

Cambios en el horario de verano (DST) de EE. UU. para 2007 a la fecha

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[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](#)

[Entrega de contenido, cable y vídeo](#)

[Voice and Unified Communications](#)

[Tecnología inalámbrica](#)

[Configuraciones y soluciones alternativas](#)

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

[Plataformas CatOS](#)

[CiscoWorks](#)

[Switch de servicios de contenido \(CSS\)](#)

[Detección y prevención de intrusiones](#)

[Plataformas de software Cisco IOS](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Implicaciones de Network Time Protocol](#)

[Productos ONS serie 15000](#)

[Switches de almacenamiento \(SAN-OS\): almacenamiento MDS serie 9500](#)

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

[Antecedentes](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Cisco utiliza un método proactivo para aplicar los nuevos cambios de la hora de ahorro de luz diurna (DST) y quiere asegurarse de que los productos de Cisco de las redes de nuestros clientes continúan funcionando sin el impacto de la transición a la fecha 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 abordar el cambio en el horario de verano, iniciado el 8 de agosto de 2005, cuando el Presidente George W. Bush firmó la Ley de Política Energética de 2005. Este documento le ayuda a guiar a través de las líneas de productos de Cisco que requieren intervención para prepararlas para los cambios de fecha US-DST.

Se proporcionará información adicional sobre el producto tan pronto como esté disponible. Vuelva a buscar actualizaciones con frecuencia.

Esta Ley de Política Energética modifica las fechas del horario de verano en los Estados Unidos. En 2007, el DST comienza el segundo domingo de marzo y finaliza el primer domingo de noviembre. El Secretario de Energía informará al Congreso sobre el impacto de este cambio. El Congreso se reserva el derecho de reanudar el horario de verano de 2005 una vez que se haya completado el estudio del Departamento de Energía. Esta ley entrará en vigor el 1 de marzo de 2007.

Resumen de cambios en el horario de verano		
	Anterior a 2007	Año 2007 y años posteriores
Inicio	1.º domingo de abril	2.º domingo de marzo
Finalizar	El domingo pasado en octubre	1.º domingo de noviembre

Los sistemas operativos de la mayoría de los productos de Cisco que admiten horario de verano han incorporado mecanismos para cambiar automáticamente los tiempos, según las reglas ACTUALES de Estados Unidos ("*palabras clave recurrentes*" en los comandos de zona horaria). Una vez que se implemente la nueva ley, el tiempo en los dispositivos seguirá cambiando según las reglas ANTIGUAS, a menos que se realicen cambios.

Los cambios de configuración proporcionados en este documento son necesarios para cambiar las fechas "programadas" del horario de verano para varias zonas horarias. Es posible que algunos dispositivos que ejecutan software más reciente no necesiten este cambio si la solicitud de mejora se incluye en la versión del software que se ejecuta en el dispositivo. En el software que incluye esta mejora, los valores OLD summertime se han cambiado a los valores NEW summertime y los cambios de configuración en este documento no son necesarios. Para obtener información detallada sobre productos individuales, vea [Plataformas de Cisco afectadas](#).

Los cambios en la configuración o en el sistema operativo deberán producirse en los dispositivos que implementan las reglas antiguas, de modo que el tiempo del dispositivo pueda ser correcto, en registros y otras comunicaciones selladas de tiempo desde el dispositivo/plataforma.

[\[Volver al principio\]](#)

[Prerequisites](#)

Requirements

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 Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

Alcance e impacto

El cambio de DST afecta a todos los dispositivos que admiten un cambio de hora automático cuando están configurados para soportar el horario de verano. Este cambio afecta a los dispositivos de Cisco y de otros fabricantes. Los clientes deben ponerse en contacto con cualquier proveedor que utilice mensajes urgentes u otras comunicaciones con marca de tiempo para determinar el impacto de la Ley de política energética.

Los dispositivos afectados que no se cambian pueden mostrar el tiempo exactamente 1 hora libre de la hora real durante los períodos DST en primavera y otoño. En 2007, el DST comienza tres semanas antes y termina una semana después que en años anteriores. Este cambio surtirá efecto por primera vez en marzo de 2007. Este cambio puede tener un impacto importante en las actividades de correlación de eventos que se realizan como parte de la resolución de problemas y supervisión de operaciones normales.

Para los dispositivos relacionados con la seguridad, donde los registros se capturan, se correlacionan y se almacenan para referencia futura, este cambio de hora podría hacerlos incorrectos en situaciones en las que es necesario recuperarlos para reconstruir una secuencia de eventos. Es posible que los sellos de hora incorrectos no sean un problema para los eventos que obtienen una acción inmediata. Sin embargo, en el futuro, estos eventos harían referencia a tiempos incorrectos.

Cualquier dispositivo con controles y actividades basados en el tiempo, como servidores AAA, dispositivos de contenido (CE), trabajos cron y servidores de transmisión de vídeo, puede verse afectado y se debe comprobar con el proveedor adecuado.

