# Impacto del horario de verano en los productos de administración de redes en Australia

### Contenido

Introducción

**Prerequisites** 

Requirements

Componentes Utilizados

**Convenciones** 

**Antecedentes** 

Problema

**Soluciones** 

Network Analysis Module 3.4 (NAM)

Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 y 4.0 (ACS)

Motor de configuración 1.5 (CE)

Administrador de servicios de banda ancha (BBSM)

Netflow Collection Engine (NFC)

Solución CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)

CiscoWorks Voice Manager (CWVM)

Cisco WAN Manager (CWM)

Gestor de transporte Cisco (CTM)

Información Relacionada

## Introducción

Los Juegos de la Commonwealth se celebrarán en Melbourne en 2006. En muchos estados de Australia se ha modificado el tiempo de ahorro de luz diurna. Este documento describe el impacto del cambio en el horario de verano en los productos de administración de red y proporciona soluciones relevantes.

En Australia, el fin del horario de ahorro de luz diurna se ha trasladado de la última semana de marzo a la primera semana de abril. Esto implica que en lugar de terminar el domingo 26 <sup>de marzo de</sup> 2006 a las 3:00 a.m., el horario de verano terminará el domingo 2<sup>y</sup> de abril de 2006 a las 3:00 a.m. Esta modificación sólo se aplica en el año 2006. El cambio en el horario de verano afecta a estos estados en Australia:

- Victoria
- Tasmania
- Australia del Sur
- Nueva Gales del Sur
- Territorio de la Capital Australiana (ACT)

## **Prerequisites**

#### **Requirements**

No hay requisitos específicos para este documento.

#### **Componentes Utilizados**

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Network Analysis Module 3.4 (NAM)
- Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 y 4.0 (ACS)
- Motor de configuración 1.5 (CE)
- Administrador de servicios de banda ancha (BBSM)
- Netflow Collection Engine (NFC)
- Solución CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)
- CiscoWorks Voice Manager (CWVM)
- Cisco WAN Manager (CWM)
- Gestor de transporte Cisco (CTM)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

#### **Convenciones**

Consulte Convenciones de Consejos TécnicosCisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.

## **Antecedentes**

Muchos de los principales proveedores de sistemas operativos ya han lanzado parches para evitar cualquier problema que pueda causar el cambio en el horario de verano. Cisco recomienda que actualice sus versiones de SO con estos parches. Esta tabla proporciona algunos de los links relacionados con parches del sistema operativo:

Prov eed or	Vers ione s	URL para descargar el parche
Red Hat	Red Hat Ente rpris e Linu x vers ione	http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-2695

	s 3 y 4	
Sun	Sola ris 2.6 a 2.10	http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1
Micr osof t	Win dow s Serv er 200 0 y 200 3	http://www.microsoft.com/australia/timezone/ 2005.aspx

El cambio en el horario de verano sin duda afectará a todas las aplicaciones de administración de red que utilizan recursos de tiempo del sistema. Por lo tanto, Cisco recomienda encarecidamente que instale estos parches del sistema operativo en todos sus servidores de aplicaciones para minimizar el impacto de este evento.

## **Problema**

Todos los productos de administración de red de la sección <u>Componentes usados</u> deben ajustar la hora del sistema para tener en cuenta los cambios en la hora local. Si no ajusta la hora del sistema, el sistema se ejecutará una hora antes de la hora correcta entre el 26 de <sup>marzo y el 2 de</sup> abril de 2006. Los problemas incluyen sellos de hora incorrectos en los archivos de registro, informes y funciones de visualización, y problemas en la sincronización cliente-servidor.

## **Soluciones**

Utilice esta sección para resolver el problema de los productos de administración de red que utiliza.

## **Network Analysis Module 3.4 (NAM)**

Descargue la imagen del parche 3 para la versión 3.4 de NAM desde estas ubicaciones:

- Descarga de software: NAM para Cat 6500 (Prod. Código: WS-SVC-NAMx) (sólo clientes registrados)
- Descarga de software: Cisco 2600/3660/3700 Series NAM (sólo clientes registrados)

Si utiliza una versión de NAM anterior a la 3.4, primero debe actualizar a NAM 3.4 y luego aplicar este parche.

## Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 y 4.0 (ACS)

ACS se basa en Windows 2000 Server. No puede aplicar el parche que Microsoft se proporciona a sí mismo. Sin embargo, puede cambiar la hora del dispositivo manualmente. Inicie sesión en el

dispositivo ACS SE como administrador para cambiar la hora manualmente. Consulte Configuración Manual de la Fecha y la Hora del Sistema para obtener instrucciones.

#### Motor de configuración 1.5 (CE)

No es necesario instalar ningún parche relacionado con el producto para CE. Para resolver el problema, debe establecer la hora en el producto manualmente o a través del servidor NTP.

#### Administrador de servicios de banda ancha (BBSM)

Cisco recomienda que aplique los parches relevantes para el SO subyacente. Para obtener más detalles, consulte Cisco Bug ID <u>CSCsd11211</u> (<u>sólo</u> clientes registrados) .

#### **Netflow Collection Engine (NFC)**

Cisco ha desarrollado un parche para NFC versión 5.0 y posterior. Puede descargar el parche desde la página de descarga de <u>Cisco CNS NetFlow Collection Engine</u> (<u>sólo</u> clientes registrados).

Si utiliza NFC versión 4.0 o anterior, no necesita ningún parche de aplicación. Sin embargo, todas las versiones de NFC requieren que se apliquen parches relevantes para el SO subyacente.

#### Solución CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)

Debido al cambio en el horario de verano, algunos trabajos programados en CiscoWorks se ejecutarán con un retraso de una hora durante los días afectados. El retraso en la ejecución de trabajos comenzará a partir de las 3 am del 26 de marzo y terminará a las 3 am del 2 de abril <sup>del</sup> 2006. Además, las marcas de tiempo en los registros e informes serán incorrectas durante este período.

Como solución alternativa, puede reprogramar los trabajos para que se ejecuten una hora antes del tiempo de ejecución deseado. Sin embargo, las marcas de tiempo en los registros e informes seguirán siendo incorrectas. Puede restaurar el horario original después de las 3 AM del 2 de abril y del 2006.

Estos son los trabajos a los que afectará este cambio:

- Descargas de dispositivos PSU
- Importación/exportación de DCR
- Ejemplo de trabajo a través de JOBCLI

## CiscoWorks Voice Manager (CWVM)

Debido al cambio en el horario de verano, algunos trabajos programados en CiscoWorks se ejecutarán con un retraso de una hora durante los días afectados. El retraso en la ejecución de trabajos comenzará a partir de las 3 am del 26 de marzo y terminará a las 3 am del 2 de abril del 2006. Además, las marcas de tiempo en los registros e informes serán incorrectas durante este período.

Como solución alternativa, puede reprogramar los trabajos para que se ejecuten una hora antes del tiempo de ejecución deseado. Sin embargo, las marcas de tiempo en los registros e informes

seguirán siendo incorrectas. Puede restaurar el horario original después de las 3 AM del 2 de abril <sup>y</sup> del 2006.

Estos son los trabajos a los que afectará este cambio:

- Asignación de número de teléfono
- Sincronización del plan de marcación

#### Cisco WAN Manager (CWM)

Si utiliza una versión antigua de CWM, Cisco recomienda que actualice a la versión 15.0.0 o posterior. Además, asegúrese de aplicar todos los parches relevantes para el SO subyacente.

## Gestor de transporte Cisco (CTM)

Consulte Cisco Bug ID CSCsd33485 (sólo clientes registrados) .

# Información Relacionada

• Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems