

U.S. Cambios de la hora de ahorro de luz diurna (DST) para 2007 a presentar

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Alcance e impacto](#)

[Plataformas de Cisco afectadas](#)

[Application Networking Services](#)

[Interfaces y módulos](#)

[Cisco IOS Software](#)

[Administración de la red](#)

[Redes ópticas](#)

[Routers y Switches](#)

[Seguridad y VPN](#)

[Storage Networking](#)

[Herramientas y Recursos](#)

[Vídeo, cable, y distribución de contenido](#)

[Voice and Unified Communications](#)

[Tecnología inalámbrica](#)

[Configuraciones y soluciones alternativas](#)

[Dispositivos de seguridad adaptantes \(ASA\) y Plataformas PIX](#)

[Plataformas de CatOS](#)

[CiscoWorks](#)

[Content Services Switch \(CSS\)](#)

[Detección de intrusos y prevención](#)

[Plataformas del Cisco IOS Software](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Implicaciones del protocolo Network Time Protocol](#)

[Productos de las 15000 Series de ONS](#)

[Switches del almacenamiento \(SAN-OS\) - 9500 Series del almacenamiento MDS](#)

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

[Antecedentes](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Cisco es dinámico en su acercamiento cumplir con los nuevos cambios de la hora de ahorro de luz diurna (DST) y quiere asegurarse de que los Productos Cisco en las redes de nuestro cliente continúan actuando sin el impacto con la transición de la fecha del DST. Como tal, Cisco ha emprendido una iniciativa en toda la empresa para suministrar la documentación que describe cómo actualizar cada producto.

El propósito de este documento es describir los métodos que se pueden utilizar para dirigir el cambio en la hora de ahorro de luz diurna, iniciada el 8 de agosto, 2005, cuando presidente George W. Bush firmó el acto de la política energética de 2005. Este documento ayuda a la guía usted a través de las líneas de producto de Cisco que requieren la intervención para prepararlas para los cambios de fecha US-DST.

La Información del producto adicional será proporcionada tan pronto como esté disponible. Compruebe con frecuencia para las actualizaciones.

Este acto de la política energética cambia las fechas para la hora de ahorro de luz diurna en los Estados Unidos. En 2007, el DST comienza el segundo domingo en marzo y termina el primer domingo en noviembre. La secretaria de la energía señalará el impacto de este cambio al congreso. El congreso conserva la derecha de reanudar el horario de la hora de ahorro de luz diurna 2005 una vez que el Ministerio de estudio de la Energía es completo. Esta ley tarda efecto el 1 de marzo, 2007.

Resumen de cambios a la hora de ahorro de luz diurna		
	Antes de 2007	Año 2007 y después
Comience	1r Domingo en abril	2do Domingo en marzo
Finalizar	El pasado domingo en octubre	1r Domingo en noviembre

Los sistemas operativos de la mayoría de los Productos Cisco que soportan la hora de ahorro de luz diurna han construido en los mecanismos para cambiar automáticamente los tiempos, sobre la base de las reglas ACTUALES de Estados Unidos (las palabras claves “*que se repiten*” a tiempo dividen los comandos en zonas). El nuevo acto se implementa una vez, el tiempo en los dispositivos continuará cambiando según las VIEJAS reglas, a menos que se realicen los cambios.

Los cambios de configuración proporcionados en este documento se requieren para cambiar “programado en” las fechas de la hora de ahorro de luz diurna para los diversos husos horarios. Algunos dispositivos que funcionan con un más nuevo software pueden no requerir este cambio si el pedido de mejora se incluye en la versión de software que se ejecuta en el dispositivo. En el software que incluye esta mejora, los VIEJOS valores del verano se han cambiado a los NUEVOS valores del verano, y los cambios de configuración en este documento no se requieren. Para información detallada sobre los productos individuales, vea las [Plataformas de Cisco afectadas](#).

La configuración o los cambios OS necesitará ocurrir en los dispositivos que implementan las viejas reglas, de modo que el tiempo del dispositivo pueda estar correcto, en los registros y otras comunicaciones con impresión horaria del dispositivo/de la plataforma.

[\[Return to Top\]](#)

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Alcance e impacto

El cambio del DST afecta a todos los dispositivos que soporten un cambio de hora automático en que se configuran para soportar la hora de ahorro de luz diurna. Este cambio afecta Cisco y los dispositivos del no Cisco. Los clientes deben entrar en contacto a cualquier vendedor que utilice la Mensajería sensible al tiempo u otras comunicaciones con impresión horaria para determinar el impacto del acto de la política energética.

Los dispositivos afectados que no se cambian podrían visualizar el tiempo exactamente 1 hora apagado a partir de la Hora real durante los períodos del DST en la primavera y caer. En 2007, el DST comienza tres semanas anterior y los extremos una semana más tarde que en los últimos años. Este cambio toma el efecto por primera vez en marzo de 2007. Este cambio puede tener un efecto importante en las actividades de la correlación de eventos que se realizan como parte de los funcionamientos normales que resuelven problemas y que monitorean.

Para los dispositivos relacionados con la seguridad, donde los registros se capturan, se correlacionan, y se salvan para la referencia futura, este cambio de hora podría hacerlos incorrectos para las situaciones donde necesitan ser recordados para reconstruir una Secuencia de eventos. Las marcas de fecha/hora incorrecta no pudieron ser un problema para los eventos que consiguen la acción inmediata. Sin embargo, en el futuro, estos eventos se referirían a las horas incorrectas.

Cualquier dispositivo con los controles y las actividades del time basado, tales como los servidores de AAA, los dispositivos contenidos (CE), las tareas crons, y los servidores del flujo de datos de video se pueden afectar y se deben marcar con el vendedor apropiado.

Otros ejemplos incluyen las llamadas que son registradas en las horas incorrectas que podrían efectuar la información de detalle de llamada y los tiempos de marca de la información de facturación o de la campaña inexacta que dan lugar a los clientes de marca fuera del FTC asignó los períodos de tiempo, que es una infracción de las regulaciones FTC.

Por lo tanto, cualquier dispositivo con los controles del time basado y las actividades, tales como servidores de autenticación, las actividades de la sincronización, y los eventos programados (es decir, trabajos en lote, respaldos sincronizados, o capacidades o scripts de marca automatizados,

etc.) que se ha configurado para utilizar las reglas del DST E.E.U.U. serían afectados durante el período de tiempo cuando las nuevas reglas del DST E.E.U.U. entran en efecto, solamente las viejas reglas del DST E.E.U.U. todavía se aplican.