Otros ejemplos incluyen las llamadas que se registran en el momento incorrecto y que podrían afectar a la información de facturación y de informes detallados de llamadas o a los tiempos de marcación de campaña inexactos que dan lugar a la marcación de clientes fuera de los períodos de tiempo asignados por FTC, lo que constituye una violación de las regulaciones de FTC.

En consecuencia, cualquier dispositivo con controles y actividades basados en tiempo, como servidores de autenticación, actividades de sincronización y eventos programados (es decir, tareas por lotes, copias de seguridad temporizadas, capacidades o scripts de marcación automatizados, etc.) que se haya configurado para utilizar las reglas DST de EE. UU. se vería afectado durante el período en el que entren en vigor las nuevas reglas DST de EE. UU., pero las antiguas reglas DST de EE. siguen vigentes.

[\[Volver al principio\]](#)

Plataformas de Cisco afectadas

Las tablas de esta sección enumeran las ID de mejora de Cisco que se crearon para realizar el seguimiento de los cambios en los valores predeterminados del sistema operativo para diversas plataformas. Las versiones de software que incluyen estas mejoras cambiarán correctamente la hora en la que se configura para observar el horario de verano. Las versiones de software que no incluyan estas mejoras, pero admitan el horario de verano, utilizarán las fechas de 2006, que no son válidas para 2007.

Consulte estas categorías para obtener 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](#)
- [Entrega de contenido, cable y vídeo](#)
- [Voice and Unified Communications](#)
- [Tecnología inalámbrica](#)

Para ver cada mejora y la versión en la que está integrada, haga clic en el ID de seguimiento de Cisco adecuado o utilice la [Herramienta de errores \(sólo clientes registrados\)](#) . Debe registrarse en Cisco.com para ver esta información. Para obtener una lista completa de los avisos de campo del producto, consulte la página [Resumen de aviso de campo del producto](#).

Nota: Esta página se actualizará a medida que se vayan abordando más productos.

[\[Volver al principio\]](#)

Application Networking Services

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Sistema de redes de contenido y aplicaciones	CSCs e61326	Fijo en las versiones 5.5(5) y 3.0(10). Refiérase a FN - 62677 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Productos de redes de contenido para obtener más información sobre este producto.

(ACNS)		
Applica tion Velocit y System (AVS)	CSCs h5852 7	Fijo sólo en 5.0.3. Los usuarios de AVS 6.0 deben volver a la versión anterior para obtener el parche. Consulte FN - 62740 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - Para productos AVS para obtener más información sobre este producto.
Softwar e Conten t Deliver y System TV Streami ng Applica tion (CDS- TV)	N/A	Fijo en las versiones 1.4.4.1.3 y 1.5.1.0.0 de CDS-TV. Cisco TAC está realizando actualizaciones de parches y se debe ponerse en contacto con usted si no se ha completado o no está programado en este momento. Refiérase a FN - 62742 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - para Content Delivery System TV Streaming Application - Actualización de parche requerida para obtener más información sobre este producto.
Switch es de servicio s de conteni do (CSS) y disposit ivos de selecto r de sitio global (GSS)	CSCe k6630 8	Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62727 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - Para productos CSS y GSS • Switch de servicios de contenido (CSS) en la sección <i>Configuraciones y soluciones alternativas</i> de este documento
Conten t Switchi ng Module (CSM)	N/A	Reloj obtenido del switch.
Admini strador de conteni do de IP/TV	N/A	Fijo en las versiones 5.5(5) y 3.0(10). Refiérase a FN - 62677 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Productos de redes de contenido para obtener más información sobre este producto.

Servidor de difusión IP/TV (BS) y cliente de IP/TV	N/A	Debe instalar un parche de Windows desde Microsoft. Refiérase a FN - 62677 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Productos de redes de contenido para obtener más información sobre este producto.
Wide Area Application Services (WAAS)	CSCs e61335	Fijo en la versión 4.0(1) y posteriores. Refiérase a FN - 62677 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Productos de redes de contenido para obtener más información sobre este producto.
Wide Area File Services (WAFS)	N/A	Fijo en la versión 3.0(9) y posteriores. Refiérase a FN - 62677 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Productos de redes de contenido para obtener más información sobre este producto.

[\[Volver al principio\]](#)

Interfaces y módulos

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Módulo de red Cisco Unity Express Network Module (NM-CUE) Módulo de análisis de red (NM-NAM) Content Engine Network Module (NM-CE)	CSCs h30313	Fijado en 1.003 para el sistema operativo subyacente. Fijado en 2.3.4 para el software del módulo. Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62682 - Cambios en la política de horario de verano (DST) de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para todas las versiones de Cisco

		<p>Unity Express (CUE) anteriores a 2.3.4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sección <i>Notas Importantes</i> de las Notas de la Versión de Cisco Unity Express 2.3
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[\[Volver al principio\]](#)

[Cisco IOS Software](#)

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Routers de plataforma 7500	CSCsi06651	
Plataformas de software Cisco IOS	CSCsg70355	<p>Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62613 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para el software Cisco IOS • Plataformas de Cisco IOS Software en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento
Software Cisco IOS XR	CSCse79073	<p>Fijo en la versión 3.4 y posteriores. Consulte Cisco IOS XR en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento para obtener más información sobre este producto.</p>

