários incorretos que podem afetar os relatórios de detalhes de chamadas e informações de faturamento ou tempos de discagem imprecisos da campanha que resultam na discagem de clientes fora dos períodos de tempo alocados definidos pelas agências governamentais, o que pode ser uma violação dos regulamentos governamentais.

Conseqüentemente, qualquer dispositivo com controles e atividades com base no tempo, como servidores de autenticação, atividades de sincronização e eventos programados (ou seja, trabalhos em lote, backups temporizados ou recursos ou scripts de discagem automatizados para fins de telemarketing, etc.) que tenha sido configurado para usar as regras do Horário de Verão da Austrália, sofreria impacto durante o período em que as novas regras do Horário de Verão da Austrália entrarem em vigor, mas as antigas regras do Horário de Verão da Austrália ainda serão aplicadas.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Plataformas afetadas da Cisco](#)

As tabelas nesta seção listam as IDs de aprimoramento da Cisco que foram criadas para rastrear as alterações nos padrões do sistema operacional para várias plataformas. Versões de software que incluem esses aprimoramentos mudarão corretamente o tempo quando configurado para observar o horário de verão.

As versões de software que não incluem essas melhorias, mas suportam horário de verão, usarão as datas anteriores, que são inválidas após 29 de março de 2008. As mudanças de horário de verão afetam estes territórios:

- Território da Capital Australiana
- Nova Gales do Sul
- Austrália do Sul

- Tasmânia
- Victoria

Consulte estas categorias para obter mais informações sobre o seu produto:

- [Serviços de Rede para Aplicativos](#)
- [Interfaces e Módulos](#)
- [Cisco IOS Software](#)
- [Operadores móveis](#)
- [Gerenciamento de Rede](#)
- [Redes óticas](#)
- [Roteadores e Switches](#)
- [Segurança e VPN](#)
- [Rede de armazenamento](#)
- [TelePresence](#)
- [Fornecimento de vídeo, cabo e conteúdo](#)
- [Voz e Comunicação Integrada](#)
- [Tecnologia Wireless](#)

Para visualizar cada aprimoramento e a versão em que ele está integrado, clique na ID de rastreamento da Cisco apropriada ou use a [Bug Tool](#) (somente clientes [registrados](#)). Você deve se registrar no Cisco.com para visualizar essas informações. Para obter uma lista completa de avisos de campo de produto, consulte a página [Resumo do aviso de campo de produto](#).

Observação: IDs de bug e avisos de campo podem se referir a atualizações de DST nos EUA ou na América do Norte. Essas atualizações se aplicam também à Austrália.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Plataformas afetadas da Cisco](#)

[Serviços de Rede para Aplicativos](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
ACE XML Gateway (Reatividade)	N/A	Corrigido na versão 5.1.1.
Sistema de rede de aplicativos e conteúdo	CSCs m40178	Consulte Serviços de Aplicativos e Redes na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações sobre este produto.

(ACNS)		
CSS (Content Services Switch, switch de serviços de conteúdo)	N/A	comando clock Summer-time introduzido na versão 8.10 / 7.10 e além.
Dispositivo GSS (Global Site Selector)	N/A	Use o comando clock user Summer-time introduzido na versão 1.3.2.
Serviços de aplicações de área ampla (WAAS)	CSCs m4022 8	Consulte Serviços de Aplicativos e Redes na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações sobre este produto.
Wide Area File Services (WAFS)	N/A	Consulte Serviços de Aplicativos e Redes na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas. Consulte FN - 62677 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes a partir de março de 2007 - para Content Networking Products para obter mais informações sobre este produto.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Interfaces e Módulos](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Application Control Engine Module (ACE)	N/A	Use o comando clock timezone standard <timezone> introduzido na versão A.1.4 e além.
Módulos	N/A	Use o Console de dispositivo APA

<p>de rede aprimorados (NME-APA) para garantia de desempenho de aplicativos</p>		<p>para resolver o problema de horário de verão. Consulte a seção Configuração e gerenciamento de dispositivos do <i>Cisco Application Performance Assurance Device Console User Guide</i> para obter mais informações sobre este produto.</p>
<p>Módulo de análise de rede (NME-NAM) para roteadores de filial</p>	<p>CSCsm05261 1 CSCsh30313 3</p>	<p>Fixado em 1.003 para o sistema operacional subjacente. Fixado em 2.3.4 para o software do módulo. Você pode baixar um patch do NAM para Cat 6500 (Prod. Código: Página de download do software WS-SVC-NAMx). Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261—Alterações de Horário de Verão Australiano e Argentina • CSCsh30313—Atualize o DST para EUA em mecanismos de serviço como AIM-CUE NM-CUE NM-NAM NM-CE • FN - 62682 - Alterações na política de horário de verão (DST) dos EUA a partir de março de 2007 - para todas as versões do Cisco Unity Express (CUE) anteriores à versão 2.3.4 • Seção <i>Notas importantes</i> das Release Notes do Cisco Unity Express 2.3
<p>Módulo de análise de rede Catalyst 6500 Series (NAM-1/NAM-2)</p>	<p>CSCsm05261 1 CSCsh30313 3</p>	<p>Fixado em 1.003 para o sistema operacional subjacente. Fixado em 2.3.4 para o software do módulo. Você pode fazer o download de um patch do Branch Routers Series NAM com suporte para a página de download de software dos roteadores Cisco 2800/3700/3800 Series. Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261—Alterações de Horário de Verão Australiano e

		<p>Argentina</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsh30313—Atualize o DST para EUA em mecanismos de serviço como AIM-CUE NM-CUE NM-NAM NM-CE • FN - 62682 - Alterações na política de horário de verão (DST) dos EUA a partir de março de 2007 - para todas as versões do Cisco Unity Express (CUE) anteriores à versão 2.3.4 • Seção Notas importantes das Release Notes do Cisco Unity Express 2.3
Módulo de rede do Content Engine (NM-CE)	<p>CSCsm05261 1 CSCsh30313 3</p>	<p>Fixado em 1.003 para o sistema operacional subjacente. Fixado em 2.3.4 para o software do módulo. Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261—Alterações de Horário de Verão Australiano e Argentina • CSCsh30313—Atualize o DST para EUA em mecanismos de serviço como AIM-CUE NM-CUE NM-NAM NM-CE • FN - 62682 - Alterações na política de horário de verão (DST) dos EUA a partir de março de 2007 - para todas as versões do Cisco Unity Express (CUE) anteriores à versão 2.3.4 • Seção Notas importantes das Release Notes do Cisco Unity Express 2.3
Content Switching Module (CSM)	N/A	Execute o comando clock calendar-valid no blade SUP.
Módulo de switching de conteúdo com SSL (CSM-S)	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do CSM.
Firewall	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este

Services Module (FWSM)		produto obtém tempo do CatOS.
Adaptadores de porta compartilhada (SPA)	N/A	
Módulo de integração avançada do Unity Express (AIM-CUE)	CSCsh30313	<p>Consulte estes documentos para obter informações sobre estes produtos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsh30313—Atualize o DST para EUA em mecanismos de serviço como AIM-CUE NM-CUE NM-NAM NM-CE • FN - 62682 - Alterações na política de horário de verão (DST) dos EUA a partir de março de 2007 - para todas as versões do Cisco Unity Express (CUE) anteriores à versão 2.3.4
Módulo de rede Unity Express (NM-CUE)	CSCsm05261 1 CSCsh30313 3	<p>Fixado em 1.003 para o sistema operacional subjacente. Fixado em 2.3.4 para o software do módulo. Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261—Alterações de Horário de Verão Australiano e Argentina • CSCsh30313—Atualize o DST para EUA em mecanismos de serviço como AIM-CUE NM-CUE NM-NAM NM-CE • FN - 62682 - Alterações na política de horário de verão (DST) dos EUA a partir de março de 2007 - para todas as versões do Cisco Unity Express (CUE) anteriores à versão 2.3.4 • Seção Notas importantes das Release Notes do Cisco Unity Express 2.3

[\[Voltar ao início\]](#)

[Cisco IOS Software](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Soluções Cisco IOS®: <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic Multi-point VPN (DMVPN) • Easy VPN • IPSec • Módulo 	N/A	<p>O hardware do VPN 3K deve ser alterado manualmente através da GUI. Escolha Configuration > System > General e faça alterações na caixa de diálogo Time and Date. Os aplicativos de cliente VPN devem ser alterados através das configurações do Windows. A VPN SPA deve ser alterada com o comando clock no Cisco IOS. Consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.</p>

S S er v v • W e b V P N		
Plataformas de software Cisco IOS	N/A	Consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Cisco IOS XR	N/A	Consulte o Cisco IOS XR na seção <i>Configurações e alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.

[\[Voltar ao início\]](#)

Operadores móveis

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Otimização de rede de acesso de rádio (RAN-O)	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do Cisco IOS.

[\[Voltar ao início\]](#)

Gerenciamento de Rede

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Access Control Server (ACS)	N/A	Este produto requer uma atualização da Microsoft. Consulte o artigo 942763 da Base de conhecimento Microsoft - dezembro de 2007 cumulativo

		de atualização de fuso horário para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter mais informações.
Ativo Network Abstraction (ANA) versão 3.X	N/A	Consulte ANA (Active Network Abstraction) na seção <i>Configurações e alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Application Networking Manager (ANM)	N/A	Nenhuma alteração é necessária. O ANM usa o horário UTC (GMT).
Gerente de serviços de banda larga (BBSM)	CSCsm96971	Consulte CSCsm96971—Atualize o SO para alterações de DST australiano/alterações de DST da Argentina em 2008 para obter mais informações sobre este produto.
CiscoWorks Common Services (CWCS)	CSCsm43797 CSCsl58580	Este produto requer um patch. Você pode baixar o patch da página Download de software de patches do CD-One do CiscoWorks Server . Consulte estes bugs para obter mais informações sobre este produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm43797—Alterações de DST para CS3.0.x • CSCsl58580—alterações de DST para CS3.1.x
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) versão 2.2	EOS/EOL	Consulte a página Comparação de Versão do Software da Solução de Gerenciamento de LAN CiscoWorks para obter mais informações sobre o status deste produto.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) versões 2.5 e 2.6	CSCsm43797	Consulte Patches do CD-One do CiscoWorks Server para acessar o patch para este produto. Consulte CSCsm43797—Alterações de DST para CS3.0.x para obter informações sobre este produto.
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	CSCso45036	Consulte CSCso45036—Patch necessário para o DST da Austrália para obter informações sobre este produto.
CiscoWorks	EOS/EOL	Este produto estará no fim da

Small Network Management Solution (SNMS)	OL	venda em 31 de março de 2008. Consulte a página Produtos e Serviços para obter mais informações sobre o status deste produto.
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	CSCsm43797	Consulte a página da Web Download do software Internetwork Performance Monitor para acessar o patch para este produto. Consulte CSCsm43797—Alterações de DST para CS3.0.x para obter informações sobre este produto.
CiscoWorks Internetwork Performance Monitor (IPM)	CSCsm43797	Consulte a página da Web Download do software Internetwork Performance Monitor para acessar o patch para este produto. Consulte CSCsm43797—Alterações de DST para CS3.0.x para obter informações sobre este produto.
Servidor de controle de incidentes (ICS)	EOS/EOL	Este produto obtém tempo do SO da Microsoft. O tempo é extraído do SO da Microsoft. Consulte o artigo 942763 da Base de conhecimento Microsoft - dezembro de 2007 cumulativo de atualização de fuso horário para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter mais informações. Este produto é EOS/EOL. Consulte a página Cisco Incident Control System Products & Services para obter mais informações sobre o status deste produto.
Sensor de prevenção de intrusão	N/A	Consulte Intrusion Detection and Prevention (IPS and Intrusion Detection System Service Module2 (IDSM2)) na seção <i>Configurations and Workarounds</i> deste documento para obter informações sobre solução.
IP Solution Center (ISC)	N/A	Este produto requer uma atualização para o JRE. Atualize seu JRE e, em seguida, pare e reinicie o serviço ISC. Consulte o artigo da Sun Developer Network (SDN): Versões de dados de fuso horário no software JRE para obter informações sobre atualizações JRE.