[\[Return to Top\]](#)

[Plataformas de Cisco afectadas](#)

Las tablas en esta sección enumeran la mejora de Cisco ID que fueron creadas para seguir los cambios en los valores por defecto del sistema operativo para las diversas Plataformas. Las versiones de software que incluyen estas mejoras cambiarán correctamente la época cuando están configuradas de observar la hora de ahorro de luz diurna. Las versiones de software que no incluyen estas mejoras, solamente la hora de ahorro de luz diurna del soporte, utilizarán las 2006 fechas, que son inválidas para 2007.

Refiera a estas categorías para más información sobre su producto:

- [Application Networking Services](#)
- [Interfaces y módulos](#)
- [Cisco IOS Software](#)
- [Administración de la red](#)
- [Redes ópticas](#)
- [Routers y Switches](#)
- [Seguridad y VPN](#)
- [Storage Networking](#)
- [Herramientas y Recursos](#)
- [Vídeo, cable, y distribución de contenido](#)
- [Voice and Unified Communications](#)
- [Tecnología inalámbrica](#)

Para ver cada mejora y la versión en las cuales sean integradas, haga clic Cisco apropiado que sigue el ID o utilice la [herramienta para bugs](#) ([clientes registrados solamente](#)). Usted debe registrarse con el cisco.com para ver esta información. Para una lista completa de Field Notice del producto, refiera a la [página de resumen del Field Notice del producto](#).

Nota: Se dirige esta página será puesta al día como más Productos.

[\[Return to Top\]](#)

[Application Networking Services](#)

Product o Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Aplicación y Contenido Network	CSCs e61326	Reparado en las versiones 5.5(5) y 3.0(10). Refiera al FN - 62677 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los

king System (ACNS)		Productos de interconexión de redes de contenido para más información sobre este producto.
Sistema de velocidad de aplicación (AV)	CSCs h58527	Reparado en 5.0.3 solamente. Los usuarios AV 6.0 deben retroceder para obtener la corrección. Refiera al FN - 62740 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los Productos AV para más información sobre este producto.
Software de la aplicación de flujo continuo del sistema TV de la distribución de contenido (CDS-TV)	N/A	Reparado en las versiones de las versiones 1.4.4.1.3 y 1.5.1.0.0 CDS-TV. El TAC de Cisco está realizando las actualizaciones de la corrección y debe ser entrado en contacto si esto tiene no ser completada o no se programa actualmente. Refiera al FN - 62742 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para la aplicación de flujo continuo del sistema TV de la distribución de contenido - actualización de la corrección requerida para más información sobre este producto.
Content Services Switches (CSS) y dispositivos del selector global de sitio (GSS)	CSCe k66308	Refiera a esta documentación para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62727 - los E.E.U.U. ahorros de luz diurna política de tiempo cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los Productos CSS y del GSS • Content Services Switch (CSS) en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento
Módulo content switching (CS)	N/A	Reloj obtenido del Switch.
Administrador de contenido IP/TV	N/A	Reparado en las versiones 5.5(5) y 3.0(10). Refiera al FN - 62677 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los Productos de interconexión de redes de contenido para más información sobre

		este producto.
Servidor de broadcast IP/TV (B) y cliente IP/TV	N/A	Usted debe instalar una corrección de Windows de Microsoft. Refiera al FN - 62677 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los Productos de interconexión de redes de contenido para más información sobre este producto.
Wide Area Application Services (WAAS)	CSCs e61335	Reparado en la versión 4.0(1) y posterior. Refiera al FN - 62677 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los Productos de interconexión de redes de contenido para más información sobre este producto.
Wide Area File Services (WAFS)	N/A	Reparado en la versión 3.0(9) y posterior. Refiera al FN - 62677 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los Productos de interconexión de redes de contenido para más información sobre este producto.

[\[Return to Top\]](#)

[Interfaces y módulos](#)

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Módulo de red del Content Engine del módulo Network Analysis Modules del Módulo de Red Cisco Unity Express (NM-CUE) (NM-NAM) (NM-CE)	CSCs h30313	Reparado en 1.003 para el sistema operativo subyacente. Reparado en 2.3.4 para el software del módulo. Refiera a esta documentación para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> FN - 62682 - los E.E.U.U. hora de ahorro de luz diurna (DST) cambios de política marzo de 2007 eficaz - para todas las versiones

		<p>del Cisco Unity Express (SEÑAL) antes de 2.3.4</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Las NOTAS IMPORTANTES</i> seccionan de los Release Note para el Cisco Unity Express 2.3
--	--	--

[\[Return to Top\]](#)

[Cisco IOS Software](#)

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
7500 Routers de la plataforma	CSCsi06651	
Plataformas del Cisco IOS Software	CSCsg70355	<p>Refiera a esta documentación para más información sobre este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62613 - los E.E.U.U. ahorros de luz diurna política de tiempo cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco IOS Software • Plataformas del Cisco IOS Software en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento
Software Cisco IOS XR	CSCse79073	<p>Reparado en la versión 3.4 y posterior. Vea el Cisco IOS XR en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento para más información sobre este producto.</p>

[\[Return to Top\]](#)

[Administración de la red](#)

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Administ	CSCs	Refieren al FN - 62728 - los E.E.U.U.

<p>rador de servicio de banda ancha constructivo (BBS)</p>	<p>h3478 1</p>	<p>los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el administrador constructivo de la solución de banda ancha (BBS) para más información sobre este producto.</p>
<p>CiscoWorks Common Services (CWCS)</p>	<p>CSCs e8501 2 CSCs g8164 1</p>	<p>Los clientes necesitan descargar la corrección para el 3.0 y 2.2 CS.</p>
<p>Versión 2.2 de la solución de administración de LAN de CiscoWork (LMS)</p>	<p>CSCs g8164 1</p>	<p>Refiera al FN - 62731 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el LMS para más información sobre este producto.</p>
<p>Versiones 2.5 y 2.6 de la solución de administración de LAN de CiscoWork (LMS)</p>	<p>CSCs e8501 2 CSCs g9782 3</p>	<p>Descargue estas correcciones del one-3des (clientes registrados solamente):</p> <ul style="list-style-type: none"> • cwdst3_0_0_sol_k9.zip • cwdst3_0_0_sol.readme.pdf • cwdst3_0_0_win.readme.pdf • cwdst3_0_0_win_k9.zip <p>Descargue estas correcciones de http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto (el clientes registrados solamente)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ipmdst_2_6_sol.readme.pdf • ipmdst_2_6_sol_k9.tar • ipmdst_2_6_win.readme.pdf • ipmdst_2_6_win_k9.zip
<p>CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)</p>	<p>CSCs h3402 2</p>	<p>Refieren al FN - 62750 - arreglo/corrección del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. para los CiscoWorks Network Compliance Manager para más información sobre este producto.</p>
<p>Solución CiscoWorks Small Network Management</p>	<p>CSCs h4556 0</p>	<p>La actualización se requiere para la versión actual de SNM 1.5.1 puesto que se basa de LMS 2.2 con CS 2.2 y RME 3.5.</p>