[\[Volver al principio\]](#)

[Administración de la red](#)

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas

Building Broadband and Service Manager (BBSM)	CSCs h3478 1	Consulte FN - 62728 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Building Broadband Solution Manager (BBSM) para obtener más información sobre este producto.
Servicios comunes de CiscoWorks (CWCS)	CSCs e8501 2 CSCs g8164 1	Los clientes deben descargar el parche para CS 3.0 y 2.2.
Solución CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) versión 2.2	CSCs g8164 1	Refiérase a FN - 62731 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - para LMS para obtener más información sobre este producto.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) versiones 2.5 y 2.6	CSCs e8501 2 CSCs g9782 3	<p>Descargue estos parches desde http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des (sólo clientes registrados):</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 estos parches desde http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto (sólo clientes registrados):</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
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	CSCs h3402 2	Refiérase a FN - 62750 - parche/corrección de horario de verano de EE. UU. para CiscoWorks Network Compliance Manager para obtener más información sobre este producto.
Solución	CSCs	Se requiere actualización para la

n CiscoWorks Small Network Management Solution (SNMS)	h45560	versión actual de SNMS 1.5.1, ya que se basa en LMS 2.2 con CS 2.2 y RME 3.5.
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	N/A	No se requieren parches relacionados con CWVM para esto. Se recomienda aplicar los parches de tiempo de ahorro de luz diurna del SO subyacentes. Las actualizaciones de JRE también serán necesarias.
Monitor de rendimiento entre redes (IPM)	CSCs 97823	
Detección y prevención de intrusiones	N/A	Consulte Detección y Prevención de Intrusiones en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento para obtener más información sobre este producto.
Centro de soluciones IP (ISC)	N/A	Consulte FN - 62735 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco IP Solution Center para obtener más información sobre este producto.
Administrador de licencias (CLM)	N/A	Cisco License Manager 1.0 no se verá afectado mientras se instalen las actualizaciones recomendadas del sistema operativo.
Administrador de transporte inalámbrico móvil (MWTM)	N/A	Consulte FN - 62738 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Mobile Wireless Transport Manager para obtener más información sobre este producto.
NetFlo	CSCs	Esto se resolverá mediante un parche

W Collecti on Engine (NFC)	h19473	de NFC 5.0.3 que se fijará para finales de febrero de 2007.
Networ k Analysi s Module (NAM)	CSCs g97421	Fijo en NAM 3.5.1b; cuya publicación está prevista para finales de febrero de 2007.
Monitor de conecti vidad de red	N/A	Consulte FN - 62749 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco Network Connectivity Monitor para obtener más información sobre este producto.
Networ k Registr ar (CNR)	N/A	Sin impacto en la CNR. El tiempo lo proporciona el sistema operativo, que puede necesitar un parche del proveedor del sistema operativo.
Perform ance Visibility Manage r (PVM)	CSCs h69913	Consulte FN - 62744 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco Performance Visibility Manager (PVM) para obtener más información sobre este producto.
QoS Policy Manage r (QPM)	CSCs h37767	Los clientes existentes de QPM 3.2 deben instalar un parche CMF 2.2. La ETA para este parche no está disponible a partir de ahora. Para el QPM 4.0 que se va a liberar, se debe instalar un parche de Common Services para el horario de verano. Este parche estará disponible en el CD de instalación .
Secure Access Control Server (ACS)	CSCs g24465	Para el dispositivo ACS: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des Consulte FN - 62663 - Estados Unidos: Cambios en la política de horario de verano a partir de marzo de 2007 - para ACS Windows para obtener más información sobre este producto.
Pág. 3.3 y 3.4	N/A	Este producto requiere un parche de Solaris y una actualización de JRE. Consulte para obtener más información sobre este producto.
Signalin g	N/A	Después de actualizar el sistema operativo subyacente, los clientes de

Gateway Manager (SGM)		SGM 4.1 deben descargar la actualización de DST del sitio web de Cisco . La actualización debería estar disponible antes del 1 de marzo de 2007.
Subscriber Edge Services Manager (SESM)	CSCs h84194	
Administrador de transporte (CTM)	CSCsf 19864 CSCsf 05571	Fijado en JRE 1.4.2_11 para CTM 7.2. Fijado en JRE 1.5.0_06 para el parche de Windows CTM 8.0 para el cliente: http://support.microsoft.com/kb/928388/ . Consulte FN - 62671 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco Transport Manager para obtener más información sobre este producto.
WAN Manager (CWM)	CSCe k66783	Los cambios en el lado del servidor serán tomados con cuidado por el parche de Solaris y el lado del cliente será tomado con cuidado por el parche de Windows y JRE para la plataforma Windows.