Visualizador de Eventos IPS (IEV)	N/A	Este produto requer uma atualização da Microsoft. Consulte o artigo 942763 da Base de conhecimento Microsoft - dezembro de 2007 cumulativo de atualização de fuso horário para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter mais informações.
License Manager (CLM)	N/A	O CLM depende do tempo local (como obtido do sistema operacional subjacente). Os patches do SO devem ser instalados conforme necessário. Consulte o artigo da Sun Developer Network (SDN): Versões de dados de fuso horário no software JRE para obter informações sobre atualizações JRE. Consulte o artigo da Base de conhecimento Microsoft: Atualização cumulativa de fuso horário de dezembro de 2007 para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter informações sobre atualizações da Microsoft.
Mobile Wireless Transport Manager (MWTM)	N/A	Atualize para MWTM 6.0.2. Você pode baixar o patch 6.0.2 e o <i>procedimento de atualização do Cisco SGM e MWTM DST</i> (MWTM-DST-Update-Procedure.pdf) do download do software Mobile Wireless Transport Manager (somente clientes registrados) . Consulte as Release Notes do Mobile Wireless Transport Manager 6.0.2 para obter mais informações sobre o MWTM 6.0.2.
Diretor de monitoramento/gerente de monitoramento	N/A	Este produto não é afetado.
Mecanismo de coleta NetFlow (NFC)	N/A	As atualizações do JRE (Java Runtime Environment) devem ser instaladas. Consulte o artigo da Sun Developer Network (SDN): Versões de dados de fuso horário no software JRE para

		<p>obter informações sobre atualizações JRE. Consulte o Netflow Collection Engine na seção Configurações e alternativas deste documento para obter informações sobre como instalar as atualizações do JRE.</p>
<p>Network Admission Control Appliance (NAC Appliance) (antigo Cisco Clean Access)</p>	N/A	<p>Consulte Field Notice: FN - 62729 - Mudanças na política de horário de verão nos EUA a partir de março de 2007 - Para produtos Cisco Clean Access para obter informações sobre este produto.</p>
<p>Software Network Analysis Module (NM-NAM)</p>	<p>CSCsm05261 CSCsh30313</p>	<p>Fixado em 1.003 para o sistema operacional subjacente. Fixado em 2.3.4 para o software do módulo. Você pode fazer o download de um patch do Branch Routers Series NAM com suporte para a página de download de software dos roteadores Cisco 2800/3700/3800 Series. Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm05261—Alterações de Horário de Verão Australiano e Argentina • CSCsh30313—Atualize o DST para EUA em mecanismos de serviço como AIM-CUE NM-CUE NM-NAM NM-CE • FN - 62682 - Alterações na política de horário de verão (DST) dos EUA a partir de março de 2007 - para todas as versões do Cisco Unity Express (CUE) anteriores à versão 2.3.4 • Seção <i>Notas importantes</i> das Release Notes do Cisco Unity Express 2.3
<p>Monitor de conectividade e de rede</p>	N/A	<p>Este produto está no fim da venda. Consulte a página Cisco Network Connectivity Monitor</p>

		Products & Services para obter mais informações sobre o status deste produto.
Network Registrar (CNR)	N/A	O CNR obtém a hora local do sistema operacional subjacente. Aplique o patch apropriado ao seu sistema operacional. Consulte o artigo da Sun Developer Network (SDN): Versões de dados de fuso horário no software JRE para obter informações sobre atualizações JRE. Consulte o artigo da Base de conhecimento Microsoft: Atualização cumulativa de fuso horário de dezembro de 2007 para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter informações sobre atualizações da Microsoft.
Performance Visibility Manager (PVM)	CSCsm91033	Consulte CSCsm91033—PVM não compatível com alterações de fuso horário DST 2008 para obter informações sobre este produto.
QoS Policy Manager (QPM)	CSCsm02083	Você deve aplicar o patch de serviços comuns do CiscoWorks. Consulte CSCsm02083—Alterações de Horário de Verão Australiano/ Alterações de Horário de Verão da Argentina para obter informações sobre este produto.
Folhas 3.3 e 3.4	EOS/EOL	Este produto não está mais sendo vendido e pode não ser suportado. Consulte EOS/EOL para Sheer 3.1, Sheer 3.2, Sheer 3.3, Sheer 3.4 para obter mais informações sobre este produto. Este produto requer um patch do Solaris e uma atualização para o JRE. Consulte Visão geral e mitigação do problema USA 2007 DST para a plataforma Java SE e o SO Solaris para obter informações sobre a atualização do JRE.
Gerenciador de Gateway de Sinalização (SGM -	N/A	Atualize para MWTM 6.0.2. Você pode baixar o patch 6.0.2 e o <i>procedimento de atualização do Cisco SGM e MWTM DST</i> (MWTM-DST-Update-

Signaling Gateway Manager)		Procedure.pdf) do download do software Mobile Wireless Transport Manager (somente clientes registrados) . Consulte as Release Notes do Mobile Wireless Transport Manager 6.0.2 para obter mais informações sobre o MWTM 6.0.2.
Subscriber Edge Services Manager (SESM)	N/A	Use a TZUpdater Tool da Sun para resolver esse problema. Consulte o artigo da Sun Developer Network (SDN): Versões de dados de fuso horário no software JRE para obter informações sobre atualizações JRE.
Gerente de transporte (CTM)	N/A	O servidor CTM é principalmente um aplicativo Java executado no Solaris. O cliente CTM (também um aplicativo Java) funciona em Microsoft e Solaris. Os patches Microsoft e Java devem ser aplicados.
Unified Operations Manager (Cisco UOM) versões 1.1 e 2.0	CSCsk88524	Consulte a alteração do fuso horário CSCsk88524—Venezuela para CUOM para obter informações sobre este produto.
Gerenciador de WAN (CWM)	N/A	Você deve iniciar o CWM quando o fuso horário for alterado no servidor. Pare o núcleo, configure o servidor com o novo fuso horário e inicie o CWM para limpar o banco de dados das entradas sensíveis ao tempo antigas (como, estatísticas e alarmes). O início a frio permite que o CWM use o novo fuso horário quando ele sincroniza com os switches (o que pode ou não ter alterado o fuso horário).

[\[Voltar ao início\]](#)

Redes óticas

Produto da Cisco	ID de rastreamento	Notas

	da Cisco	
Produtos ópticos ONG	N/A	
Produtos ONS 15000 Series	N/A	Consulte Produtos ONS 15000 Series na seção <i>Configurações e soluções alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Roteadores e Switches](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Roteadores móveis e sem fio 3200 Series	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do Cisco IOS.
Roteadores 7200 Series	N/A	Consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Roteadores 7600 Series	N/A	Consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Roteadores de nível de acesso (VG224, IAD2xxx, AS5xxx, UC500, 8XX., 17XX 18XX, 28XX, 37XX e 38XX)	N/A	Esses produtos obtém tempo do Cisco IOS.
Sistema de roteamento de operadora	CSCs h9545 1	Consulte estes avisos de campo para obter mais informações sobre este produto:

(CRS)	CSCs h38030 CSCsi 07661 CSCsi 09651	<ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considerações para a mudança de horário de verão de 2007 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) e Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considerações sobre a mudança de horário de verão e problemas de fuso horário do PG em 2007
Plataformas CatOS	N/A	Consulte Plataformas CatOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Roteador Switch Gigabit (GSR)	N/A	Consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Segurança e VPN](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Access Control Server Solution Engine (ACSSE)	N/A	Este produto requer uma atualização da Microsoft. Consulte o artigo 942763 da Base de conhecimento Microsoft - dezembro de 2007 cumulativo de atualização de fuso horário para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter mais informações.
Plataformas Adaptive Security Appliances (ASA)	N/A	Consulte Adaptive Security Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.

Adaptive Security Device Manager (ASDM)	N/A	Consulte Adaptive Security Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
ASA Advanced Inspection and Prevention Storage Services Module (AIP-SSM)	N/A	Consulte Adaptive Security Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
ASA IPsec	N/A	Consulte Adaptive Security Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
ASA WebVPN	N/A	Consulte Adaptive Security Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Solução CiscoWorks Security Information Management (CWSIMS)	CSCsm33334	Este produto requer uma atualização. Você pode baixar a página da página Download de software de atualização do software CWSIMS . Consulte CSCsm33334—Precisa de correção para a Austrália e alteração de Horário de Verão para obter mais informações sobre este produto.
CiscoWorks VPN/Security Management Solution (VMS): IDSMC e Monitor de segurança	N/A	Este produto requer uma atualização da Microsoft. Consulte o artigo 942763 da Base de conhecimento Microsoft - dezembro de 2007 cumulativo de atualização de fuso horário para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter mais informações.
Content	N/A	Consulte Adaptive Security

Security and Control Storage Services Module (CSC SSM)		Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Dispositivo de proteção e detecção de negação de serviço distribuído (DDoS)	N/A	Atualize o sistema para a versão 6.0(5) ou posterior do firmware para incorporar as novas configurações de horário de verão.
Produtos híbridos analógicos e de vigilância por vídeo em rede (Video Surveillance Stream Manager)	N/A	Esses produtos exigem um patch da Microsoft. Consulte o Guia de Planejamento de Economia de Horário de Verão da Austrália de 2008 para obter mais informações.
Detecção e prevenção de intrusão (IPS e Módulo de Serviço do Sistema de Detecção de Invasão 2 (IDSM2))	N/A	Consulte Intrusion Detection and Prevention (IPS and Intrusion Detection System Service Module2 (IDSM2)) na seção <i>Configurations and Workarounds</i> deste documento para obter informações sobre solução.
NAC Appliance (Cisco)	N/A	Consulte FN 62729 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes a partir de março de 2007 - For Cisco Clean

Clean Access)		Access Products for information about this product.
Produtos de vigilância por vídeo centrados na rede	N/A	Esses produtos exigem que você atualize o sistema operacional SuSE para a versão 2.3.3-94.84 ou posterior. Consulte a atualização recomendada para o fuso horário para obter mais informações. Observação: as mudanças de fuso horário na Austrália aprovadas em 2006 estão incluídas no software Cisco Video Surveillance Media Server.
Plataformas PIX	N/A	Consulte Adaptive Security Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
PIX Device Manager (PDM)	N/A	Consulte Adaptive Security Appliances (ASA) e PIX Platforms na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Dispositivo ACS seguro	N/A	Este produto requer uma atualização da Microsoft. Consulte o artigo 942763 da Base de conhecimento Microsoft - dezembro de 2007 cumulativo de atualização de fuso horário para sistemas operacionais Microsoft Windows para obter mais informações.
Agente de segurança (CSA)	N/A	O CSA retira o tempo do sistema operacional. Os agentes CSA estão disponíveis para RedHat e Solaris. Consulte a seção Requisitos do Sistema (Agente) das <i>Release Notes do Management Center para Cisco Security Agents 5.2</i> para obter mais informações.
Security Manager	N/A	O Cisco Security Manager obtém tempo do sistema operacional do servidor. Atualize o sistema operacional Windows para obter as regras de horário de verão mais recentes. O CSM é suportado no Windows 2000 Server e no Windows 2003 Server. Consulte o artigo 942763 da Base de conhecimento Microsoft - dezembro de 2007 cumulativo de atualização de fuso horário para sistemas operacionais

		Microsoft Windows para obter mais informações.
Sistema de monitoramento, análise e resposta de segurança (CS-MARS)	CSCsl01098	Corrigido na versão 6.0.1. Consulte Sistema de Monitoramento, Análise e Resposta de Segurança (CS-MARS) na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas. Consulte CSCsl01098—Para incluir patch para a mudança de fuso horário da Venezuela e da Argentina para obter mais informações sobre este produto.
Agente confiável (CTA)	N/A	Fixado na versão 2.4.1.
Clientes VPN 3K	N/A	O hardware do VPN 3K deve ser alterado manualmente através da GUI. Escolha Configuration > System > General e faça alterações na caixa de diálogo Time and Date. Os aplicativos de cliente VPN devem ser alterados através das configurações do Windows. A VPN SPA deve ser alterada com o comando clock no Cisco IOS. Consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Concentradores VPN 3000 (Altiga OS)	EOS/EOL	Este produto não está mais sendo vendido e pode não ser suportado. Consulte a página Cisco VPN 3000 Series Concentrators Products & Services para obter mais informações sobre este produto. Consulte VPN 3000 Concentrators (Altiga OS) na seção <i>Configurações e soluções alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Intercâmbio de Serviços](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Servic	N/A	Este produto depende do JRE

e Contro l Applic ation para banda larga		subjacente. O JRE deve ser atualizado para acomodar as novas datas de horário de verão. Consulte Versões de Dados de Fuso Horário no Software JRE para obter mais informações sobre a atualização do JRE
Gerenciador de Coleta de Controle de Serviço	N/A	Este produto depende do JRE subjacente. O JRE deve ser atualizado para acomodar as novas datas de horário de verão. Consulte Versões de Dados de Fuso Horário no Software JRE para obter mais informações sobre a atualização do JRE
Mecanismo de controle de serviço (SCE)	N/A	O sistema operacional SCE pode ser configurado para alternar automaticamente para DST em uma data especificada e para voltar para a hora padrão. Se o horário de verão ocorrer no mesmo dia todo ano (como nos EUA), você pode usar o comando clock Summer-Time para configurar como recorrente a transição para e fora do horário de verão. Observação: as regras de horário de verão dos EUA são os valores padrão do comando clock Summer-time .
Serviço de Controle Subsciber Manager	N/A	Este produto depende do JRE subjacente. O JRE deve ser atualizado para acomodar as novas datas de horário de verão. Consulte Versões de Dados de Fuso Horário no Software JRE para obter mais informações sobre a atualização do JRE

[\[Voltar ao início\]](#)

[Rede de armazenamento](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Switches de armazenamento (SAN-OS) -	N/A	Consulte Storage Switches (SAN-OS) - Storage MDS 9500 Series na seção

Armazenamento MDS 9500 Series		<i>Configurações e alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
-------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------

[\[Voltar ao início\]](#)

TelePresence

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Codec de TelePresence	CSCsk44933 3	A alteração de política é incorporada ao TelePresence Codec versão 1.2. Consulte CSCsk44933—Precisa reconstruir o banco de dados TZ no CTS para suportar a alteração de tempo do DST para obter mais informações sobre este produto.
TelePresence Manager	N/A	A alteração de política é incorporada ao TelePresence Manager versão 1.2. Consulte Field Notice: FN - 62918 - Alteração da política de horário de verão da Nova Zelândia a partir de setembro de 2007 - para o Cisco TelePresence Codec, Cisco TelePresence Manager (CTM) e Cisco TelePresence Multipoint Switch (CTMS) para obter mais informações sobre este produto.