(SNM)		
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	N/A	No se requiere ningunas correcciones relacionadas CWVM para esto. Se recomienda que las correcciones subyacentes del tiempo de los ahorros de hora solar OS son aplicadas. Las actualizaciones JRE serán necesarias también.
Internet work Performance Monitor (IPM)	CSCs g97823	
Detección de intrusos y prevención	N/A	Vea la detección de intrusos y la prevención en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento para más información sobre este producto.
Centro de la solución IP (ISC)	N/A	Refiera al FN - 62735 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco IP Solution Center para más información sobre este producto.
License Manager (Administrador de licencia) (CLM)	N/A	El Cisco License Manager 1.0 no es afectado mientras las actualizaciones recomendadas OS estén instaladas.
Administrador del transporte de la Tecnología inalámbrica móvil (MWTM)	N/A	Refiera al FN - 62738 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el administrador del transporte de la Tecnología inalámbrica móvil para más información sobre este producto.
Motor de la colección del Netflow (NFC)	CSCs h19473	Esto será resuelta por una corrección de NFC 5.0.3 apuntado a finales de febrero, 2007.
Network Analysis Module (NAM)	CSCs g97421	Reparado en NAM 3.5.1b; apuntado para la versión a finales de febrero 2007.

Monitor de la conectividad de red	N/A	Refiera al FN - 62749 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Network Connectivity Monitor para más información sobre este producto.
Network registrar (CNR)	N/A	Ningún impacto en el CNR. El tiempo es proporcionado por el OS, que puede necesitar una corrección del vendedor OS.
Administrador de la visibilidad del funcionamiento (PVM)	CSCs h69913	Refieren al FN - 62744 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Performance Visibility Manager (PVM) para más información sobre este producto.
QoS Policy Manager (QPM)	CSCs h37767	Los clientes existentes QPM 3.2 deben instalar una corrección CMF 2.2. El ETA para esta corrección no está disponible a partir de ahora. Para el QPM 4.0 que va a ser liberado, una corrección común de los servicios necesita ser instalada para el ahorro de luz diurna. Esta corrección estará disponible en CD de instalación.
Servidor del control de acceso seguro (ACS)	CSCs g24465	Para el dispositivo ACS: el eng-3des refiere al FN - 62663 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para las ventanas ACS para más información sobre este producto.
3.3 y 3.4 escarpados	N/A	Este producto requiere una corrección de Solaris y una actualización al JRE. Refiérase para más información sobre este producto.
Administrador del gateway de señalización (SGM)	N/A	Después de poner al día el sistema operativo subyacente, los clientes del SGM 4.1 deben descargar la actualización del DST del sitio Web de Cisco . La actualización debe estar disponible antes del 1 de marzo, 2007.
Administrador de servicios del Subscriber Edge	CSCs h84194	

(SES)		
Administrador del transporte (CTM)	CSCsf19864 CSCsf05571	Reparado en JRE 1.4.2_11 para CTM 7.2. Reparado en JRE 1.5.0_06 para la corrección CTM 8.0 Windows para el cliente: http://support.microsoft.com/kb/928388/ . Refiera al FN - 62671 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Transport Manager para más información sobre este producto.
WAN Manager (CWM)	CSCek66783	Los cambios del lado del servidor serán tomados el cuidado por la corrección de Solaris y el Windows tomará el lado del cliente el cuidado y la corrección JRE para la plataforma de Windows.

[\[Return to Top\]](#)

Redes ópticas

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Productos ópticos ONG	N/A	Refiera al FN - 62690 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - los productos ópticos ONG para más información sobre este producto.
Productos de las 15000 Series de ONS	CSCsd06997 CSCsg70355	Refiera a esta documentación para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> FN - 62690 - los E.E.U.U. ahorros de luz diurna política de tiempo cambios policiales marzo de 2007 eficaz - productos ópticos ONG Productos de las 15000 Series de ONS en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento

[\[Return to Top\]](#)

Routers y Switches

Produ	Cisco	Notas
-------	-------	-------

cto Cisco	que sigue el ID	
Plataformas de CatOS	CSCs e79110	Reparado en las versiones 6.4(23), 7.6(20), y 8.6. Vea las Plataformas de CatOS en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento para más información sobre este producto.

[\[Return to Top\]](#)

Seguridad y VPN

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Plataformas adaptantes de los dispositivos de seguridad (ASA)	CSCs e61225	Reparado en las versiones 7.0(7), 7.1(3), 7.2(2), 7.3(1). Refiera a esta documentación para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • El FN - 62706 - tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) cambia - para el firewall PIX y las familias de productos adaptantes de los dispositivos de seguridad (ASA) • Dispositivos de seguridad adaptantes (ASA) y Plataformas PIX en la sección de las configuraciones y de las soluciones alternativas de este documento
CiscoWorks	CSCs e85012 CSCs g81641	El JRE parchea 1.4.2_12 y 1.3.1_18.
Solución CiscoWorks Security Information Management (SIM)	N/A	Refiera al FN - 62720 - los cambios del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) - para los CiscoWorks SIM para más información sobre este producto.
Guardia del DDOS y dispositivo del detector	N/A	Refiera al FN - 62741 - los cambios del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) - todas las versiones del dispositivo del guardia

		y del detector del DDOS - cambio de configuración o actualización requerida para más información sobre este producto.
Módulo de servicios del Firewall (FWSM)	N/A	Reloj obtenido del Switch.
Sistema de prevención de intrusiones (IPS)	CSCsf 22526	Refiera al FN - 62732 - los cambios del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) - todas las versiones IPS - validación de la configuración o actualización posible requerida para más información sobre este producto.
Dispositivo NAC (acceso limpio de Cisco)	CSCs g4426 8	Reparado en 3.005(011.001), 4.0(3.3), 4.0(4), 4.1(0). Refiera al FN - 62729 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los accesos a los productos limpios de Cisco para más información sobre este producto.
Plataformas PIX	CSCs e6055 4 CSCs e6122 5	Reparado en las versiones 6.3(5.123), 7.0(6.10), 7.1(2.30), 7.2(1.27), y posterior. Refiera a esta documentación para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • El FN - 62706 - tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) cambia - para el firewall PIX y las familias de productos adaptantes de los dispositivos de seguridad (ASA) • Dispositivos de seguridad adaptantes (ASA) y Plataformas PIX en la sección de las configuraciones y de las soluciones alternativas de este documento
Dispositivo del Secure ACS	N/A	Refiera al FN - 62660 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el dispositivo ACS para más información sobre este producto.
Administrador de seguridad	N/A	Refiera al FN - 62724 - los cambios del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) para todas