[\[Volver al principio\]](#)

[Redes ópticas](#)

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Productos ópticos de ONG	N/A	Refiérase a FN - 62690 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - Productos ópticos de ONG para obtener más información sobre este producto.
Productos ONS serie 15000	CSCs d06997 CSCs g70355	Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> FN - 62690 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - Productos ópticos de ONG

		<ul style="list-style-type: none"> • Productos ONS serie 15000 en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[\[Volver al principio\]](#)

[Routers y switches](#)

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Plataformas CatOS	CSCse79110	Fijado en las versiones 6.4(23), 7.6(20) y 8.6. Vea Plataformas CatOS en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento para obtener más información sobre este producto.

[\[Volver al principio\]](#)

[Seguridad y VPN](#)

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Plataformas Adaptive Security Appliances (ASA)	CSCs e61225	<p>Fijado en las versiones 7.0(7), 7.1(3), 7.2(2) y 7.3(1). Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE. UU. - para las familias de productos Firewall PIX y dispositivos de seguridad adaptables (ASA) • Adaptive Security Appliances (ASA) y Plataformas PIX en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento
CiscoWorks	CSCs e85012 CSCs g81641	Parches JRE 1.4.2_12 y 1.3.1_18.

Solución CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS)	N/A	Consulte FN - 62720 - U.S. Daylight Savings Time (DST) Changes - for CiscoWorks SIMS para obtener más información sobre este producto.
Dispositivo de detección y protección DDOS	N/A	Consulte FN - 62741 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE. UU. - Todas las versiones de dispositivo detector y protector de DDOS - Se requiere cambio o actualización de configuración para obtener más información sobre este producto.
Módulo de servicios de firewall (FWSM)	N/A	Reloj obtenido del switch.
Sistema de prevención de intrusiones (IPS)	CSCsf 22526	Consulte FN - 62732 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE. UU. - Todas las versiones de IPS - Validación de la configuración o Posible actualización requerida para obtener más información sobre este producto.
Dispositivo NAC (Cisco Clean Access)	CSCs g4426 8	Fijo en 3.005(011.001), 4.0(3.3), 4.0(4) y 4.1(0). Refiérase a FN - 62729 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - Para Productos Cisco Clean Access para obtener más información sobre este producto.
Plataformas PIX	CSCs e6055 4 CSCs e6122 5	Fijo en las versiones 6.3(5.123), 7.0(6.10), 7.1(2.30), 7.2(1.27) y posteriores. Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE. UU. - para las familias de productos Firewall PIX y dispositivos de seguridad adaptables (ASA) • Adaptive Security Appliances (ASA) y Plataformas PIX en la sección Configuraciones y Soluciones de este documento
Dispositivo	N/A	Refiérase a FN - 62660 - U.S.

ACS seguro		Daylight Savings Time Policy Changes Efectuados en Marzo de 2007 - para ACS Appliance para obtener más información sobre este producto.
Administrador de seguridad (CS-Manager)	N/A	Consulte FN - 62724 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE.UU. para todas las versiones de CS-Manager - Parche necesario para obtener más información sobre este producto.
Sistema de respuesta, análisis y supervisión de seguridad (CS-MARS)	N/A	Consulte FN - 62721 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE.UU. - CS-MARS para obtener más información sobre este producto.
Administrador de flujos de videovigilancia (ICEVSSW)	CSCs g53859	Refiérase a FN - 62651 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 para ICEVSSW para obtener más información sobre este producto.
VPN 3000 Concentrador	CSCs e62640	Consulte FN - 62722 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE.UU. - Concentradores Cisco VPN3000 para obtener más información sobre este producto.
Administrador de red de la solución de gestión de seguridad/VPN (VMS)	N/A	Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62743 - Cambios en el horario de verano (DST) de EE.UU. para todas las versiones de VMS Network Manager - Se requiere parche • Concentradores VPN 3000 (Altiga OS) en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento

[\[Volver al principio\]](#)

Storage Networking

Producto	ID de seguridad	Notas
Cisco		

	mient o de Cisco	
Switches de almacenamiento (SAN-OS): almacenamiento MDS serie 9500	N/A	Consulte Switches de Almacenamiento (SAN-OS) - Almacenamiento MDS serie 9500 en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento para obtener información sobre este producto.

[\[Volver al principio\]](#)

Herramientas y Recursos

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Cisco IP Telephony Monitor (ITM) versión 2.0	CSCs h76600	El parche para este producto está disponible en esta URL: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des Requisitos previos de parches del sistema operativo: <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
Unified Operations Manager (CUOM) versiones 1.1 y 2.0	CSCs h62658	El parche para este producto está disponible en esta URL: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des Requisitos previos de parches del sistema operativo: <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
Unified Service Monitor	CSCs h81265	Un parche para CUSM 1.1 y 2.0 está disponible en: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon La solución temporal para este problema es reiniciar el sistema después de que se actualice la nueva hora.

(CUS M) versi ones 1.1 y 2.0		
---------------------------------------------	--	--

[\[Volver al principio\]](#)

[Entrega de contenido, cable y vídeo](#)

Produ cto Cisco	ID de seguimien to de Cisco	Notas
Motor de contro l de servici os (SCE)	CSCsh24 223 CSCsh20 257 CSCsh20 253 CSCsh20 239	Refiérase a FN - 62641 - SCE - Estados Unidos. Cambios en la política de horario de verano a partir de marzo de 2007 para SCE para obtener más información sobre este producto.