[\[Voltar ao início\]](#)

Fornecimento de vídeo, cabo e conteúdo

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Digital Media Encoder	N/A	Consulte o Digital Media Encoder na seção <i>Configurações e soluções alternativas</i> deste documento para obter informações sobre este produto.
Digital Media	N/A	Consulte Digital Media Manager e Video Portal na seção <i>Configurações e soluções alternativas</i> deste documento para obter

a Man ager		informações sobre este produto.
Port al de víde o	N/A	Consulte Digital Media Manager e Video Portal na seção <i>Configurações e soluções alternativas</i> deste documento para obter informações sobre este produto.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Voz e Comunicação Integrada](#)

Se você executar um sistema com vários produtos Cisco Unified Communications, consulte o Manual de atualização do sistema apropriado para saber a ordem recomendada para atualizar os produtos. Há um Manual de Atualização do Sistema separado para cada versão do Unified CallManager em que um sistema é construído.

Para localizar informações sobre versões de teste do sistema com base no Unified CallManager 4.x, Manuais de atualização do sistema, faça o seguinte:

1. Vá para http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Clique no cabeçalho da coluna apropriado ao conjunto de versões que você usa. Observe que a versão do teste do sistema não é a mesma da versão do Unified CallManager.
3. Navegue até o link Manual de atualização do sistema.

Observação: se você receber um erro que indica "Não é possível abrir script", desative qualquer software antiintrusão ou Cisco Security Agent executado no Cisco Callmanager antes de executar o patch do DST.

Para localizar informações sobre Unified Communications Systems com base no Unified CallManager 5.x, Manuais de atualização do sistema, faça o seguinte:

1. Vá para http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/unified/communications/system/ucstart.htm.
2. Clique no link correspondente à versão do sistema que você usa. (A versão da versão do sistema é geralmente, mas não necessariamente, a mesma da versão do Unified CallManager.)
3. Clique na guia **Prepare e Planeje** e clique no link **Planejando sua atualização do sistema** localizado no Índice, à esquerda da página.

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
Agent Desktop (CAD)	CSCsm85615	Consulte CSCsm85615—Considerações sobre CAD/CSD para alterações do Horário de Verão da Austrália de 07/08 para obter informações sobre este

		produto.
Agent Desktop (CAD) com Contact Center Express (CCX)	CSCs m5114 5	
BTS 10200 Softswitch	CSCs m6213 2	Consulte CSCsm62132—Mudanças de Horário de Verão para 2008 para Austrália e Argentina para BTS 10200 para obter informações sobre este produto.
Servidor de colaboração	CSCso 43438	Consulte CSCso43438—Considerações sobre a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 para obter informações sobre este produto.
Opção de integração de telefonia por computador (Java CIL) versões 6.0, 7.0, 7.1 e posterior	N/A	Consulte Produtos de Voz e Comunicações Unificadas na <i>seção Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Conexão de conferência (CCC)	CSCsl 16516 CSCsz 86171	Para garantir que o servidor Cisco Conferencing Connection seja compatível com a nova política de DST, o sistema operacional Microsoft Media Convergence Server (MCS) deve ser corrigido. Consulte estes bugs para obter mais informações sobre este produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516—DST: Atualização do MCS-OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86171—DST: Atualização do MCS OS necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália
Adaptador de conteúdo	CSCso 43721	Consulte CSCso43602—DST: Considerações para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008

dinâmico (DCA)		para informações sobre este produto.
Gerenciador de e-mail	CSCso43602	Consulte CSCso43602—DST: Considerações para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 para informações sobre este produto.
Atendedor de emergência (CER)	CSCso44378	Consulte CSCso44378—ENTER TITLE HERE para obter mais informações sobre este produto.
Enterprise Reporting (para ICM e IPCC/Contact Center) versões 5.0, 6.0 e 7.x	CSCso21149	Este produto depende do Windows e do Java. Consulte CSCso21149—DST: Atualização JRE/JDK necessária para a mudança na hora de verão de 2008 da Austrália para obter mais informações sobre este produto.
Servidor de fax	CSCsl16516 CSCsz86171	Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516—DST: Atualização do MCS-OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86171—DST: Atualização do MCS OS necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália
IP Contact Center (IPCC) Enterprise versões 4.x, 5.0, 6.0 e posterior IP Contact Center (IPCC) Hosted versões 4.x, 5.0 e posterior	CSCso21149	Este produto depende do Windows e do Java. Consulte Produtos de Voz e Comunicações Unificadas na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas. Consulte CSCso21149—DST: Atualização JRE/JDK necessária para a mudança na hora de verão de 2008 da Austrália para obter mais informações sobre este produto.

<p>Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise versões 4.x, 5.0, 6.0 e versões mais recentes do Intelligent Contact Management (ICM) Hosted versões 4.x, 5.0 e mais recentes</p>	<p>CSCso21149</p>	<p>Este produto depende do Windows e do Java. Consulte Produtos de Voz e Comunicações Unificadas na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas. Consulte CSCso21149—DST: Atualização JRE/JDK necessária para a mudança na hora de verão de 2008 da Austrália para obter mais informações sobre este produto.</p>
<p>IP Communicator (CIPC)</p>	<p>CSCsm22665</p>	<p>Consulte CSCsm22665—Mudança na Austrália DST afeta o CIPC em 2008 para obter informações sobre este produto.</p>
<p>Sistema de interoperabilidade e colaboração IP (IPICS)</p>	<p>CSCsl94775 CSCsl94766</p>	<p>O sistema operacional IPICS requer atualizações para estar em conformidade com as novas alterações do Horário de Verão da Austrália. Consulte estes bugs para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl94775—Servidor IPICS: Fuso horário da Austrália - JVM • CSCsl94766—Servidor IPICS: Fuso horário da Austrália - SO
<p>SoftPhone IP</p>	<p>N/A</p>	<p>O Cisco IP Softphone está no fim das vendas. Você deve atualizar seu sistema operacional para estar em conformidade com as novas regras de horário de verão na Austrália.</p>
<p>Media Blender (CMB)</p>	<p>CSCso43568</p>	<p>Consulte CSCso43568—DST: Considerações para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 para informações sobre este produto.</p>
<p>Versões do Windows</p>	<p>CSCsl16516 CSCsz</p>	<p>Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p>

Media Convergence Server (MCS)	86171	<ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516—DST: Atualização do MCS-OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86171—DST: Atualização do MCS OS necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália
Gateway de mídia MGX	N/A	A plataforma MGX é corrigida manualmente para offset definindo o nó de número mais baixo na rede. Consulte Field Notice: FN - 62702 - Alterações na política de horário de verão nos EUA a partir de março de 2007 - para plataformas MGX, IGX e BPX para exemplos de comandos de redefinição.
Opção de Saída (para ICM e IPCC/Contact Center) versões 6.0, 7.0, 7.1 e posteriores	CSCsl41756	Consulte Produtos de Voz e Comunicações Unificadas na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas. Consulte CSCsl41756—Mudança de Horário de Verão da Austrália necessária na Opção de Saída para obter informações sobre este produto.
Assistent e pessoal (CPA)	EOS/EOL	O Cisco Personal Assistant é o fim do suporte de software e não será atualizado para a alteração de horário de verão na Austrália.
Gateway PSTN (PGW2200)	N/A	Requer um patch. Consulte a Sun Solution 201084: Mudanças no horário de verão (DST) para a Austrália (2006), Estados Unidos (2007) e outros .
Ferramentas de suporte - 2.x	CSCso21254	Nenhuma alteração é necessária. Este produto depende do Windows e do Java.
Unified Application Environment (CUAE)	CSCsl16516 CSCsz86171	Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516—DST: Atualização do MCS-OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86171—DST: Atualização

		<i>do MCS OS necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália</i>
Unified CallManager Express (CCME)	N/A	Consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
ITM do Unified CallManager	N/A	Use o comando clock Summer-time conforme descrito em Cisco IOS Software Platforms na seção <i>Configurations and Workarounds</i> deste documento.
Unified Communications Manager (CUCM) versões 3.x e 4.x	CSCsl04641 CSCsl16491 CSCsl16506 CSCsl16500 CSCsl16516 CSCsz86131 CSCsz86136 CSCsz86151 CSCsz86156 CSCsz86184 CSCsz86171 CSCtb19754	<p>Consulte estes bugs para obter informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl04641—DST: Atualização do gerenciador de comunicação necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsl16491—DST: Atualização de ToD do gerenciador de comunicação necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsl16506—DST: Atualização JRE do gerenciador de comunicação necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsl16500—DST: Atualização RTMT necessária para a atualização do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86131—DST: Atualização do gerenciador de comunicações necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália • CSCsz86136—DST: Atualização de ToD do Gerenciador de Comunicações necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália • CSCsz86151—DST: Atualização do telefone necessária para a remoção do Horário de Verão da Austrália de 2009

		<ul style="list-style-type: none"> • CSCsz86156—DST: Atualização do telefone 3951 necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália • CSCsz86184—DST: Port CM DB para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália • CSCsz86171—DST: Atualização do MCS OS necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália • CSCtb19754—porta do CUCM CSCsz86131, 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália
<p>Unified Communications Manager (CUCM) versões 5.x e 6.x</p>	<p>CSCsl04641 CSCsl16508 CSCsl16500 CSCsl16519 CSCsz86131 CSCsz86136 CSCsz86151 CSCsz86156 CSCsz86184 CSCsz86171 CSCtb19754</p>	<p>Consulte estes bugs para obter informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl04641—DST: Atualização do gerenciador de comunicação necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsl16508—DST: Atualização JRE do gerenciador de comunicação necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsl16500—DST: Atualização RTMT necessária para a atualização do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsl16519—DST: Atualização do Unified-OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86131—DST: Atualização do gerenciador de comunicações necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália • CSCsz86136—DST: Atualização de ToD do Gerenciador de Comunicações necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália • CSCsz86151—DST: Atualização do telefone necessária para a remoção do Horário de Verão da

		<p><u>Austrália de 2009</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>CSCsz86156—DST: Atualização do telefone 3951 necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália</u> • <u>CSCsz86184—DST: Port CM DB para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália</u> • <u>CSCsz86171—DST: Atualização do MCS OS necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália</u> • <u>CSCtb19754—porta do CUCM CSCsz86131, 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália</u>
<p>Unified Contact Center Enterprise e Hosted versões 7.0, 7.1 e posterior</p>	<p>N/A</p>	<p>Consulte <u>Produtos de Voz e Comunicações Unificadas</u> na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.</p>
<p>Unified Contact Center Express (CCX) com resposta de voz interativa IP unificada (IVR IP)</p>	<p><u>CSCs m51194</u></p>	<p>Consulte este documento para obter informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>CSCsm51194—Considerações do Unified CCX para alterações do DST na Austrália 07/08</u> • <u>Nota de campo: FN - 63090 - Cisco Unified Contact Center Express (Unified CCX) e Cisco IP IVR - Considerações sobre a mudança de horário de verão do AUS de 2008</u> <p>Western Australia 2009 —Para UCCX versões 4.1 e 4.5 ou mais recentes, você deve atualizar para MCS-OS versão 2003 1.4(a) SR-9 ou mais recente. Você pode fazer o download da atualização neste local: <u>http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cmva-3des?psrtdcat20e2</u> Na página de downloads, expanda Telefonia IP > Controle de chamadas > Cisco Unified Communications Manager (CallManager) > Cisco Unified Communications Manager Versão</p>

		4.3 e clique em Voice Apps OS and BIOS Updates para localizar a atualização.
Unified Customer Voice Portal (CVP)	CSCso22895	Consulte CSCso22895—O Instalador para CVP deve sempre atualizar o CVP para o DST mais recente para obter informações sobre este produto.
Unified Intelligent Contact Management Enterprise e Hosted versões 7.0, 7.1 e posterior	N/A	Consulte Produtos de Voz e Comunicações Unificadas na <i>seção Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Telefones IP unificados: CP-3911 e CP-3951	CSCsl93585 CSCsz86156	Consulte CSCsl93585—DST: Atualização 3951/3911 necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 para informações sobre este produto. CSCsz86156—DST: Atualização do telefone 3951 necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália
Telefones IP unificados (série 7900): CP-7906G, CP-7911G, CP-7931G, CP-7941G, CP-7941G-GE, CP-7942G, CP-7945G, CP-7961G, CP-7961G, CP-	CSCsl16521 CSCsz86156	Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16521—DST: Atualização de telefone necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86156—DST: Atualização do telefone 3951 necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália

7962G, CP- 7965G CP- 7970G, CP- 7971G- GE		
Unified MeetingPlace	CSCsm22686 6 CSCsm22749 9	Consulte estes bugs para obter informações sobre este produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm22686—Mudança na Austrália DST afeta o servidor de áudio do MeetingPlace em 2008 • CSCsm22749—Mudança na Austrália DST afeta MP GWSIM em 2008 • CSCsl16516—DST: Atualização do MCS-OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008
Unified MeetingPlace Express	CSCsm22692 2	Consulte CSCsm22692—Mudança na Austrália DST afeta o MPE em 2008 para obter informações sobre este produto.
Unified Mobility	CSCsl26587	Consulte CSCsl26587—Precisa de alteração de Horário de Verão da Austrália para obter informações sobre este produto.
Sistema operacional unificado (Linux)	CSCsl16519	O Unified Operating System é usado com o Cisco Unified Communications Manager 5.0 e posterior, o Cisco Unity Connection 2.0 e posterior e o Cisco Unified Communications Manager-Business Edition. Consulte CSCsl16519—DST: Atualização do Unified OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 para obter mais informações sobre este produto.
Unified Personal Communicator (CUPC)	CSCsm22680 0	Consulte CSCsm22680—Mudança na Austrália DST afeta o CUPC em 2008 para obter informações sobre este produto.
Unified Presence (CUP)	CSCsl17871 CSCsl17879 CSCsl17886	Consulte estes bugs para obter informações sobre este produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl17871—Portando CSCsl04641 para epas (2008 Australia DST TZ, DB) • CSCsl17879—Porting

	CSCsl17893	<p>CSCsl16508 to epas (2008 Australia DST TZ, JRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl17886—Porting CSCsl16500 para epas (2008 Australia DST TZ, RTMT) • CSCsl17893—Portando CSCsl16519 para epas (2008 Australia DST TZ, OS) <p>Para a Austrália Ocidental 2009, esses problemas são resolvidos nas versões 7.0.4es e 7.0.5.</p>
Unified Provisioning Manager	CSCsk85302	Consulte CSCsk85302—adicione suporte para a nova mudança de fuso horário Venezuela/Austrália/Argentina para obter informações sobre este produto.
Unified Service Statistics Manager (CUSSM)	N/A	O CUSSM depende do tempo local (como obtido do sistema operacional subjacente). Você deve aplicar patches aplicáveis ao seu sistema operacional.
Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	N/A	A versão SRST é um conjunto de recursos; consulte Plataformas de Software Cisco IOS na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas.
Unified System Contact Center Enterprise (System IPCC) versões 7.0, 7.1 e posterior	CSCso21149	Este produto depende do Windows e do Java. Consulte Produtos de Voz e Comunicações Unificadas na seção <i>Configurações e Soluções Alternativas</i> deste documento para obter informações alternativas. Consulte CSCso21149—DST: Atualização JRE/JDK necessária para a mudança na hora de verão de 2008 da Austrália para obter mais informações sobre este produto.
Unified Video Advantage (CUVA)	CSCsm22682	Não é necessária nenhuma alteração no Unified Video Advantage. Você deve aplicar os patches apropriados ao seu sistema operacional. Consulte CSCsm22682—Mudança na Austrália DST afeta o CUVA em 2008 para obter mais informações sobre este produto.
Unified Video	CSCsm22707	Consulte CSCsm22707—Mudança na Austrália DST afeta o CUVC

Conferenciing (CUVC)	7	Manager em 2008 para obter informações sobre este produto.
Gerenciador de interação de Web e E-mail unificado (EIM/WIM) com o Contact Center Enterprise (CCE)	CSCsm51228	Consulte CSCsm51228—EIM WIM com Considerações do CCE para Alterações do Horário de Verão de 2007/08 na Austrália para obter informações sobre este produto.
Unified Web and E-Mail Interaction Manager (EIM/WIM) com Contact Center Express (CCX)	CSCsm51239	Consulte CSCsm51239—EIM WIM com Considerações do CCX para Alterações do Horário de Verão de 2007/08 na Austrália para obter informações sobre este produto.
Gerenciamento de Qualidade (QM - Quality Management) da Otimização da Força de Trabalho Unificada (WFO - Unified Workforce Optimization)	CSCsm51249	Consulte CSCsm51249—WFO QM Considerações para Alterações do Horário de Verão de 07/08 na Austrália para obter informações sobre este produto.
Gerenciamento da força de trabalho (WFM) da otimização	CSCsm51262	Consulte CSCsm51262—Considerações sobre WFO WFM para alterações do Horário de Verão da Austrália 07/08 para obter informações sobre este produto.

o da força de trabalho unificada		
Unity Connection	CSCsl88526 CSCtc25326	<p>Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl88526—DST: A Austrália estendeu o horário de verão em 2008 • CSCtc25326—DST: Austrália rejeita o horário de verão do sintoma de outubro de 2009
Unity Express (CUE)	N/A	Consulte FN - 62682 - Alterações de Política de Horário de Verão (DST - Daylight Saving Time) dos EUA a partir de março de 2007 - para Todas as Versões do Cisco Unity Express (CUE) anteriores a 2.3.4 para obter informações sobre este produto.
Correio de voz Unity	CSCsm32946 CSCtc11035	<p>Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsm32946—DST Austrália Unity: Atualização para Unity • CSCtc11035—Mudança de Horário de Verão para a Austrália Ocidental
Gateway de telefone analógico VG248	CSCsm22699	Nenhuma atualização de aplicativo VG248 é necessária. O VG248 recebe informações de clock do Cisco Unified Communications Manager, que deve ser atualizado; consulte a entrada Unified Communications Manager nesta tabela. Consulte CSCsm22699—Mudança na Austrália DST afeta o VG248 em 2008 para obter mais informações sobre este produto.
Voice Provisioning Tool (VPT)	CSCsl16516 CSCsz86171	<p>Use a TZUpdater Tool 1.3.3 da Sun para resolver esse problema. Consulte estas páginas Sun para obter mais informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artigo da Sun Developer Network (SDN): Versões de dados de fuso horário no software JRE • Downloads do Java SE <p>Consulte estes documentos para obter mais informações sobre este</p>

		produto: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl16516—DST: Atualização do MCS-OS necessária para a mudança do horário de verão da Austrália de 2008 • CSCsz86171—DST: Atualização do MCS OS necessária para 2009 W. Remoção do Horário de Verão da Austrália
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[\[Voltar ao início\]](#)

[Tecnologia Wireless](#)

Produto da Cisco	ID de rastreamento da Cisco	Notas
4400 Series Wireless LAN Controllers	CSCsf99924	Consulte CSCsf99924—Não é possível definir economia de dia para informações sobre este produto.
Pontos de acesso e controladores sem fio	N/A	
Gateway de serviços de conteúdo (CSG)/Gateway de serviços de conteúdo da Cisco de segunda geração (CSG2)	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do Cisco IOS.
Gateway GPRS Support Node (GGSN)	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do Cisco IOS.
Mobile Wireless Home Agent	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do Cisco IOS.
Ponto de transferência IP (ITP)	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do Cisco IOS.

WiMax	N/A	Nenhuma alteração necessária. Este produto obtém tempo do Cisco IOS.
-------	-----	----------------------------------------------------------------------

[\[Voltar ao início\]](#)

[Configurações e soluções alternativas](#)

Esta seção contém soluções alternativas ou configurações manuais para as plataformas mais comuns da Cisco que suportam o horário de verão.

Configurações disponíveis	
Plataforma da Cisco	Solução alternativa disponível
Abstração de Rede Ativa (ANA)	Yes
Adaptive Security Appliances (ASA) e plataformas PIX	Yes
Serviços de aplicativos e rede	Yes
Plataformas CatOS	Yes
CiscoWorks	Correção
Digital Media Encoder	Yes
Digital Media Manager e portal de vídeo	Yes
Detecção e prevenção de intrusão (IPS e Módulo de Serviço do Sistema de Detecção de Invasão 2 (IDSM2))	Yes
Plataformas de software Cisco IOS	Yes
Cisco IOS XR	Yes
Mecanismo de coleta NetFlow	Yes
Produtos ONS 15000 Series	Yes
Sistema de monitoramento, análise e resposta de segurança (CS-MARS)	Yes
Switches de armazenamento (SAN-OS)—Armazenamento MDS 9500 Series	Yes
Produtos de voz e comunicações unificadas	Yes
Concentradores VPN 3000 (Altiga OS)	Não — definido manualmente em março e novembro

[\[Voltar ao início\]](#)

[Abstração de Rede Ativa \(ANA\)](#)

Como o Cisco ANA versão 3.x vem com o Java Development Kit (JDK) 1.4.2_13, o tempo de economia de dia em seu local pode ter mudado desde que o JDK 1.4.2_13 foi lançado. Se você suspeitar que isso é verdade, use a ferramenta Sun Daylight save time (tempo de verão do Sol) para atualizar para o último horário de verão, conforme publicado pela Sun.

Conclua estes passos para usar a ferramenta Sun Daylight save time:

1. Baixe a ferramenta de atualização de fuso horário do DST do JDK US - 1.2.2 do site da Sun neste URL: <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>
2. Extraia o arquivo tzupdater.jar do arquivo zip baixado e copie-o para /tmp no gateway e nas máquinas.
3. Conclua estes passos em todas as máquinas de gateway e unidades: Faça login na máquina como puro. Parar todos os processos AVMA altere para o diretório /tmp e execute este comando:

```
java -jar tzupdater.jar -u -v 4
```

Reinicie o sistema Cisco ANA.

[Adaptive Security Appliances \(ASA\) e plataformas PIX](#)

Você pode alterar os parâmetros de configuração do DST de um sistema que executa o Cisco PIX ou ASA OS com um único comando de configuração. Você pode executar esse comando a qualquer momento e em qualquer dispositivo para alterar as configurações padrão atuais do dispositivo fornecido. Os dispositivos de plug-in (ASDM, AIP-SSM, CSC-SSM e outros módulos) para o ASA levarão tempo do ASA.

```
clock summer-time zone date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

Observação: se você não usar a opção **horário de verão**, você não será afetado por esse problema. Para verificar se você não usa a opção **verão-hora**, execute este comando: **show run | incluir a hora de Verão**

Se você não receber saída desse comando, seu dispositivo não será afetado por esse problema. Se você receber a saída e seu dispositivo for afetado por esse problema, entre em contato com o [Cisco Technical Assistance Center \(TAC\)](#) para obter a imagem provisória 6.3(5.123).

[\[Voltar ao início\]](#)

[Serviços de aplicativos e rede](#)

Para serviços de aplicativos e redes, você pode definir o fuso horário como uma zona genérica e criar suas próprias configurações de verão para essa zona.

Em todos os seus CEs, FEs e WAEs baseados nos EUA, execute estes dois comandos de relógio

```
clock timezone GMT-5 -5 0
```

```
clock summertime GMT-5 recurring 2 Sunday March 2:0 2 Sunday November 2:0 60
```

O primeiro comando define um fuso horário genérico sem horário de verão. O segundo comando adiciona uma configuração de horário de verão personalizada que ajusta automaticamente o relógio por 60 minutos no segundo domingo, em março, às 2:00 da manhã. e o segundo domingo, em novembro, às 2:00 da manhã.

Observação: este exemplo é para um fuso horário com 5 horas de atraso em Greenwich Mean Time (GMT-5). Você deve especificar o deslocamento apropriado para o seu fuso horário.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Plataformas CatOS](#)

Você pode alterar os parâmetros de configuração do DST para um sistema que executa o Cisco CatOS versão 5.4 e posterior com um único comando de configuração. Você pode executar esse comando a qualquer momento e em qualquer dispositivo para alterar as configurações padrão atuais do dispositivo fornecido.

```
set summertime recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

[\[Voltar ao início\]](#)

[CiscoWorks](#)

Os aplicativos de gerenciamento, como o CiscoWorks e o Cisco Secure ACS, usam o tempo fornecido pelo sistema operacional. Portanto, para resolver o problema do Horário de Verão, você deve instalar o patch do sistema operacional que contém a correção para seu sistema operacional (Windows, Solaris, etc.).