(CS-administrador)		las versiones del CS-administrador - corrección requerida para más información sobre este producto.
Monitoreo de la seguridad, análisis y sistema de respuesta (CS-MARS)	N/A	Refiera al FN - 62721 - los cambios del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) - CS-MARS para más información sobre este producto.
Administrador de la secuencia del Videovigilancia (ICEVSSW)	CSCs g53859	Refieren al FN - 62651 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz para ICEVSSW para más información sobre este producto.
VPN 3000 Concentrador	CSCs e62640	Refiera al FN - 62722 - los cambios del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) - los concentradores de Cisco VPN3000 para más información sobre este producto.
Administrador de la red de la solución de administración de seguridad/VPN (VMS)	N/A	Refiera a esta documentación para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • El FN - 62743 - tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST) cambia para todas las versiones del administrador de la red de VMS - corrección requerida • Concentradores VPN 3000 (Altiga OS) en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas de este documento</i>

[\[Return to Top\]](#)

[Storage Networking](#)

Producto Cisco	Cisco	Notas
-------------------	-------	-------

	gu e el ID	
Switches del almacenamiento (SAN-OS) - 9500 Series del almacenamiento MDS	N/A	Vea el Switches del almacenamiento (el SAN-OS) - 9500 Series del almacenamiento MDS en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento para la información sobre este producto.

[\[Return to Top\]](#)

Herramientas y Recursos

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Versión 2.0 del monitor de la Telefonía IP de los CiscoWorks (ITM)	CSCs h76600	La corrección para este producto está disponible en este URL: requisitos previos de la corrección del one-3des OS : <ul style="list-style-type: none"> Solaris: http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 Windows: http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Versiónes unificadas 1.1 y 2.0 del administrador de operaciones (CUOM)	CSCs h62658	La corrección para este producto está disponible en este URL: requisitos previos de la corrección del one-3des OS : <ul style="list-style-type: none"> Solaris: http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 Windows: http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Versiónes unificadas 1.1 y 2.0 del monitor	CSCs h81265	Una corrección para CUSM 1.1 y 2.0 está disponible en: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon la solución alternativa para este problema es recomenzar el sistema después del nuevo tiempo es actualizado.

del servicio (CUSM)		
---------------------	--	--

[\[Return to Top\]](#)

[VÍdeo, cable, y distribución de contenido](#)

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Motor del control de servicio (SCE)	CSCsh24223 CSCsh20257 CSCsh20253 CSCsh20239	Refiera al FN - 62641 - SCE - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz para el SCE para más información sobre este producto.

[\[Return to Top\]](#)

[Voice and Unified Communications](#)

Si usted funciona con un sistema de Productos múltiples de las Comunicaciones unificadas de Cisco, consulte por favor el manual apropiado de la actualización del sistema para la orden recomendada en la cual poner al día los Productos. Hay un manual separado de la actualización del sistema para cada versión del CallManager unificado que un sistema está construido alrededor.

Para encontrar la información para las versiones de la prueba del sistema basadas en el CallManager unificado 4.x, los manuales de la actualización del sistema, completan estos pasos:

1. Vaya a http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Haga clic el encabezado de la columna apropiado a la versión fijada que usted utiliza. (Nota que la versión de la prueba del sistema no es lo mismo que la Versión de Callmanager unificada.)
3. Navegue al link para el manual de la actualización del sistema.

Nota: Si usted recibe un error que los estados "incapaces de abrir el script," inhabiliten cualquier software o Cisco Security Agent antiintrusión que se ejecuten en el Cisco CallManager antes de que usted ejecute la corrección del DST.

Para encontrar la información para los sistemas de Comunicaciones unificadas basados en el CallManager unificado 5.x, los manuales de la actualización del sistema, completan estos pasos:

1. Vaya a <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>.
2. Haga clic el link que corresponde al Sistema XX, versión que usted utiliza. (La versión del Sistema XX, versión está generalmente, pero no no necesariamente, lo mismo que la

Versión de Callmanager unificada.)

3. Haga clic la **preparación y planea** la lengüeta, y haga clic las **hojas de operación (planning)** que su link de la **actualización del sistema** localizó en el índice en el lado izquierdo de la página.

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Switch telefónico de banda ancha (BTS 10200)	CSCsd98165 CSCse41327 CSCse10055	Reparado en 4.5, 4.5(1), 4.5(13), 5.0(0). Refiera a estos Field Notice para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • BT 10220 y cambio de hora estándar del año 2007 • FN - 62709 - corrección del firmware Sun1280 114526-09 (5.20.3) para el cambio de la hora de ahorro de luz diurna (DST) para el BTS10200 • FN - 62688 - los E.E.U.U. hora de ahorro de luz diurna (DST) cambios de política marzo de 2007 eficaz - para las versiones del switch telefónico del ancho de banda de Cisco (BTS10200) antes de 5.x
Collaboration Server (CCS) - 3.0, 4.0, y 5.0	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Dynamic Content Adapter del Collaboration Server - 2.0(1)	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG.
Opción de la integración de computado	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del

ra y telefonía (Java CIL) - 6.0, 7.0/7.1		cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Conexión de conferencia (CCC)	N/A	Refiera al FN - 62691 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Conference Connection (CCC) para más información sobre este producto.
Customer Response Solution (CRS)	CSCsh 95451 CSCsh 38030 CSCsi0 7661 CSCsi0 9651	Refiera a estos Field Notice para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para el cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG
DPA-7610/7630	CSCsh 04492	Refiera al FN - 62698 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para Cisco DPA-7610/7630 para más información sobre este producto.
Administrador del email (CEM) - 3.0, 4.0 y 5.0	N/A	Refiera al FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Respondedor de emergencia (CER)	N/A	Refiera al FN - 62657 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz

		para el Cisco Emergency Responder (CER) para más información sobre este producto.
Servidor del fax	N/A	Refiera al FN - 62752 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Fax Server para más información sobre este producto.
IGX, MGX, y plataformas BPX	CSCsg70355	Refiera al FN - 62702 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el MGX, el IGX, y las plataformas BPX para más información sobre este producto.
Empresa del Intelligent Contact Management (ICM) - 4.x, 5.0, y 6.0	N/A	Refiera al FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Internet Service Node (ISN) - 2.1.0	N/A	Refiera a estos Field Notice para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62768 - Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) - consideraciones para el cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG
Habitación interactiva (CIS)	CSCsi2179 CSCsh85976 CSCsi10430	Refiera al FN - 62771 - la habitación interactiva de Cisco (CIS) - las consideraciones para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más