[\[Volver al principio\]](#)

[Voice and Unified Communications](#)

Si ejecuta un sistema de varios productos de Cisco Unified Communications, consulte el Manual de actualización del sistema correspondiente para conocer el orden recomendado para actualizar los productos. Existe un manual de actualización del sistema independiente para cada versión de Unified CallManager en la que se basa un sistema.

Para localizar información para las versiones de prueba del sistema basadas en Unified CallManager 4.x, Manuales de actualización del sistema, complete estos pasos:

1. Diríjase a http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Haga clic en el encabezado de la columna correspondiente al conjunto de versiones que utilice. (Tenga en cuenta que la versión de prueba del sistema no es la misma que la versión de Unified CallManager).
3. Vaya al enlace del Manual de actualización del sistema.

Nota: Si recibe un error que indica "No se puede abrir el script", desactive cualquier software antiintrusión o Cisco Security Agent que se ejecute en Cisco Callmanager antes de ejecutar el parche DST.

Para localizar información para Unified Communications Systems basada en Unified CallManager 5.x, System Upgrade Manuals, complete estos pasos:

1. Diríjase a <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>.

2. Haga clic en el enlace correspondiente a la versión del sistema que utilice. (La versión de la versión del sistema suele ser, pero no necesariamente, la misma que la versión de Unified CallManager.)
3. Haga clic en la pestaña **Preparación y Plan** y haga clic en el enlace **Planificación de la actualización del sistema** ubicado en la Tabla de contenido en el lado izquierdo de la página.

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas
Switch de telefonía de banda ancha (BTS 10200)	CSCsd98165 CSCse41327 CSCse10055	<p>Fijado en 4.5, 4.5(1), 4.5(13) y 5.0(0). Consulte estos avisos de campo para obtener más información sobre este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambio horario estándar de BTS 10220 y año 2007 • FN - 62709 - Sun1280 114526-09 (5.20.3) Parche de firmware para cambio del tiempo de ahorro de luz diurna (DST) para el BTS10200 • FN - 62688 - Cambios en la política de horario de verano (DST) de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para las versiones anteriores a 5.x del switch de telefonía de banda ancha de Cisco (BTS10200)
Servidor de colaboración (CCS): 3.0, 4.0 y 5.0	N/A	<p>Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.</p>
Adaptador de contenido dinámico de servidor de colaboración - 2.0(1)	N/A	<p>Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones para los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007.</p>
Opción de integración de telefonía	N/A	<p>Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer</p>

informática (Java CIL) - 6.0, 7.0/7.1		Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Conexión de conferencia (CCC)	N/A	Consulte FN - 62691 - US Daylight Savings Time Policy Change Efectuado en marzo de 2007 - para Cisco Conference Connection (CCC) para obtener más información sobre este producto.
Solución de respuesta al cliente (CRS)	CSCsh 95451 CSCsh 38030 CSCsi0 7661 CSCsi0 9651	Consulte estos avisos de campo para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones para el cambio del horario de verano de 2007 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones para los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007
DPA-7610/7630	CSCsh 04492	Consulte FN - 62698 - US Daylight Savings Time Policy Change Efectuado en marzo de 2007 - para Cisco DPA-7610/7630 para obtener más información sobre este producto.
E-Mail Manager (CEM): 3.0, 4.0 y 5.0	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Emergenc y Responder (CER)	N/A	Consulte FN - 62657 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 para Cisco Emergency Responder (CER) para obtener más

		información sobre este producto.
Servidor de fax	N/A	Consulte FN - 62752 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco Fax Server para obtener más información sobre este producto.
Plataformas IGX, MGX y BPX	CSCsg70355	Refiérase a FN - 62702 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - Para las plataformas MGX, IGX y BPX para obtener más información sobre este producto.
Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise: 4.x, 5.0 y 6.0	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Nodo de servicio de Internet (ISN) - 2.1.0	N/A	Consulte estos avisos de campo para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62768 - Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) - Consideraciones para el cambio del horario de verano de 2007 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones para los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007
Paquete interactivo (CIS)	CSCsi22179 CSCsh85976 CSCsi10430 CSCsh86008 CSCsh	Refiérase a FN - 62771 - Cisco Interactive Suite (CIS) - Consideraciones para 2007 Problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG para obtener más información sobre este producto.