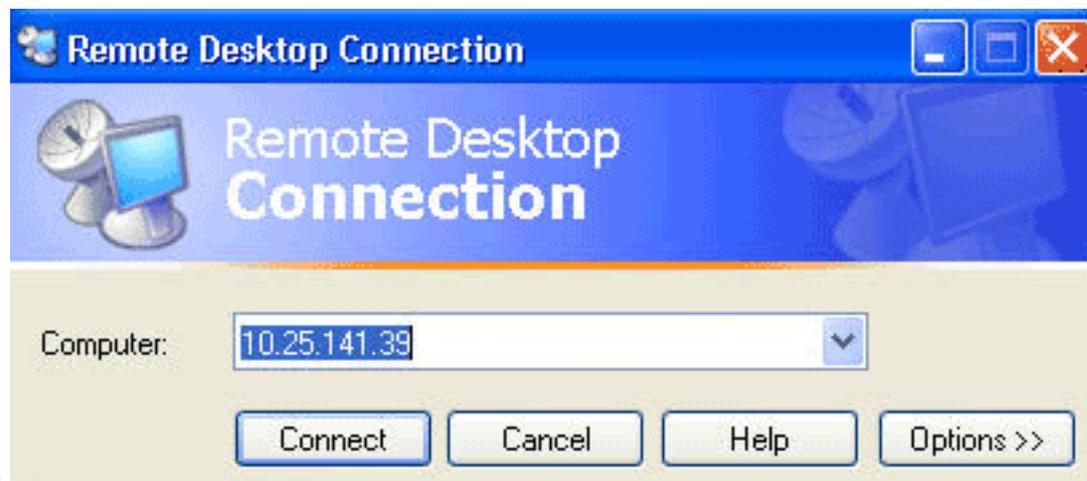
Se a plataforma incluir um sistema operacional mantido pela Cisco, como o Unified CallManager ou o dispositivo ACS, a Cisco fornecerá um patch. Consulte a lista de produtos afetados na seção [Gerenciamento de Rede](#) para determinar quando um patch estará disponível para seu produto.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Digital Media Encoder](#)

Conclua estes passos para alterar as configurações de fuso horário e horário do DME:

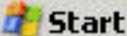
1. Use o aplicativo Conexão de Área de Trabalho Remota do Windows para acessar o DME



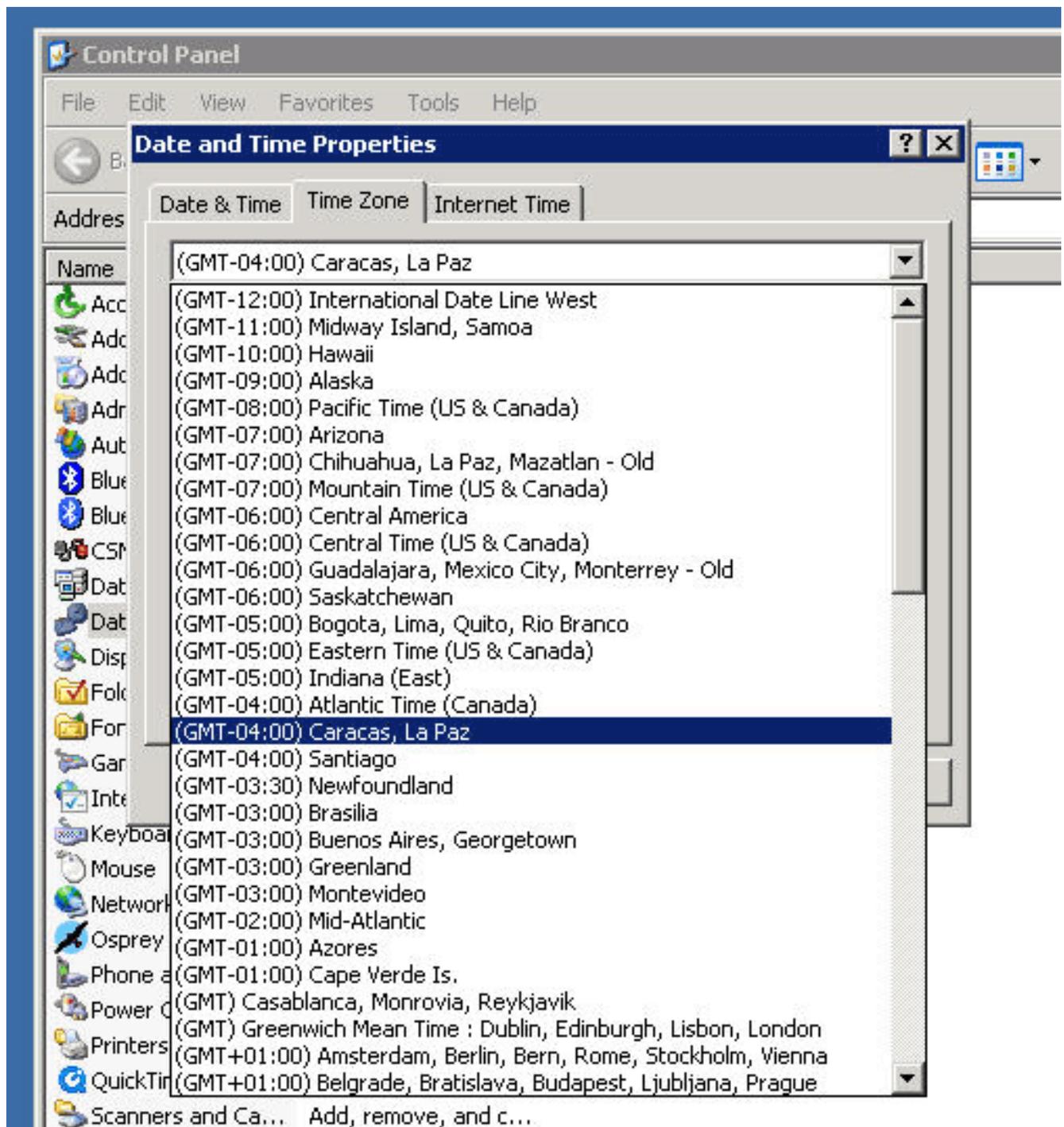
1000 ou 2000.

- Use estas informações para fazer login: DME 1000: Nome de usuário = gostream Senha = senha DME 2000: Nome de usuário = niagara Senha = senha
- Escolha **Painel de controle** nos menus Iniciar do



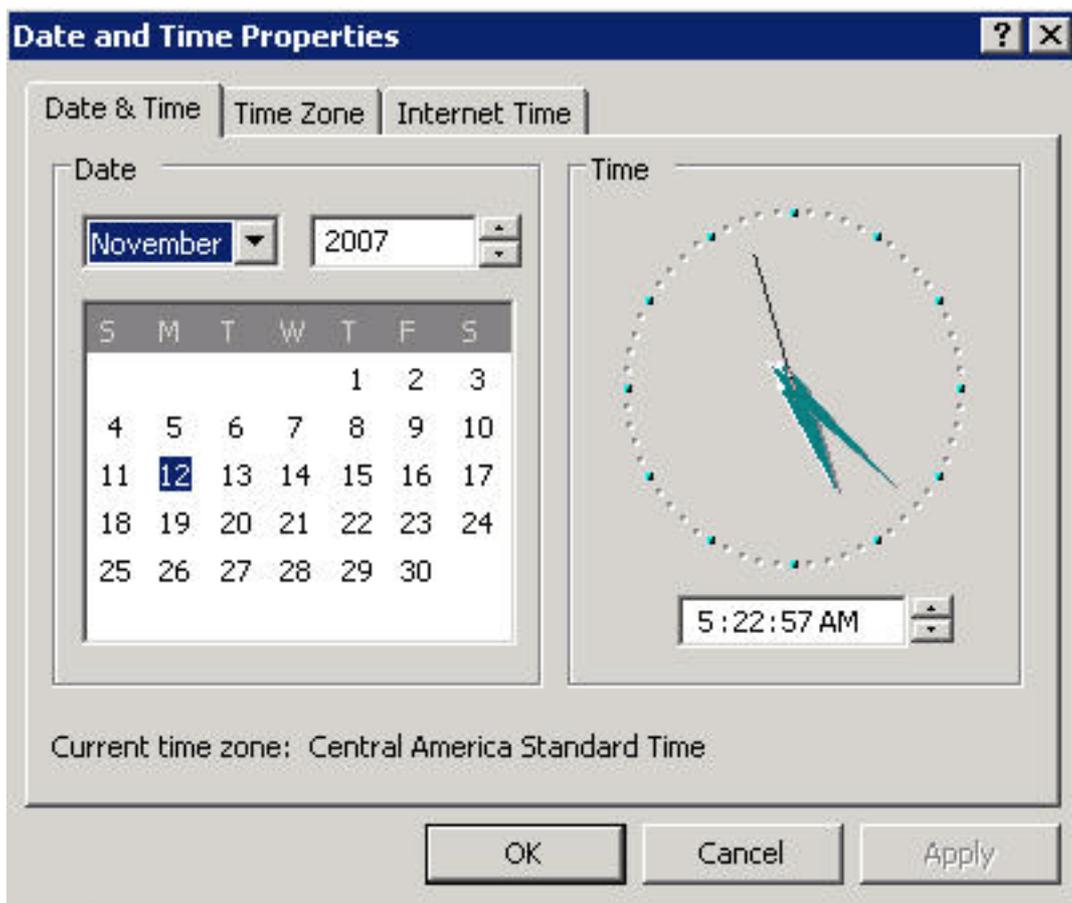
Windows.  **Start**  **Control Panel**

- Clique duas vezes em **Data e hora**.
- Clique na guia **Fuso horário** e escolha o fuso horário aplicável à sua região.



6. Click **OK**.

7. Clique na guia **Data e hora** e ajuste a hora para o novo horário de



verão.

8. Click **OK**.

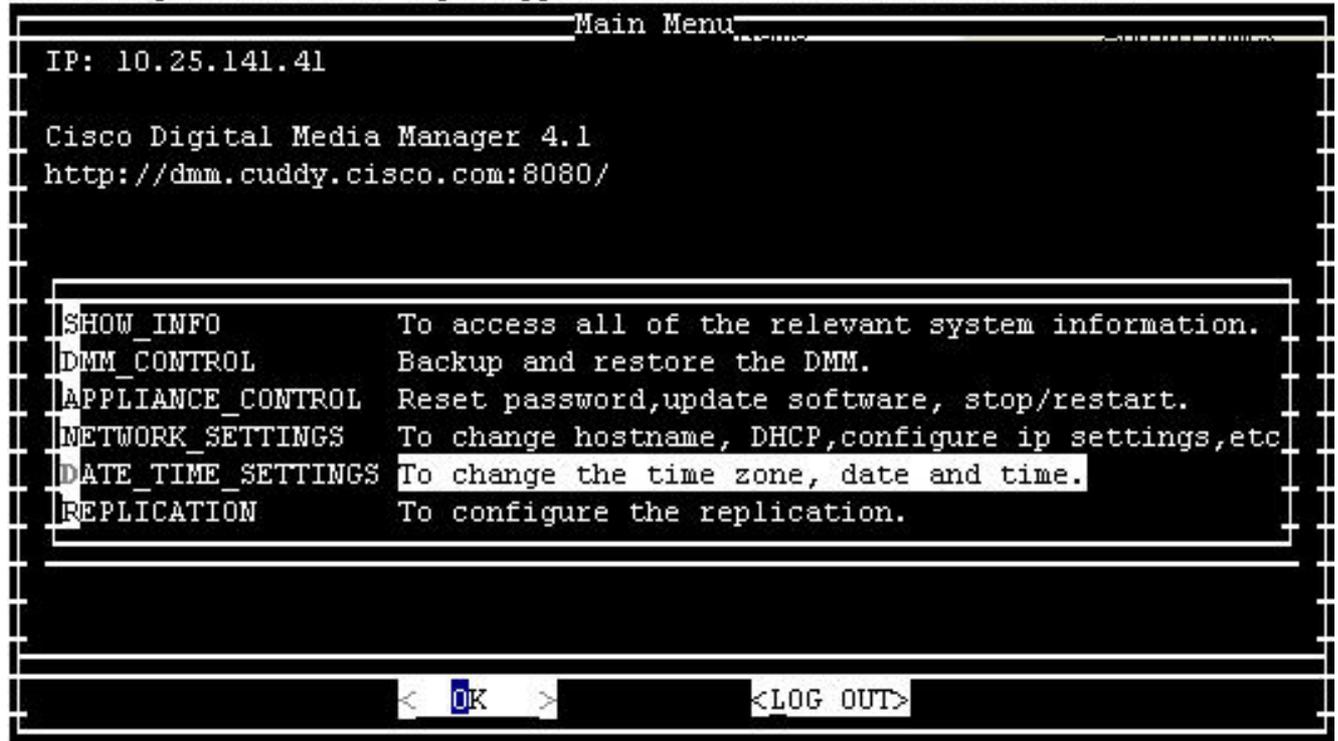
[\[Voltar ao início\]](#)

[Digital Media Manager e portal de vídeo](#)

Conclua estes passos para alterar as configurações de fuso horário e horário do DMM e do Portal de Vídeo:

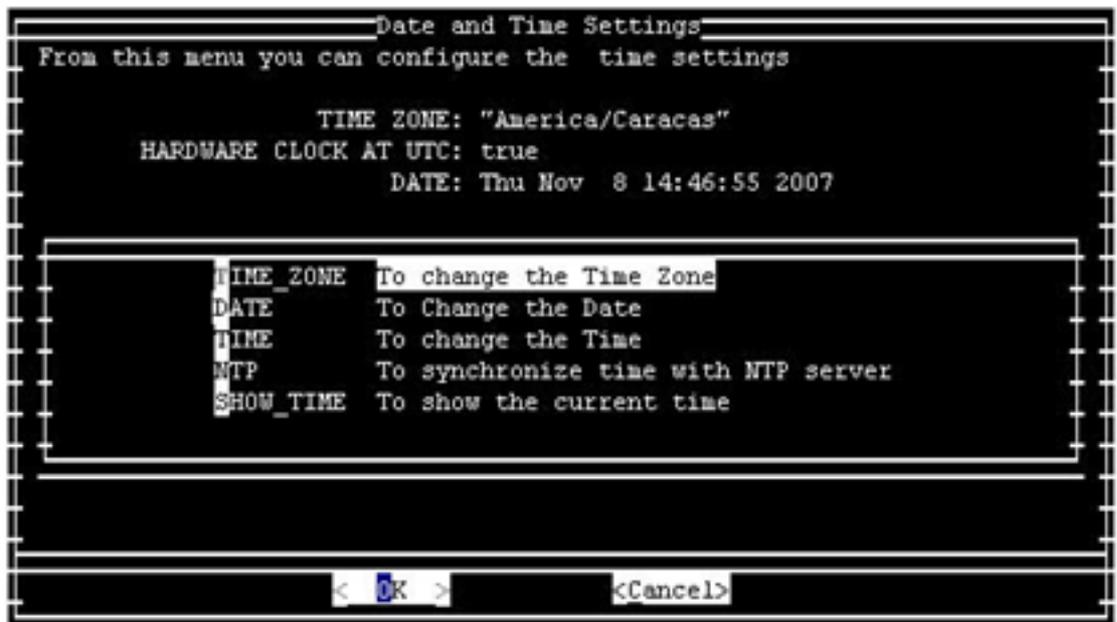
1. Efetue login na Interface de administração de aplicativos (AAI) do DMM ou no Portal de vídeo por meio do KVM conectado aos servidores DMM/Vídeo Portal ou por meio do cliente Secure Shell.
2. Escolha **DATE_TIME_SETTINGS**.