	CSCsh 86008 CSCsh 85878	información sobre este producto.
Comunicador IP (CIPC)	N/A	La aplicación es dependiente en el reloj del sistema operativo del PC del cliente y del reloj del Cisco Unified CallManager. El sistema operativo para PC del cliente y el CallManager unificado se deben poner al día a las versiones de software apropiadas. Refiera al FN - 62679 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el Cisco IP Communicator (CIPC), el Cisco Unified Video Advantage (CUVA), el Cisco Unified Personal Communicator (CUPC), y el softphone de Cisco para más información sobre este producto.
Empresa del Centro de contacto IP (IPCC)	CSCsg 26106	Reparado en la versión 6.0(9) y 7.1(3). Refiera al FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Centro de contacto IP (IPCC) expreso	N/A	Refiera al FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Centro de contacto IP (IPCC) recibido - 4.x y 5.0	N/A	Refiera al FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del

		huso horario PG para más información sobre este producto.
Sistema de la Interoperabilidad y de la Colaboración IP (IPICS)	CSCsh 04370 CSCsh 04379	Refiera al FN - 62674 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para Cisco IPICS para más información sobre este producto.
IP SoftPhone	N/A	EOE — Función del OS encendido PC del cliente. Refiera al sitio Web de Microsoft para diversas implicaciones del DST OS. Refiera al FN - 62679 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el Cisco IP Communicator (CIPC), el Cisco Unified Video Advantage (CUVA), el Cisco Unified Personal Communicator (CUPC), y el softphone de Cisco para más información sobre este producto.
Medio Blender (CMB) - 3.0, 4.0, y 5.0	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Administradores de movilidad	N/A	Refiera al FN – 62670 – los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para los administradores de movilidad para más información sobre este producto.
Opción de Salida - 6.0, 7.0, y 7.1	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Asistente	N/A	Refiera al FN – 62667 – los

personal		E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Personal Asistan para más información sobre este producto.
Gateway PSTN (PGW2200)	CSCsh 37721	Refieren al FN - 62687 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para gateway PSTN de Cisco (PGW2200) para más información sobre este producto.
Instrumentos de apoyo	N/A	Refiera a estos Field Notice para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62772 - instrumentos de apoyo - consideraciones para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG
Entorno de la aplicación unificado (CUAE)	N/A	Refiera al FN - 62707 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Unified Application Environment (CUAE) para más información sobre este producto.
Servicios unificados de la llamada, edición universal	N/A	Refiera a 2007 cambios y al Cisco Unified Call Services, edición Universal del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST), y al Cisco Unified Call Studio, edición universal para más información sobre este producto.
Estudio unificado de la llamada, edición	N/A	Refiera a 2007 cambios y al Cisco Unified Call Services, edición Universal del tiempo de los ahorros de luz diurna E.E.U.U. (DST), y al Cisco Unified Call Studio, edición

universal		universal para más información sobre este producto.
Línea unificada módulo de extensión del CallManager 14-Button	N/A	Consigue el tiempo del CallManager unificado.
Sistema de reserva del CallManager y del Restore unificado (BARRAS)	N/A	Consigue el tiempo del sistema operativo.
PALO unificado del CallManager	N/A	Este producto es un subcomponente del CallManager unificado.
CallManager unificado CAR	CSCsh 81417	Refiera al FN - 62669 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco CallManager para más información sobre este producto.
CallManager unificado DNA	N/A	Este producto es un subcomponente del CallManager unificado.
CallManager unificado expreso (CCME)	N/A	Refiera al FN - 62686 - los E.E.U.U. hora de ahorro de luz diurna (DST) los cambios de política marzo de 2007 eficaz - Cisco CallManager expreso (CCME) para más información sobre este producto.
CallManager unificado ITM	N/A	Requiera los servicios CW2KCommon. Vea los CiscoWorks en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento para más información.
CallManager unificado JTAPI	N/A	Este producto revisioned por el CallManager unificado.
CallManager	N/A	Este producto es un

er unificado MLA		subcomponente del CallManager unificado.
Servicio de CallManager unificado (ccm.exe)	CSCsf07523 CSCsh39509 CSCsg85605 CSCsh44003 CSCsh81417 CSCsy25150	<p>Las opciones existen para tirar de la información del OS o para fijar dentro del CM. Reparado en las Versiones de CCM 4.3(1), 5.0(1), 5.0(4), 5.1(1), 6.0(1), 3.3(5)ES56. Para más información, vea el FN - 62669 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco CallManager. Para la mayoría de la información reciente, refiera al DST de la primavera 2010.</p>
Proveedor de servicio de telefonía unificado del CallManager (TSP)	N/A	Este producto revisioned por el CallManager unificado.
Versión unificada del servicio de los borrachos del CallManager	CSCsf07541	<p>2000.4.2SR14, 2000.4.3aSR7, 2000.4.4SR2 y posterior refieren al FN - 62657 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz para el Cisco Emergency Responder (CER) para más información sobre este producto.</p>
Empresa unificada del Centro de contacto y recibido	CSCse96015 CSCsg26106	<p>Refiera a estos Field Notice para más información sobre este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise y recibido - consideraciones para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los

		problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG
Portal unificado de la voz del cliente (CVP) - 3.x y 4.0	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Intelligent Contact Management unificado (ICM) ACD	CSCse 96015 CSCsg 26106	Reparado en la versión 7.1(3), otras versiones pendientes. Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Empresa unificada del Intelligent Contact Management y recibido - 7.0 y 7.1	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.
Teléfonos IP unificados (7900 Series)	CSCse 47164	Refieren al FN - 62666 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Unified IP Phones 7900 Series para más información sobre este producto.
Unified MeetingPlace	N/A	Refiera al FN – 62665 – los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para los Productos del MeetingPlace (MP) para más información sobre este producto.
Unified MeetingPlace	CSCsh 14773	Refiera al FN - 62661 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna

ce Express		política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el MeetingPlace expreso (MPE) para más información sobre este producto.
Comunicador personal unificado (CUPC)	N/A	Esta aplicación es dependiente en el reloj del sistema operativo del PC del cliente. El sistema operativo para PC del cliente se debe poner al día a las versiones de software apropiadas. Refiera al FN - 62679 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el Cisco IP Communicator (CIPC), el Cisco Unified Video Advantage (CUVA), el Cisco Unified Personal Communicator (CUPC), y el softphone de Cisco para más información sobre este producto.
Servidor unificado de la presencia (TAZAS)	N/A	Refiera al FN – 62676 – los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Unified Presence Server (TAZAS) para más información sobre este producto.
Survivable Remote Site Telephony unificado (SRST)	N/A	El SRST versión es un conjunto de características; vea las Plataformas del Cisco IOS Software en la sección de las <i>configuraciones y de las soluciones alternativas</i> de este documento. Refiera al FN - 62717 - los E.E.U.U. hora de ahorro de luz diurna (DST) los cambios de política marzo de 2007 eficaz - el Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST) para más información sobre este producto.
Empresa unificada del centro del contacto del sistema (sistema IPCC) - 7.0, 7.1	N/A	Refiera al FN – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG.
Ventaja	N/A	Ninguna actualización requerida.

video unificada (CUVA)		CUVA no tiene ninguna dependencia en los timezones. Refiera al FN - 62679 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el Cisco IP Communicator (CIPC), el Cisco Unified Video Advantage (CUVA), el Cisco Unified Personal Communicator (CUPC), y el softphone de Cisco para más información sobre este producto.
Videoconferencia unificada (CUVC)	CSCsi05728	Refieren al FN - 62734 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para Cisco unificaron los Productos de la videoconferencia (CUVC) para más información sobre este producto.
Administrador unificado de la interacción de la red y del email (EIM/WIM)	CSCsk08506	Refieren a CSCsk08506 — Consideraciones EIM/WIM para el cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna para más información sobre este producto.
Unity Connection	N/A	Refiera al FN – 62668 – los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Unity Connection para más información sobre este producto.
Unity Express	CSCsh30313	Refiera al FN - 62682 - los E.E.U.U. hora de ahorro de luz diurna (DST) los cambios de política marzo de 2007 eficaz - para todas las versiones del Cisco Unity Express (SEÑAL) antes de 2.3.4 para más información sobre este producto.
Correo de voz del Unity	CSCsh35828 CSCsh35926 CSCsh48829 CSCeg51736 CSCee	Refiera a esta documentación para más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62673 - los E.E.U.U. ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Unity

	32525	<ul style="list-style-type: none"> • CSCee32525 — Frustrado falla de Unity debido al cambio del reloj de control de horas de los ahorros de luz diurna (las versiones afectadas incluyen 4.x, 5.x, y 7.x)
Analog phone gateway VG248	N/A	Tiempo no configurado en este producto. Consigue el tiempo del administrador de llamada. Refiera al FN - 62680 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - VG248 para más información sobre este producto.
Expresa la herramienta del aprovisionamiento (el VPT)	CSCsf07541	Reparado en las versiones: 2.0(4.2)SR14, 2.0(4.03a)SR07, 2.0(4.4)SR02. Refiera al FN - 62699 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo los cambios policiales marzo de 2007 eficaz - para el Cisco Voice Provisioning Tool para más información sobre este producto.
Opción de la colaboración vía Web - 5.0	N/A	Refiera al FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y las consideraciones de la solución de respuesta del cliente de Cisco (CRS) - para los problemas del cambio de hora de 2007 ahorros de luz diurna y del huso horario PG para más información sobre este producto.

[\[Return to Top\]](#)

[Tecnología inalámbrica](#)

Producto Cisco	Cisco que sigue el ID	Notas
Aironet serie 1400	N/A	Refiera a la hora de ahorro de luz diurna para las Plataformas del establecimiento de una red de la tecnología inalámbrica de Cisco para más información sobre este producto.
CiscoWorks Wireless	CSCsg8901	La mejora está abierta; ningunos cambios realizados todavía.

LAN Solution Engine (WLSE)	3	(1/4/2007)
Dispositivo de la ubicación	CSCsg67865	Si el dispositivo de la ubicación se configura para utilizar la hora de ahorro de luz diurna y está situado en los Estados Unidos, debe funcionar con la versión 1.4.2_12-b03 del Entorno de tiempo de ejecución Java (JRE) o más adelante.
Sistema de control inalámbrico (WCS)	CSCsg12596	Reparado en la versión 4.0.87 y posterior.
Módulo de Servicios inalámbricos (WiSM) y controlador de WLAN (WLC)	CSCsh22276 CSCsc37945 CSCsf99924	Introduzca errores de funcionamiento la casilla de verificación quitada del ahorro de luz diurna en la versión 4.1 porque no trabajó correctamente.

Refiera al [FN - 62646 - los E.E.U.U. los ahorros de luz diurna política de tiempo cambio policial marzo de 2007 eficaz - para los productos de red inalámbrica](#) para más información sobre todos los productos de red inalámbrica.

[\[Return to Top\]](#)

[Configuraciones y soluciones alternativas](#)

Esta sección contiene las soluciones alternativas o las configuraciones manuales para las Plataformas de Cisco mas comunes que soportan la hora de ahorro de luz diurna.

Nota: Si usted aplica las soluciones alternativas, estas soluciones alternativas pudieron ser temporales y pudieron requerir las acciones adicionales antes de que la transición siguiente del comienzo o de la fecha de finalización del DST. Dependiendo del dispositivo de Cisco o de la aplicación, estas configuraciones no pudieron ser guardadas persistente. Por ejemplo, si se reajusta el dispositivo de Cisco o la aplicación, las configuraciones del DST pudieron invertir de nuevo a las configuraciones originales.