	85878	
IP Communicator (CIPC)	N/A	La aplicación depende del reloj del sistema operativo del equipo cliente y del reloj de Cisco Unified CallManager. Tanto el sistema operativo para el equipo cliente como Unified CallManager deben actualizarse a las versiones de software apropiadas. Consulte FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change a partir de marzo de 2007 para Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) y Cisco Softphone para obtener más información sobre este producto.
IP Contact Center (IPCC) Enterprise	CSCsg 26106	Fijo en la versión 6.0(9) y 7.1(3). Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
IP Contact Center (IPCC) Express	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
IP Contact Center (IPCC) alojado: 4.x y 5.0	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Sistema de colaboración	CSCsh 04370 CSCsh	Consulte FN - 62674 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007

interoperabilidad IP (IPICS)	04379	- para Cisco IPICS para obtener más información sobre este producto.
SoftPhone IP	N/A	EOE: función del SO en el equipo cliente. Refiérase al sitio web de Microsoft para ver las diferentes implicaciones de DST del SO. Consulte FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change a partir de marzo de 2007 para Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) y Cisco Softphone para obtener más información sobre este producto.
Media Blender (CMB) - 3.0, 4.0 y 5.0	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Director de movilidad	N/A	Consulte FN - 62670 - Cambios en la política de horario de verano a partir de marzo de 2007 - para Mobility Manager para obtener más información sobre este producto.
Opción saliente: 6.0, 7.0 y 7.1	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Asistente personal	N/A	Consulte FN - 62667 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco Personal Assistant para obtener más información sobre este producto.
Puerta de enlace PSTN	CSCsh 37721	Consulte FN - 62687 - US Daylight Savings Time Policy Change a partir de marzo de 2007 - para

(PGW2200)		Cisco PSTN Gateway (PGW2200) para obtener más información sobre este producto.
Herramientas de soporte	N/A	Consulte estos avisos de campo para obtener más información sobre este producto: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62772 - Herramientas de soporte - Consideraciones para 2007 Cambio de horario de verano y problemas de zona horaria PG • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones para los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007
Entorno de aplicaciones unificadas (CUAE)	N/A	Consulte FN - 62707 - Cambios en la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco Unified Application Environment (CUAE) para obtener más información sobre este producto.
Módulo de expansión de línea de 14 botones de Unified CallManager	N/A	Obtiene tiempo de Unified CallManager.
Sistema de copia de seguridad y restauración de Unified CallManager (BARS)	N/A	Obtiene tiempo del sistema operativo.
Unified CallManager BAT	N/A	Este producto es un subcomponente de Unified CallManager.
CAR de Unified CallManager	CSCsh 81417	Refiérase a FN - 62669 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - para Cisco

		CallManager para obtener más información sobre este producto.
DNA de Unified CallManager	N/A	Este producto es un subcomponente de Unified CallManager.
Unified CallManager Express (CCME)	N/A	Refiérase a FN - 62686 - Cambios en la política de horario de verano (DST) de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - Cisco CallManager Express (CCME) para obtener más información sobre este producto.
Unified CallManager ITM	N/A	Requiere servicios comunes CW2KCommon. Vea CiscoWorks en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento para obtener más información.
JTAPI de Unified CallManager	N/A	Unified CallManager revisa este producto.
MLA de Unified CallManager	N/A	Este producto es un subcomponente de Unified CallManager.
Servicio Unified CallManager (ccm.exe)	CSCsf07523 CSCsh39509 CSCsg85605 CSCsh44003 CSCsh81417 CSCsy25150	Existen opciones para extraer información del SO o configurarla dentro de CM. Fijo en las versiones 4.3(1), 5.0(1), 5.0(4), 5.1(1), 6.0(1), 3.3(5)ES56 de CCM. Para obtener más información, vea FN - 62669 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes Efectuado en marzo de 2007 - for Cisco CallManager . Para obtener la información más reciente, consulte DST de primavera de 2010 .
Proveedor de servicios de telefonía (TSP) de Unified CallManager	N/A	Unified CallManager revisa este producto.
Versión del servicio WinOS de Unified	CSCsf07541	2000.4.2SR14, 2000.4.3aSR7, 2000.4.4SR2 y posteriores Consulte FN - 62657 - Estados Unidos. Cambios en la política de

CallManager		<p>horario de verano a partir de marzo de 2007 para obtener más información sobre Cisco Emergency Responder (CER). sobre este producto.</p>
Unified Contact Center Enterprise y Hosted	<p>CSCse 96015 CSCsg 26106</p>	<p>Consulte estos avisos de campo para obtener más información sobre este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise y Hosted - Consideraciones para 2007 Cambio de horario de verano y problemas de zona horaria PG • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones para los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007
Unified Customer Voice Portal (CVP) - 3.x y 4.0	N/A	<p>Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.</p>
ACD de Unified Intelligent Contact Management (ICM)	<p>CSCse 96015 CSCsg 26106</p>	<p>Fijo en la versión 7.1(3), otras versiones pendientes. Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.</p>
Gestión de contactos inteligente unificada Enterprise y alojada:	N/A	<p>Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los</p>