Cisco Digital Media Manager Application Administration Interface



3. Escolha **OK** e pressione **Enter**.

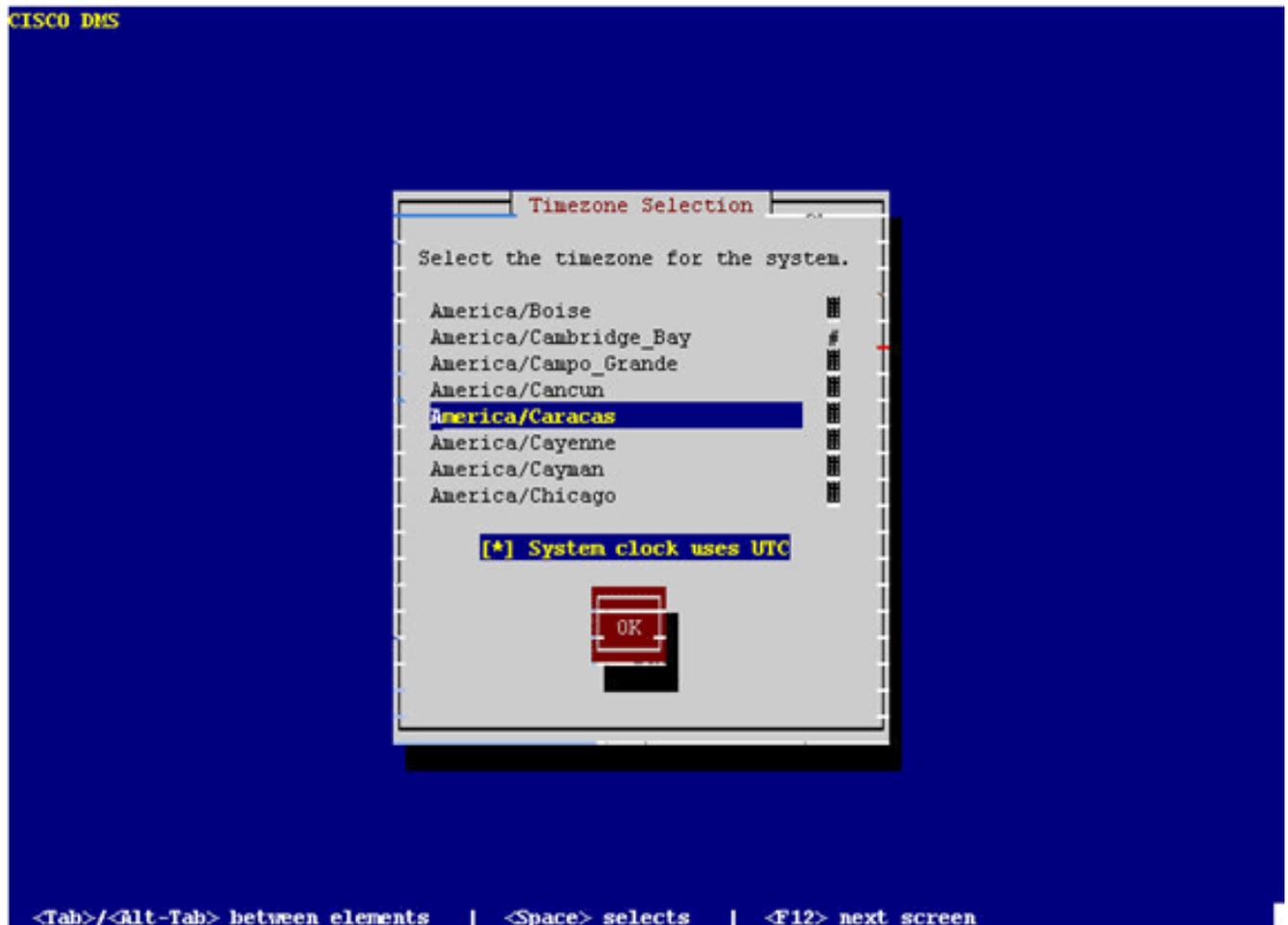
4. Escolha



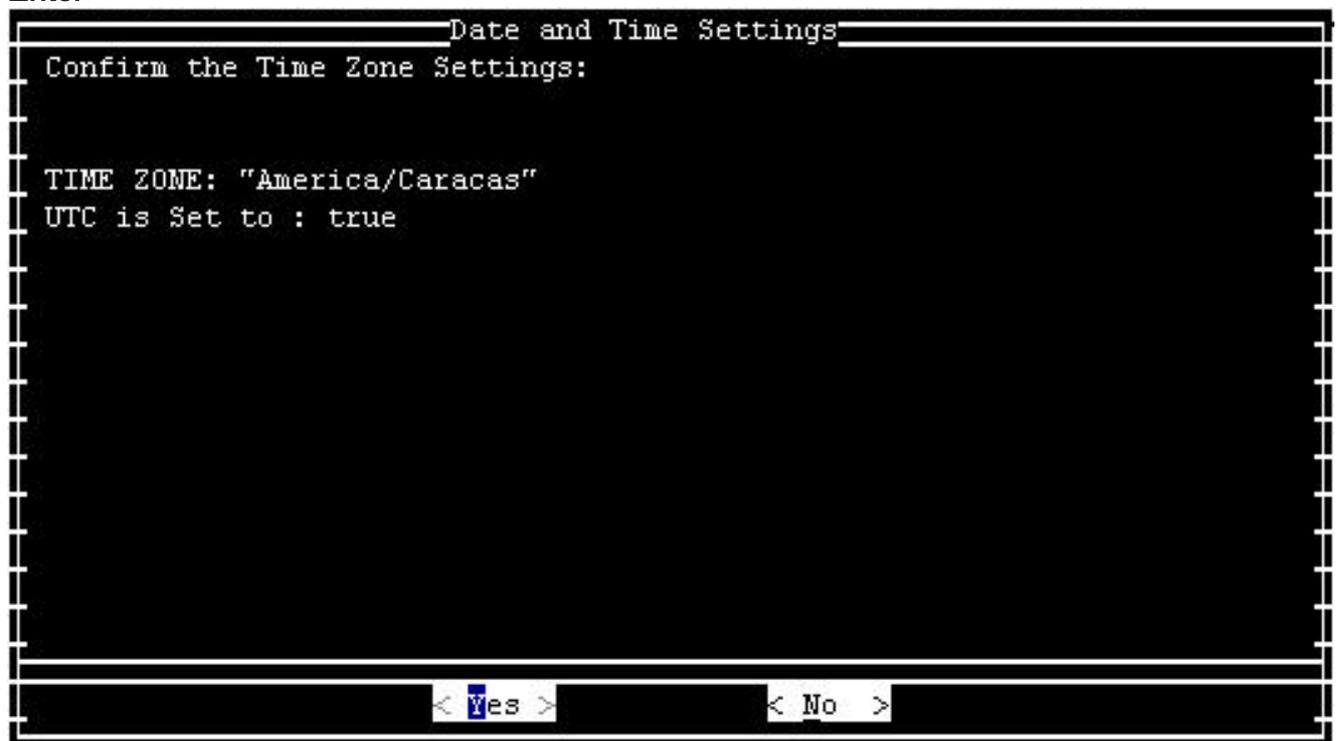
TIME_ZONE.

5. Escolha **OK** e pressione **Enter**.

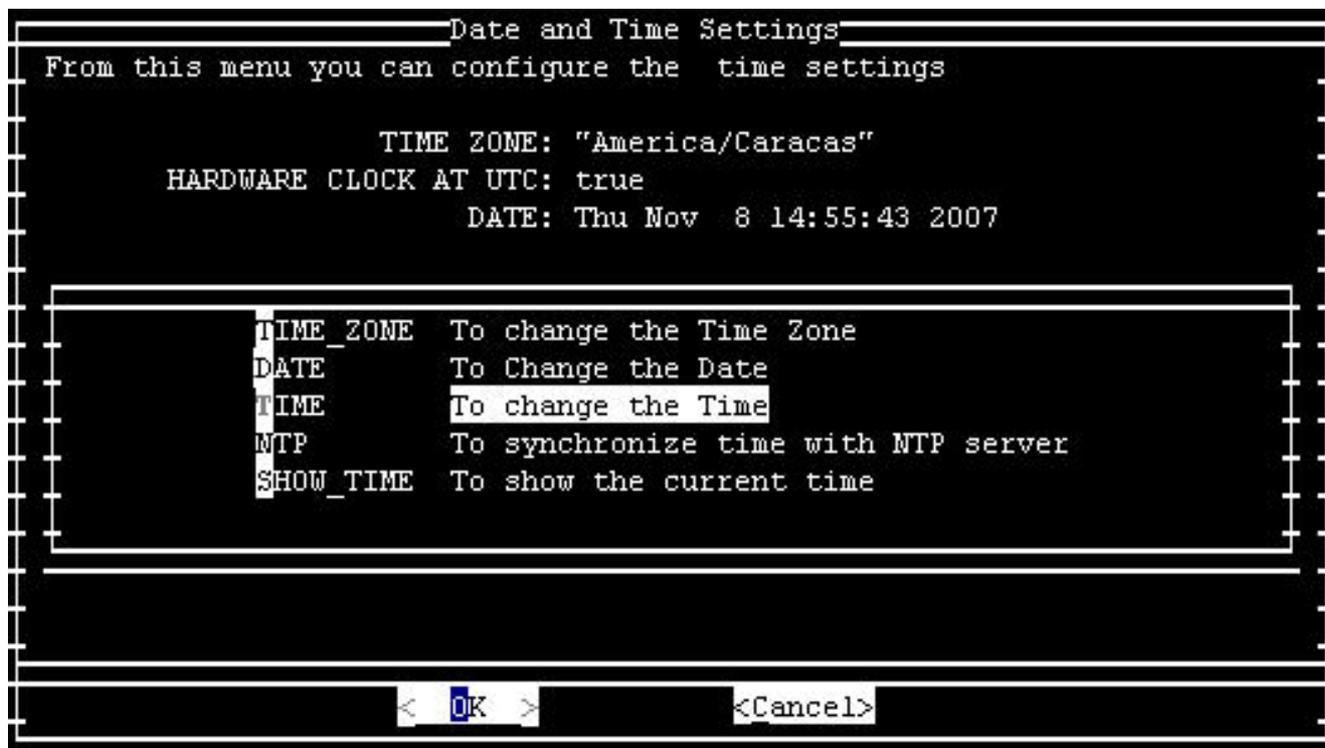
6. Escolha o fuso horário aplicável à sua região.



7. Escolha **OK** e pressione **Enter**.
8. Escolha **Sim** e pressione **Enter**.



9. Escolha **HORA** e clique em **OK**.



10. Escolha **OK** e pressione **Enter**.

11. Ajuste o horário para o novo horário de



verão.

12. Escolha **OK** e pressione **Enter**.

Observação: você deve concluir este procedimento para o DMM e o Portal de Vídeo.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Detecção e prevenção de intrusão \(IPS e Módulo de Serviço do Sistema de Detecção de Invasão 2 \(IDSM2\)\)](#)

Para alterar as configurações de hora de verão nos dispositivos Cisco Intrusion Detection and Prevention, use a opção de configuração na CLI:

```
Modify summer time settings? [no]:yes
```

```
Recurring, Date or Disable[recurring]:date  
Start Month[mar]:  
Start Week[2]:  
Start Day[sun]:  
Start Time[02:00:00]:  
End Month[nov]:  
End Week[1]:  
End Day[sun]:  
End Time[02:00:00]:  
DST Zone[]: EDT  
Offset[60]:
```

Observação: os pacotes de gerenciamento baseados em GUI podem incluir uma tela de configuração baseada em tempo que você pode usar para fazer as alterações necessárias.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Plataformas de software Cisco IOS](#)

Os parâmetros de configuração do DST do Cisco IOS podem ser alterados com um único comando de configuração. Você pode executar esse comando a qualquer momento e em qualquer dispositivo para alterar as configurações padrão atuais do dispositivo.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}  
[offset]]
```

Para obter informações detalhadas sobre o comando **clock Summer-Time**, consulte a seção [clock Summer-Time](#) do *Cisco IOS Configuration Fundamentals and Network Management Command Reference*.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

Você pode alterar os parâmetros de configuração do DST de um sistema que executa o Cisco IOS XR com um único comando de configuração. Você pode executar esse comando a qualquer momento e em qualquer dispositivo para alterar as configurações padrão atuais do dispositivo fornecido.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}  
[offset]]
```

[\[Voltar ao início\]](#)

[Mecanismo de coleta NetFlow](#)

Você deve usar a TZUpdater Tool da Sun para atualizar os dados de fuso horário do JRE para o mecanismo de coleta do NetFlow.