Configuraciones disponibles	
Plataforma de Cisco	Workaround disponible
Dispositivos de seguridad adaptantes (ASA) y Plataformas PIX	Yes
Plataformas de CatOS	Yes
CiscoWorks	Corrección

Content Services Switch (CSS)	Yes
Detección de intrusos y prevención	Yes
Plataformas del Cisco IOS Software	Yes
Cisco IOS XR	Yes
Productos de las 15000 Series de ONS	No — Fije manualmente en marzo y noviembre
Switches del almacenamiento (SAN-OS) — 9500 Series del almacenamiento MDS	Yes
Concentradores VPN 3000 (Altiga OS)	No — Fije manualmente en marzo y noviembre

[\[Return to Top\]](#)

[Dispositivos de seguridad adaptantes \(ASA\) y Plataformas PIX](#)

Usted puede cambiar los parámetros de la configuración del DST para un sistema que ejecute el Cisco PIX o el ASA OS con un solo comando configuration. Usted puede funcionar con este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar las configuraciones predeterminadas actuales del dispositivo dado.

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

Para cumplir con el cambio de hora 2007 del DST, utilice este comando en cualquier dispositivo que ejecute el Cisco PIX o el ASA OS:

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Nota: Si usted no utiliza la opción del **verano**, este problema le no afecta. Para verificar que usted no utilice la opción del **verano**, funcione con este comando:

Nota: 'show run' | incluya el verano

Si usted no recibe la salida de este comando, su dispositivo no es afectado por este problema. Si usted recibe la salida y su dispositivo es afectado por este problema, entre en contacto el [Centro de Asistencia Técnica de Cisco \(TAC\)](#) para obtener 6.3(5.123) la imagen interina.

[\[Return to Top\]](#)

[Plataformas de CatOS](#)

Usted puede cambiar los parámetros de la configuración del DST para un sistema que funcione con la versión 5.4 de Cisco CatOS y posterior con un solo comando configuration. Usted puede funcionar con este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar las

configuraciones predeterminadas actuales del dispositivo dado.

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

Para cumplir con el cambio de hora 2007 del DST, utilice este comando en cualquier dispositivo que funcione con la versión 5.4 de Cisco CatOS y posterior:

```
set summertime enable EDT
set summertime recurring second Sunday March 02:00 first Sunday November 02:00 60
```

[\[Return to Top\]](#)

[CiscoWorks](#)

Las aplicaciones de administración, tales como CiscoWorks y Cisco Secure ACS, utilizan el tiempo proporcionado por el sistema operativo. Por lo tanto, para resolver el problema del DST, usted debe instalar la corrección del sistema operativo que contiene el arreglo para su sistema operativo (Windows, Solaris, etc.).

Si la plataforma incluye un sistema operativo que sea mantenido por Cisco, tal como CallManager unificado o el dispositivo ACS, Cisco proporcionará una corrección. Vea los Productos afectados enumerar en la sección de [Administración de redes](#) para determinar cuando una corrección estará disponible para su producto.

[\[Return to Top\]](#)

[Content Services Switch \(CSS\)](#)

Usted puede cambiar los parámetros de la configuración del DST para un Content Services Switch (CSS) esos funcionamientos WebNS con un solo comando configuration. Usted puede funcionar con este comando en cualquier momento en el modo de superusuario en un CSS para cambiar las configuraciones predeterminadas actuales del dispositivo dado.

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

Para cumplir con el cambio de hora 2007 del DST, utilice este comando en un CSS que ejecute WebNS:

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Nota: El comando `clock summer-time` CSS primero apareció en la versión 7.50.

[\[Return to Top\]](#)

[Detección de intrusos y prevención](#)

Para cambiar las configuraciones del verano en los dispositivos de la detección de intrusos y de la prevención de Cisco, utilice la opción de la configuración del CLI:

```
Modify summer time settings? [no]:yes
  Recurring, Date or Disable[recurring]:
  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]:
```

Nota: Los paquetes GUI basados de la Administración pudieron incluir a una pantalla de configuración del time basado que usted puede utilizar para realizar los cambios necesarios.

[\[Return to Top\]](#)

[Plataformas del Cisco IOS Software](#)

Usted puede cambiar los parámetros de la configuración del DST para un sistema que funcione con el Cisco IOS con un solo comando configuration. Usted puede funcionar con este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar las configuraciones predeterminadas actuales del dispositivo dado.

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

Para cumplir con el cambio de hora 2007 del DST, utilice este comando en cualquier dispositivo que funcione con el Cisco IOS:

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[Return to Top\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

Usted puede cambiar los parámetros de la configuración del DST para un sistema que funcione con el Cisco IOS XR con un solo comando configuration. Usted puede funcionar con este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar las configuraciones predeterminadas actuales del dispositivo dado.

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


[offset]]

Para cumplir con el cambio de hora 2007 del DST, utilice este comando en cualquier dispositivo del Cisco IOS XR:

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[Return to Top\]](#)

[Implicaciones del protocolo Network Time Protocol](#)

Aunque puede ser que aparezca que el uso del Network Time Protocol (NTP) evitará cualquier problema relacionado con estos cambios de hora, el NTP y la hora de ahorro de luz diurna están mutuamente - la exclusiva y una no ayuda u obstaculiza a la otra. El protocolo Network Time Protocol es una utilidad usada para sincronizar los relojes en diversos dispositivos. Típicamente, el NTP toma un reloj de referencia de una fuente que se base en el tiempo universal coordinado (UTC), que no cambia sin importar el DST.

Por ejemplo, la hora estándar del Pacífico (EST) en los Estados Unidos es cinco horas detrás de la hora UTC en que la hora de ahorro de luz diurna no es activa. El EST es cuatro horas detrás de cuando la hora de ahorro de luz diurna es activa. La configuración del DST es muy específica al huso horario en el cual se despliega el dispositivo, y el NTP UTC se utiliza como referencia cuando el DST se calcula en cada dispositivo individual.

[\[Return to Top\]](#)

[Productos de las 15000 Series de ONS](#)

Cisco ha realizado los cambios al software CTC y TL1 del ONS 15600, 15454, 15327, y 15310 de los Productos de modo que la nueva implementación del DST cambie correctamente con el segundo domingo de marzo y el primer domingo de noviembre en 2007.

Cualquier sistema que no haya puesto al día el software del sistema seguirá automáticamente las reglas fijadas por el tiempo anterior de los ahorros de luz diurna. Es decir el sistema modifica automáticamente el reloj y refleja la hora incorrecta porque, el 11 de marzo 2007, el sistema no supondrá automáticamente que el DST ha tomado el efecto.