7.0 y 7.1		problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Teléfonos IP unificados (serie 7900)	CSCse 47164	Consulte FN - 62666 - US Daylight Savings Time Policy Change a partir de marzo de 2007 - para Cisco Unified IP Phones 7900 Series para obtener más información sobre este producto.
Unified MeetingPlace	N/A	Consulte FN - 62665 - US Daylight Savings Time Policy Change Efectuado en marzo de 2007 - for MeetingPlace (MP) Products para obtener más información sobre este producto.
Unified MeetingPlace Express	CSCsh 14773	Consulte FN - 62661 - US Daylight Savings Time Policy Change Efectuado en marzo de 2007 - para MeetingPlace Express (MPE) para obtener más información sobre este producto.
Unified Personal Communicator (CUPC)	N/A	Esta aplicación depende del reloj del sistema operativo del PC cliente. El sistema operativo para el equipo cliente debe actualizarse a las versiones de software apropiadas. Consulte FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change a partir de marzo de 2007 para Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) y Cisco Softphone para obtener más información sobre este producto.
Servidor Unified Presence (CUPS)	N/A	Consulte FN - 62676 - Cambios en la política de horario de verano a partir de marzo de 2007 - para Cisco Unified Presence Server (CUPS) para obtener más información sobre este producto.
Telefonía de sitio remoto de supervivencia unificada (SRST)	N/A	La versión SRST es un conjunto de funciones; consulte Plataformas de Software Cisco IOS en la sección <i>Configuraciones y Soluciones</i> de este documento. Refiérase a FN - 62717 - Cambios en la política de horario de verano (DST) de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - Cisco Unified

		Survivable Remote Site Telephony (SRST) para obtener más información sobre este producto.
Unified System Contact Center Enterprise (System IPCC) - 7.0, 7.1	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones para los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007.
Unified Video Advantage (CUVA)	N/A	No se requiere actualización. El CUVA no depende de las zonas horarias. Consulte FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change a partir de marzo de 2007 para Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) y Cisco Softphone para obtener más información sobre este producto.
Conferencias de vídeo unificadas (CUVC)	CSCsi05728	Consulte FN - 62734 - US Daylight Savings Time Policy Change Efectuado en marzo de 2007 - para ver los productos Cisco Unified Video Conferencing (CUVC) para obtener más información sobre este producto.
Administrador de interacción de correo electrónico y web unificado (EIM/WIM)	CSCsk08506	Consulte CSCsk08506—Consideraciones de EIM/WIM para el Cambio del Tiempo de Ahorro de 2007 para obtener más información sobre este producto.
Unity Connection	N/A	Refiérase a FN - 62668 - Cambios en la política de horario de verano de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - para Cisco Unity Connection para obtener más información sobre este producto.
Unity Express	CSCsh30313	Consulte FN - 62682 - Cambios en la política de horario de verano (DST) de Estados Unidos a partir de marzo de 2007 - para todas las versiones de Cisco Unity Express (CUE) anteriores a 2.3.4 para obtener más información sobre

		este producto.
Correo de voz de Unity	CSCsh 35828 CSCsh 35926 CSCsh 48829 CSCeg 51736 CSCee 32525	<p>Consulte esta documentación para obtener más información sobre este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62673 - Cambio de la política de horario de verano de EE. UU. a partir de marzo de 2007 - para Cisco Unity • CSCee32525—Se intentó un Failover de Unity debido al cambio de reloj del horario de verano (las versiones afectadas incluyen 4.x, 5.x y 7.x)
Gateway de teléfono analógico VG248	N/A	Tiempo no configurado en este producto. Obtiene tiempo del Call Manager. Refiérase a FN - 62680 - US Daylight Savings Time Policy Change Efectuado en marzo de 2007 - VG248 para obtener más información sobre este producto.
Herramienta de aprovisionamiento de voz (VPT)	CSCsf0 7541	Fijo en versiones: 2.0(4.2)SR14, 2.0(4.03a)SR07, 2.0(4.4)SR02. Refiérase a FN - 62699 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes Efectuado en marzo de 2007 - para Cisco Voice Provisioning Tool para obtener más información sobre este producto.
Opción de colaboración web: 5.0	N/A	Consulte FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) y Cisco Customer Response Solution (CRS) - Consideraciones sobre los problemas de cambio de horario de verano y zona horaria PG de 2007 para obtener más información sobre este producto.

[\[Volver al principio\]](#)

[Tecnología inalámbrica](#)

Producto Cisco	ID de seguimiento de Cisco	Notas

Aironet serie 1400	N/A	Consulte Horario de verano para las plataformas de redes inalámbricas de Cisco para obtener más información sobre este producto.
CiscoWorks Wireless LAN Solution Engine (WLSE)	CSCs g89013	La mejora está abierta; todavía no se han realizado cambios. (1/4/2007)
Dispositivo de ubicación	CSCs g67865	Si el dispositivo de ubicación está configurado para utilizar el horario de verano y se encuentra en Estados Unidos, debe ejecutar Java Runtime Environment (JRE) versión 1.4.2_12-b03 o posterior.
Wireless Control System (WCS)	CSCs g12596	Fijo en la versión 4.0.87 y superiores.
Wireless Services Module (WiSM) y WLAN Controller (WLC)	CSCs h2276 CSCs c37945 CSCsf 99924	Error al eliminar la casilla de verificación de horario en la versión 4.1 porque no funcionó correctamente.

Refiérase a [FN - 62646 - US Daylight Savings Time Policy Change Efectuado en marzo de 2007 - para productos inalámbricos](#) para obtener más información sobre todos los productos inalámbricos.

[\[Volver al principio\]](#)

[Configuraciones y soluciones alternativas](#)

Esta sección contiene soluciones o configuraciones manuales para las plataformas de Cisco más comunes que admiten horario de verano.