Conclua estes passos para usar a TZUpdater Tool:

1. Efetue login como o usuário do sistema que possui arquivos e processos NFC. Esta conta foi especificada quando o NFC foi instalado.
2. Execute **umask** para verificar se o umask atual não está definido para um valor restritivo superior a 022. Se umask estiver definido para um valor mais alto, execute o **umask 022**.
3. Baixe a ferramenta TZUpdater mais recente da Sun Microsystems. Se você não tiver uma Conta on-line Sun, será solicitado que você crie uma. As informações sobre a ferramenta, bem como um link para o local de download da versão mais recente, estão disponíveis neste URL: http://java.sun.com/javase/tzupdater_README.html
4. Em um diretório temporário, extraia o conteúdo zipado do arquivo de download. Isso cria a versão tzupdater do subdiretório que contém o arquivo jar tzupdater.jar.
5. Execute **/opt/CSCOnfc/bin/nfcollector shutdown** para desligar o NFC.
6. Executar **ps -ef | grep java** para verificar se nenhum processo java está em execução.
7. Execute este comando para atualizar os dados do fuso horário
JRE:/opt/CSCOnfc/java/bin/java -jar path-to-tzupdater-files/tzupdater.jar -u**Observação:** na plataforma Solaris, ignore as mensagens de aviso relacionadas ao pacote, como *path-to-java-bin/java*, *não encontrado diretamente no arquivo de conteúdo*, *nenhuma resolução de pacote executada*. (Pode não estar na forma de PKG, não ser um caminho absoluto ou ser um link simbólico.)
8. Reinicie o Cisco NetFlow Collector.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Produtos ONS 15000 Series](#)

A Cisco fez alterações nos produtos ONS 15600, 15454, 15327 e 15310 CTC e software TL1 para que a nova implementação do DST mude corretamente com os novos tempos do DST na Argentina.

Os sistemas que não tiverem atualizado o software do sistema seguirão automaticamente as regras definidas para o horário de verão anterior. Em outras palavras, o sistema modifica automaticamente o relógio e reflete a hora errada porque, no primeiro domingo de outubro, o sistema não presumirá automaticamente que o Horário de Verão tenha entrado em vigor.

Para cumprir a alteração de horário do Horário de Verão de 2007, estas opções estão disponíveis:

- Obtenha uma nova versão do software. A Cisco implementou (ou está implementando) as novas alterações de Horário de Verão neste software: Versão 4.1.82 Versão 5.0.8 Versão 7.0.2 ou posterior Versão 7.2.2 ou posterior Versão 8.0.x ou superior Outras versões deste software continuarão a operar com as regras DST anteriores.
- Use o CTC para alterar manualmente a hora. Se os clientes não quiserem fazer o upgrade para nenhuma das versões de software acima. O CTC oferece a capacidade de ativar ou desativar o DST e também de alterar o tempo nos nós. Os clientes devem assumir o controle manual sobre a hora do sistema e forçar o relógio do sistema a refletir a hora correta. Para determinar quais dias e horários alterar manualmente a hora do sistema, consulte a tabela [Resumo das alterações no horário de verão](#) na seção *Introdução* deste documento.
- Use a CLI TL1 para alterar manualmente a hora. Você pode alterar os parâmetros de hora do dia de um sistema que executa o ONS (Optical Operating System, Sistema operacional óptico) com um único comando de configuração. Aqui está o formato do comando:

SET-TOD: [

Esse comando altera o tempo em um produto óptico que executa o ONS. No entanto, o horário de início e de término do horário de verão não será alterado, e o produto usa os padrões codificados no código operacional.

Se você não se enquadrar em uma dessas categorias listadas, direcione suas perguntas para seu respectivo gerente de conta.

Observação: para obter mais informações sobre as configurações de fuso horário e como redefinir o horário, consulte o guia de procedimento relevante para a versão Cisco ONS que você usa. Por exemplo, se você usa o Cisco ONS 15454, consulte o Guia de Procedimento do Cisco ONS 15454, Release 7.0.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Sistema de monitoramento, análise e resposta de segurança \(CS-MARS\)](#)

Use este comando para alterar manualmente a hora no CS-MARS:

```
time [hh:mm:ss]
```

Por exemplo, insira o `tempo 23:15:00` para definir o horário como 23:15 p.m.

[Switches de armazenamento \(SAN-OS\) - Armazenamento MDS 9500 Series](#)

Por padrão, o MDS SAN-OS não se ajusta para o horário de verão e o software não fornece valores padrão para as configurações de Horário de Verão. Portanto, qualquer configuração para o horário de verão deve incluir os parâmetros para as datas inicial e final.

```
clock summer-time zone start_week start_day start_month start_time end_week end_day end_month  
end_time daylight_offset
```

Como o MDS SAN-OS não oferece valores padrão para a configuração do verão, não são necessárias alterações de código. A configuração de DST para SAN-OS deve ser configurada através da CLI pelas seguintes razões:

- O Fabric Manager não pode ser usado para configurar vários switches com essa configuração, pois não oferece suporte à configuração do DST.
- O Cisco Fabric Services não oferece suporte à configuração de horário de verão, pois uma única estrutura pode abranger vários fusos horários.

[\[Voltar ao início\]](#)

[Produtos de voz e comunicações unificadas](#)

Background

Consulte estes documentos da Microsoft para obter informações sobre a preparação e o planejamento do sistema:

- [Preparação para as alterações do horário de verão em 2008](#)
- [Guia de planejamento de economia de luz do dia de 2008 na Austrália](#)

Observação: esses documentos se aplicam a considerações globais de fuso horário, não apenas à mudança de horário de verão de 2008 para os Estados Unidos.

Esta lista fornece informações básicas sobre produtos específicos de Voz e Comunicações Unificadas:

- *Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise e hospedado com periféricos configurados em um fuso horário diferente do gateway periférico* Como o componente Gateway Periférico (PG) do Cisco Unified Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise and Hosted contém uma lógica baseada nas convenções de data de início e de término do horário de verão anterior a 2007, a manutenção do software deve ser aplicada para acomodar corretamente a alteração de horário de verão de 2007. Essa consideração aumenta a do sistema operacional Windows (acima) e se aplica quando o periférico controlado pelo PG é configurado para operar em um fuso horário diferente do próprio PG. Além disso, isso se aplica somente a esses tipos de periféricos Unified Intelligent Contact Management Enterprise e Hosted: Aspect Contact Center ECS de definição da Avaya Nortel DMS 100 Espectro Rockwell Simpósio ACMI Periférico (Unified Contact Center Enterprise Gateway PG) Para verificar se um periférico está configurado em um fuso horário diferente, chame o editor de registro do Windows no PG especificado e examine o valor do Fuso Horário na seguinte chave do registro do produto. Note que "n" e "A/B" são variáveis baseadas no número do PG específico e na designação lateral, respectivamente: HKLM\Software\Cisco Systems, Inc.\ICM\<inst>PG{n}[A/B]\PG\CurrentVersion\PIMS\pim{m}\GenericData onde <inst> é o nome da instância do ICM, {n} é o número do PG e {m} é o número do PIM. Se o Fuso Horário estiver presente e seu valor de dados for qualquer valor diferente de menos um (-1) decimal, o periférico será configurado para estar em um fuso horário diferente do PG. Um valor inteiro específico de zero ou maior corresponde a um fuso horário global especificado. Por exemplo, zero é o GMT britânico, 2 é a Europa Ocidental, 22 é Tóquio, e assim por diante. Consulte o especialista do Cisco Contact Center TAC para obter todos os detalhes sobre designações de zonas específicas. Se o valor de Fuso Horário não estiver presente no registro ou estiver presente com um valor de menos um (-1), presume-se que o tempo fornecido ao PG do ACD reside no mesmo fuso horário que o próprio PG. Para configurações de periféricos afetados, consulte o tópico *Soluções* nesta seção. Para os periféricos configurados para estarem no mesmo fuso horário do PG, não é necessário nenhum esforço adicional para a manutenção do fuso horário do PG.
- *Cisco Outbound Option* As versões 7.0 e 7.1 (até 7.1(2)) da Opção de Saída também contém uma lógica que faz suposições codificadas em relação às datas de início e término do DST anterior a 2007. Com a política revisada do Horário de Verão de 2007 em vigor, a Opção de Saída conterá regras que estão obsoletas como resultado. Os clientes que implementam a versão 7.0 ou 7.1 (até 7.1(2)) da Opção de Saída devem atualizar sua versão de manutenção do produto Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise e Hosted ou Cisco Unified Contact Center. A seção *Soluções* abaixo descreve os níveis mínimos de manutenção exigidos. Essa atualização deve ser feita além da atualização do sistema operacional Windows (e antes de abril de 2008). **Observação:** a discagem de clientes fora dos períodos de

tempo alocados do FTC é uma violação dos regulamentos do FTC. Portanto, a atualização de manutenção ou solução alternativa aceitável deve estar em vigor antes do período de alteração do Horário de Verão de 2008. A responsabilidade pela conformidade com a lei federal cabe ao cliente.

- *Relatórios empresariais da Cisco (WebView)*O Cisco Enterprise Reporting (WebView) para os produtos Unified Contact Center Enterprise e Hosted e Unified Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise e Hosted depende do JDK/JRE e exige uma atualização para o(s) servidor(es) WebView.O WebView versão 7.0/7.1 foi fornecido com JDK/JRE versão 1.4.2 e pode ser atualizado com a ferramenta TZUpdater da Sun. O WebView versão 6.0 foi fornecido com o J2SE SDK versão 1.3.1, que não é compatível com a TZUpdater Tool padrão.Para aplicar a correção do WebView 6.0, os clientes devem obter uma versão da TZUpdater Tool específica do J2SE SDK 1.3.1. Você pode baixar a ferramenta TZUpdater deste URL:<http://java.sun.com/javase/timezones/index.html>
- *Estação de Trabalho Administrativa do Distribuidor (AW) com Serviço de Gerenciamento de Configuração (CMS) Habilitado*O Nó do CMS é um componente do AW do distribuidor, habilitado por meio da Configuração do ICM no AW. O CMS expõe a API de configuração do sistema para opções multicanais, como o Cisco Collaboration Server, o Cisco E-Mail Manager e outros aplicativos de terceiros. Ele também é usado pela ferramenta System IPCC Web Administration e pela ferramenta da Web Agent Re-Skilling em 7.0/7.x. O nó é ativado somente conforme necessário para esses ambientes.Como provedor de API baseado em Java, o CMS utiliza o JDK/JRE e manipula referências de data e hora do ambiente Java. As versões 6.0 e 7.0/7.x do CMS fornecido com JDK/JRE 1.4.2 e (como com outros componentes Java descritos dentro) exigirão o patch da TZUpdater Tool para lidar corretamente com a transição de data de DST revisada.
- *Administração da Web do IPCC do sistema, Ferramenta da Web Recapacitação de agentes (IPCC não pertencente ao sistema)*Tanto a interface System IPCC Web Administration (configuração baseada na Web) quanto a função Agent Re-skill Web Tool implantam a tecnologia Java e utilizam JDK/JRE versão 1.4.2 (instalação global). Em ambos os casos, o contexto de data e hora (conforme obtido do ambiente de tempo de execução Java) é limitado aos timestamps do arquivo de log do aplicativo. A Cisco recomenda que você atualize o ambiente JDK/JRE usando o patch da ferramenta TZUpdater.
- *Opção Cisco Computer Telephony Integration (CTI) (Cisco Toolkit Java API Desktop)*A API da biblioteca de integração Java (Java CIL) do kit de ferramentas Cisco CTI requer o JDK/JRE e o utiliza para contexto de data/hora. As versões 6.0 e 7.0/7.1 foram fornecidas originalmente com versões anteriores do JDK/JRE 1.4.2 e cada uma é candidata ao patch da ferramenta TZUpdater.

Sintomas do problema

Esta lista identifica os sintomas do problema:

- *Considerações sobre o Microsoft Windows*Se não atualizar o sistema operacional Windows usando as recomendações da Microsoft relevantes para a sua versão específica do Windows, conforme descrito acima, haverá referências de data e hora imprecisas de vários aspectos da solução Contact Center, principalmente em torno de registros de relatórios de dados de meia hora e, se a Opção de Saída for implantada, tempos de discagem imprecisos da campanha. Condições imprevisíveis podem ocorrer com manutenção incompleta, como se você atualizar a Opção de Saída da Cisco de acordo com este aviso, mas não conseguir manter o sistema operacional Windows corretamente.

- *Cisco Unified Intelligent Contact Center Management Enterprise e hospedado com periféricos configurados em um fuso horário diferente do gateway periférico* Os clientes que implantam Gateways Periféricos (PGs) em um fuso horário distinto do periférico correspondente que não atualizam a versão do produto para o nível de manutenção necessário antes do início de abril de 2008 podem ter problemas com os dados de relatório de meia hora à medida que o tempo avança e com dados duplicados que se sobrepõem à medida que o tempo avança. **Observação:** esses problemas também podem ser vistos antes da mudança de horário de verão de 2008 na Austrália por clientes que configuraram incorretamente sistemas com periféricos que residem em fusos horários diferentes.
- *Cisco Outbound Option* Se a atualização não for feita para o nível mínimo recomendado de manutenção da Opção de Saída 7.0 ou 7.1 (até 7.1(2)), as chamadas serão feitas em intervalos imprecisos e imprevisíveis, com início efetivo com a mudança de horário de verão na Austrália de abril de 2008. Dois sintomas específicos do problema são plausíveis: As centrais de atendimento de saída falharam ao discar para os clientes uma hora após o início da campanha. As centrais de atendimento de saída continuam discando para os clientes por uma hora após a hora de término da campanha.
- *Relatórios empresariais da Cisco (WebView)* A falha na atualização do servidor WebView JDK/JRE com a manutenção acima pode resultar em referências de data e hora imprecisas nos relatórios, tanto históricos quanto em tempo real. Além disso, os recursos do WebView que usam relatórios dependentes de tempo, como o agendador de trabalhos, os relatórios favoritos ou o visualizador de eventos, podem conter contexto de data e hora errado. Também pode resultar em timestamps enganosos em entradas de eventos de arquivo de registro. A geração de relatórios e as funções gerais continuarão funcionando conforme esperado, com a exceção notável dessas referências de data e hora.
- *Estação de Trabalho Administrativa do Distribuidor (AW) com Serviço de Gerenciamento de Configuração (CMS) Habilitado* Você deve atualizar o AW JDK/JRE do distribuidor para acomodar o CMS somente se o CMS estiver ativado. O CMS utiliza informações de data e hora para fins de registro de eventos e, se você não aplicar as atualizações do JRE/JDK, talvez surjam timestamps enganosos, o que pode interferir em qualquer diagnóstico de problemas necessário e esforços de isolamento. **Observação:** você pode marcar a caixa de seleção do nó CMS para habilitar o CMS. Na configuração do AW.
- *Administração da Web do IPCC do sistema, Ferramenta da Web Recapacitação de agentes (IPCC não pertencente ao sistema)* Se o JDK/JRE não for atualizado, usado com essas ferramentas de configuração baseadas na Web, como o caso CMS acima, poderá resultar em timestamps enganosos nas entradas de eventos de arquivo de registro, o que pode interferir em qualquer diagnóstico de problema necessário e esforços de isolamento.
- *Opção de integração de telefonia-computador da Cisco (Cisco Toolkit Java API Desktop)* Se o ambiente Java CIL CTI Desktop não for atualizado com a atualização do JDK/JRE para 2008, o horário de verão na Austrália pode resultar em referências inesperadas de data e hora. A ramificação depende, em parte, do uso específico da API e do design de aplicativos.

Soluções

Esta lista descreve as soluções para estes produtos:

- *Considerações sobre o Microsoft Windows* Aplique a atualização do sistema Windows de acordo com as diretrizes da Microsoft mencionadas na seção Plano de fundo desta seção. Questões ou questões de consideração especial devem ser fornecidas diretamente à Microsoft. Os clientes do Cisco Enterprise and Hosted Contact Center são responsáveis por

administrar seu próprio sistema operacional Windows Server.

- *Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise e hospedado com periféricos configurados em um fuso horário diferente dos gateways periféricos* A Cisco fez as alterações necessárias nos componentes aplicáveis do PG Peripheral Information Manager para acomodação de horário de verão de 2007, onde o periférico está em um fuso horário diferente do PG, e as atualizações estão contidas nessas versões de manutenção do software: Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise versão 6.0 SR9 e posterior IP Contact Center (IPCC) Enterprise versão 6.0 SR9 e posterior Cisco Unified Contact Center Enterprise e Hosted versão 7.1(3) e posterior Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise e Hosted versão 7.1(3) e posterior A versão 9 do serviço 6.0 foi lançada em janeiro de 2007, enquanto a versão de manutenção 7.1(3) dos respectivos produtos 7.1 foi lançada em dezembro de 2006. Os clientes que atualmente implantam a versão 7.0 (com qualquer versão de serviço) precisam atualizar para a versão de manutenção 7.1(3) para obter as atualizações. Os clientes que têm ACDs em um fuso horário diferente de seus PGs e que não podem (ou não querem) atualizar para as versões necessárias do software Enterprise ou Hosted podem usar esta solução: Configure o PG e o ACD para estarem no mesmo fuso horário que o ACD (embora geograficamente não estejam) e remova (ou defina para menos um) o valor do registro do Fuso Horário mencionado no tópico Plano de fundo nesta seção. Isso não exigirá a manutenção da versão descrita acima, mas exigirá o patch de horário de verão do sistema operacional Windows. **Observação:** a solução alternativa não está disponível para clientes que implantam vários periféricos de um único servidor PG com ACDs atravessando vários fusos horários. Tais topologias exigem o patch recomendado da versão do produto e as atualizações do Windows. O patch do sistema operacional Windows deve ser aplicado independentemente de a solução alternativa acima ser executada.
- *Cisco Outbound Option* A adaptação da Opção de Saída para acomodar a alteração do DST de 2007 exige que você aplique a atualização do sistema operacional Windows para a versão relevante do sistema operacional (por acima) e atualize para o nível mínimo de manutenção do Cisco Unified Contact Center Enterprise ou Hosted e do software Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise ou Hosted. O requisito de atualização se aplica somente a clientes que executam a Opção de Saída 7.0 da Cisco (qualquer versão de serviço), 7.1(1) ou 7.1(2). A versão mínima de atualização de manutenção necessária é a seguinte: Cisco Unified Contact Center Enterprise e Hosted versão 7.1(3) Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise e Hosted versão 7.1(3) No lugar da atualização de software para os clientes atuais das versões 7.0, 7.1(1) e 7.1(2), você pode usar esta solução alternativa para a mudança de horário de verão na Austrália a fim de evitar turnos de tempo de discagem e falta de conformidade com a decisão do FTC sobre os tempos de chamada de saída: Configure a hora de início e a hora de término da campanha uma hora antes da hora real do último domingo, em março de 2008, das 3:00 às 15:00 do primeiro domingo, em abril de 2008, e do primeiro domingo, em outubro de 2008, das 2:00 às 2:00. **Observação:** a Cisco recomenda que você atualize para os níveis de manutenção de software adequados como a abordagem preferida.
- *Relatórios empresariais da Cisco (WebView)* Para o WebView 7.0/7.1, use a Sun TZUpdater Tool para atualizar o JDK/JRE versão 1.1.2. Para o WebView 6.0, use a TZUpdater Tool para atualizar o J2SE SDK versão 1.3.1. A Cisco recomenda que você leia cuidadosamente o arquivo readme antes de continuar com a instalação. **Observação:** se você não puder usar a TZUpdater Tool, atualize seu J2SE SDK. Você deve instalar o JDK/JRE no diretório na mesma unidade em que o JDK/JRE foi originalmente instalado com o instalador de terceiros do WebView. Conclua estes passos se você atualizar seu servidor WebView para uma versão

posterior do J2SE SDK 1.3.1:Baixe o J2SE SDK 1.3.1 do site da Sun neste URL:<http://java.sun.com/javase/timezones/index.html>Pare e inicie os serviços do WebView:Selecione **Iniciar > Programas > Ferramentas Administrativas > Serviços**.Clique com o botão direito do mouse em **IIS Admin Service**.Escolha **Stop**.Aparece um alerta que o notifica de que esta ação para o Serviço de Publicação na World Wide Web.Instale o SDK no diretório sugerido na mesma unidade na qual o SDK foi originalmente instalado com o Instalador de terceiros do WebView.Reinicie o WebView.Abra o Painel de controle de serviços do Windows.Escolha o Serviço de Publicação na World Wide Web e clique em **Iniciar**.

- *AW do distribuidor com o Configuration Management Service (CMS) ativado*As versões 6.0 e 7.0/7.1 do nó AW CMS são fornecidas com JDK/JRE versão 1.4.2_x. Você pode usar a TZUpdater Tool para aplicar a atualização de horário de verão apropriada.Este produto usa uma instalação direta (global) do JDK/JRE, e nenhuma especificação explícita de caminho é necessária. A Cisco recomenda que você leia cuidadosamente o arquivo readme antes de continuar com a instalação.
- *Administração da Web do IPCC do sistema, Ferramenta da Web Recapacitação de agentes (IPCC não pertencente ao sistema)*Versão 7.0/7.1 dessas ferramentas de configuração baseadas na Web fornecidas com JDK/JRE versão 1.4.2_x. Você pode usar a TZUpdater Tool para aplicar a atualização de horário de verão apropriada.Este produto usa uma instalação direta (global) do JDK/JRE, e nenhuma especificação explícita de caminho é necessária. A Cisco recomenda que você leia cuidadosamente o arquivo ([Java SE](#)) Timezone Updater Tool Readme antes de continuar com a instalação.
- *Opção de integração de telefonia-computador da Cisco (Cisco Toolkit Java API Desktop)*Para as versões 6.0 e 7.0/7.1 da opção Java CIL (JDK/JRE versão 1.4.2_x), use a TZUpdater Tool para aplicar a atualização de horário de verão apropriada.Este produto usa uma instalação direta (global) do JDK/JRE, e nenhuma especificação explícita de caminho é necessária. A Cisco recomenda que você leia cuidadosamente o arquivo ([Java SE](#)) Timezone Updater Tool Readme antes de continuar com a instalação.
- *Desktop CTI*Em geral, os componentes do produto Enterprise and Hosted Contact Center que usam o Java CIL dependem do sistema operacional Red Hat Linux subjacente para manifestar o contexto de fuso horário, que inclui horário de início e término do evento de verão. Por esse motivo, todos os clientes do Enterprise and Hosted Contact Center devem seguir as diretrizes da Red Hat para a manutenção do sistema Linux para garantir que seus sistemas sejam atualizados para a mudança de horário de verão de 2007. A atualização do fuso horário está disponível via Red Hat Network.Para atualizar o sistema, inicie o Red Hat Update Agent com este comando:**atualização 2 orup2date -u tzdata** Esse comando inicia um processo interativo que resulta na atualização dos RPMs apropriados no sistema. A ferramenta de atualização atualiza o pacote tzdata que contém arquivos de dados com regras para vários fusos horários em todo o mundo.Você deve aplicar o tzupdater ao JRE/JDK atual para os produtos CTI lançados no momento. O JRE/JDK suportado atualmente é 1.4.2_13. O JavaCIL 6.0 é executado no Red Hat Linux Enterprise 3.0 e no JavaCIL 7.0/7.1 no Red Hat Linux Enterprise 4.0.

Observação: o procedimento descrito do Microsoft Windows para acomodar a conscientização sobre a mudança de horário de verão também deve ser implementado para produtos mais antigos do Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise ou Hosted and IP Contact Center (IPCC) Enterprise ou Hosted, mas como essas versões do software Cisco Contact Center excederam suas datas de fim da versão de manutenção de software, elas devem ser atualizadas para os níveis de versão principais compatíveis atuais para obter as atualizações de manutenção

necessárias da Cisco. Para que os clientes não atualizem, é recomendável seguir as soluções oferecidas para instalações 6.0 e 7.x. Consulte a página [End-of-Sale and End-of-Life Products](#).

[Concentradores VPN 3000 \(Altiga OS\)](#)

Não é possível alterar os parâmetros de configuração do DST de um sistema que executa o Altiga OS. Atualmente, nas versões 4.1 e 4.7 do sistema operacional Altiga, você pode habilitar o recurso de horário de verão para usar as configurações padrão de horário de verão, conforme definido anteriormente. Para contornar esse problema, você deve definir o horário com antecedência de uma hora quando o novo horário de verão ocorrer em 6 de abril de 2008. O DST deve ser desabilitado nesses dispositivos para que o dispositivo não tente ajustar o relógio no primeiro domingo de outubro.

Observação: as informações fornecidas nesta seção são uma solução alternativa para aqueles que optam por não atualizar para o código fixo quando ele estiver disponível.

Você pode desativar o horário de verão e ajustar o relógio para a frente como mostrado nesta imagem:

Configuration | System | General | Time and Date

Configure the time and date.

i Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.

The current time on the device is Monday, 01 October 2001 16:23:44.

New Time 16 : 42 : 42 October / 1 / 2001 (GMT+05:00) Karachi

Enable DST Support

Apply Cancel

66234

[Informações de Apoio](#)

Daylight Saving (SA) www.eric.sa.gov.au —Esta página fornece informações sobre o horário no sul da Austrália. A página tem informações sobre a Hora de Verão do Sul da Austrália e o início e o fim da economia de luz do dia no Sul da Austrália.

Datas de Verão (Vic) www.vic.gov.au —Esta página fornece informações sobre as datas de horário de verão em Victoria.

Daylight Saving in New South Wales www.lawlink.nsw.gov.au —Esta página fornece informações sobre o tempo em New South Wales. A página tem informações sobre o Horário Padrão do Leste e o início e o fim do horário de verão no NSW.

Daylight Saving in WA <http://wa.gov.au> —Começou na Austrália Ocidental, em 3 de dezembro de 2006, um julgamento de três anos de horário de Verão. Este site tem datas de verão para 2007 e 2008.

Horário de verão e feriados no ACT www.cmd.act.gov.au —Esta página fornece informações sobre horário de verão e feriados no território da capital australiana. A página contém as datas para o verão de 2007/2008 e os feriados para 2007 e 2008.

Disposições de economia de dia da Tasmânia www.dpac.tas.gov.au —Esta página fornece informações sobre a economia de luz do dia na Tasmânia. A página também tem informações sobre o tempo em outros estados durante esse período

[\[Voltar ao início\]](#)

ID do Documento: 100509

[Informações Relacionadas](#)

- [Versões de dados de fuso horário no software JRE](#)
- [ID de erro da tecnologia Java 6595137](#)
- [Atualização cumulativa de fuso horário de dezembro de 2007 para sistemas operacionais Microsoft Windows](#)
- [Red Hat Linux 6.2: Guia de instalação oficial do Red Hat Linux Alpha/SPARC—Configuração do fuso horário](#)
- [Site do Governo Australiano](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)