Para cumplir con el cambio de hora 2007 del DST, estas opciones están disponibles:

- Obtenga una nueva versión de su software. Cisco ha implementado (o está implementando) los nuevos cambios del DST en este software: Versión 4.1.82 Versión 5.0.8 Versión 7.0.2 o más alto Versión 7.2.2 o más alto Versión 8.0.x o más arriba Otras versiones de este software continuarán actuando con las reglas anteriores del DST.
- Utilice el CTC para cambiar manualmente el tiempo. Si los clientes no quieren actualizar a un de los sobre las versiones de software. El CTC provee de usted la capacidad de habilitar o de inhabilitar el DST y también de cambiar el tiempo en sus Nodos. Los clientes deben asumir el control manual durante el Tiempo del sistema y forzar el reloj del sistema para reflejar la hora correcta. Del 2do domingo de marzo al 1r domingo de abril, utilice esta solución para solucionar el problema: Inhabilite manualmente el tiempo de los ahorros de luz diurna el 2do

domingo de marzo (11 de marzo para 2007).Reajuste el reloj del sistema para reflejar la hora correcta.Habilite el tiempo de los ahorros de luz diurna de nuevo el 1r domingo de abril de 2007 (1 de abril para 2007) y asegúrese de que el tiempo está correcto.Del del pasado domingo de octubre al 1r domingo de noviembre, utilice esta solución para solucionar el problema:Inhabilite manualmente el tiempo de los ahorros de luz diurna en el del pasado domingo de octubre (28 de octubre para 2007).Reajuste el reloj del sistema para reflejar la hora correcta.Habilite el tiempo de los ahorros de luz diurna de nuevo el 1r domingo de noviembre de 2007 (4 de noviembre para 2007) y asegúrese de que el tiempo está correcto.

- Utilice el TL1 CLI para cambiar manualmente el tiempo.Usted puede cambiar los parámetros de la hora para un sistema que funcione con el sistema operativo Óptica (ONS) con un solo comando configuration. Aquí está el formato del comando:

```
SET-TOD: [<TID>] : : <CTAG> : : <YEAR> , <MONTH> , <DAY> ,  
        <HOUR> , <MINUTE> , <SECOND> , [ <DIFF> ] [ : DST = <DST> ] ;
```

Este comando cambia el tiempo en un producto óptico que ejecute ONS. Sin embargo, la hora de inicio y de detención del ahorro de luz diurna no cambiará, y los productos usa que los valores por defecto cifraron en el código operativo.

Si usted no cae en una de estas categorías mencionadas, usted debe dirigir su investiga a su administrador de cuenta respectivo.

Nota: Para más información sobre las configuraciones del huso horario y cómo reajustar la hora, refiera a la guía relevante del procedimiento para la versión del Cisco ONS que usted utiliza. Por ejemplo, si usted utiliza el Cisco ONS 15454, refiera a la guía del procedimiento del Cisco ONS 15454, la versión 7.0.

[\[Return to Top\]](#)

[Switches del almacenamiento \(SAN-OS\) - 9500 Series del almacenamiento MDS](#)

Por abandono, el MDS SAN-OS no ajusta para que haya hora de ahorro de luz diurna, y el software no proporciona ningún valor predeterminado para las configuraciones del DST. Por lo tanto, cualquier configuración para el ahorro de luz diurna debe incluir los parámetros para las fechas de inicio y fin.

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

Para cumplir con el cambio de hora 2007 del DST, utilice este comando:

```
clock summer-time Eastern 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Nota: El huso horario “*del este*” es un valor definido por el usuario y se puede determinar con este comando: **show running | reloj**.

Puesto que el MDS SAN-OS no ofrece ningún valor predeterminado para la configuración del verano, no se requiere ningunos cambios del código. El DST que fija para el SAN-OS se debe configurar con el CLI por estas razones:

- El Fabric Manager no puede ser utilizado para configurar los switches múltiples con esta configuración pues no soporta la configuración del DST.
- Los Servicios de estructura de Cisco no soportan la configuración de la hora de ahorro de luz diurna mientras que una sola tela puede atravesar las zonas horarias múltiples.

[\[Return to Top\]](#)

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

Los parámetros de la configuración del DST para un sistema que ejecute Altiga OS no pueden ser cambiados. Actualmente, en las 4.1 y 4.7 versiones de Altiga OS, usted puede permitir a la característica del verano para utilizar las configuraciones predeterminadas de la hora de ahorro de luz diurna, según lo fijado previamente. Para trabajar alrededor de este problema, usted debe fijar la hora a continuación una hora en que la nueva hora de ahorro de luz diurna ocurre el 2do domingo en marzo. El DST se debe inhabilitar en estos dispositivos así que el dispositivo no intenta fijar a continuación su reloj el 1r domingo en abril.

Nota: La información proporcionada en esta sección es una solución alternativa para los que elijan no actualizar a la fija de código que está una vez disponible.

Usted puede inhabilitar la hora de ahorro de luz diurna y fijar el reloj delantero tal y como se muestra en de esta imagen:

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

68234

[Antecedentes](#)

El número de la cuenta para el acto de la política energética de 2005 es H.R.6.ENR. Esta sección enumera la información de la cuenta que se relaciona con este tema.

SEC. 110. AHORROS DE LUZ DIURNA.

(a) La sección de la enmienda 3(a) del acto uniforme del tiempo de 1966 (15 U.S.C.260a(a)) se enmienda —

(1) pulso “primer domingo de abril” e insertando “en segundo lugar domingo de marzo”; y

(2) pulso “el pasado domingo de octubre” e insertando “primer domingo de noviembre”.

(b) La subdivisión de la fecha eficaz (a) tardará a efecto 1 año después de la fecha de la promulgación de este acto o 1 de marzo, 2007, cualquiera es más adelante.

(c) Señale al congreso no más no adelante que 9 meses después de la fecha de entrada en vigor expuesta en la subdivisión (b), la secretaria señalará al congreso sobre el impacto de esta sección en el consumo de energía en los Estados Unidos.

(d) Enderece para invertir al congreso conserva la derecha de invertir la hora de ahorro de luz diurna de nuevo a los 2005 calendarios una vez que el estudio del departamento es completo.

Para más información sobre el acto de la política energética, visite <http://thomas.loc.gov> . (En el [campo de texto de Bill de la búsqueda](#), ingrese H.R.6.ENR, seleccione el botón de radio del número de Bill, y haga clic la búsqueda. Vaya a la sección 110.)

[\[Return to Top\]](#)

ID del Documento: 81675

[Información Relacionada](#)

- [Resumen del Field Notice del producto](#)
- [La biblioteca de Congress — Thomas](#)