Nota: Si aplica soluciones alternativas, estas soluciones temporales podrían ser temporales y podrían requerir acciones adicionales antes de la siguiente transición de fecha de inicio o de finalización de DST. Según el dispositivo o la aplicación de Cisco, es posible que estos parámetros no se guarden de forma persistente. Por ejemplo, si se restablece el dispositivo o la aplicación de Cisco, la configuración de DST podría volver a la configuración original.

Configuraciones disponibles	
Plataforma de Cisco	Solución alternativa disponible
Adaptive Security Appliances	Yes

(ASA) y plataformas PIX	
Plataformas CatOS	Yes
CiscoWorks	Parche
Switch de servicios de contenido (CSS)	Yes
Detección y prevención de intrusiones	Yes
Plataformas de software Cisco IOS	Yes
Cisco IOS XR	Yes
Productos ONS serie 15000	No: se establece manualmente en marzo y noviembre
Switches de almacenamiento (SAN-OS): almacenamiento MDS serie 9500	Yes
Concentradores VPN 3000 (SO Altiga)	No: se establece manualmente en marzo y noviembre

[\[Volver al principio\]](#)

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

Puede cambiar los parámetros de configuración de DST para un sistema que ejecute el Cisco PIX o ASA OS con un único comando de configuración. Puede ejecutar este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar la configuración predeterminada actual 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 tiempo de DST de 2007, utilice este comando en cualquier dispositivo que ejecute el Cisco PIX o ASA OS:

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

Nota: Si no utiliza la opción **verano-hora**, no se verá afectado por este problema. Para verificar que no utiliza la opción **verano-hora**, ejecute este comando:

Nota: 'show run' | incluir el verano

Si no recibe el resultado de este comando, el dispositivo no se verá afectado por este problema. Si recibe resultados y su dispositivo se ve afectado por este problema, comuníquese con el [Centro de asistencia técnica de Cisco \(TAC\)](#) para obtener la imagen provisional 6.3(5.123).

[\[Volver al principio\]](#)

[Plataformas CatOS](#)

Puede cambiar los parámetros de configuración de DST para un sistema que ejecute Cisco CatOS versión 5.4 y posteriores con un único comando de configuración. Puede ejecutar este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar la configuración predeterminada actual del dispositivo dado.

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

Para cumplir con el cambio de tiempo de DST de 2007, utilice este comando en cualquier dispositivo que ejecute Cisco CatOS versión 5.4 y posteriores:

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

[\[Volver al principio\]](#)

[CiscoWorks](#)

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

Si la plataforma incluye un sistema operativo que mantiene Cisco, como Unified CallManager o el dispositivo ACS, Cisco proporcionará un parche. Consulte la lista de productos afectados en la sección [Administración de redes](#) para determinar cuándo estará disponible un parche para su producto.

[\[Volver al principio\]](#)

[Switch de servicios de contenido \(CSS\)](#)

Puede cambiar los parámetros de configuración de DST para un switch de servicios de contenido (CSS) que ejecute WebNS con un único comando de configuración. Puede ejecutar este comando en cualquier momento en el modo SuperUser en un CSS para cambiar la configuración predeterminada actual 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 tiempo de DST de 2007, 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 CSS clock Summer-time apareció por primera vez en la versión 7.50.

[\[Volver al principio\]](#)

Detección y prevención de intrusiones

Para cambiar la configuración de verano en los dispositivos de detección y prevención de intrusiones de Cisco, utilice la opción de configuración de la 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 de administración basados en GUI pueden incluir una pantalla de configuración basada en tiempo que puede utilizar para realizar los cambios necesarios.

[\[Volver al principio\]](#)

Plataformas de software Cisco IOS

Puede cambiar los parámetros de configuración de DST para un sistema que ejecuta Cisco IOS con un único comando de configuración. Puede ejecutar este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar la configuración predeterminada actual 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 tiempo de DST de 2007, utilice este comando en cualquier dispositivo que ejecute Cisco IOS:

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

[\[Volver al principio\]](#)

Cisco IOS XR

Puede cambiar los parámetros de configuración de DST para un sistema que ejecuta Cisco IOS

XR con un único comando de configuración. Puede ejecutar este comando en cualquier momento y en cualquier dispositivo para cambiar la configuración predeterminada actual 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 tiempo de DST de 2007, utilice este comando en cualquier dispositivo Cisco IOS XR:

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

[\[Volver al principio\]](#)

[Implicaciones de Network Time Protocol](#)

Aunque puede parecer que el uso del protocolo de tiempo de red (NTP) evitará cualquier problema relacionado con estos cambios de hora, el NTP y el tiempo de ahorro de luz diurna son mutuamente excluyentes y uno no ayuda ni dificulta el otro. Network Time Protocol es una utilidad utilizada para sincronizar relojes en diferentes dispositivos. Normalmente, NTP toma un reloj de referencia de un origen basado en el Tiempo universal coordinado (UTC), que no cambia independientemente del DST.

Por ejemplo, la hora estándar oriental (EST) en Estados Unidos está cinco horas por detrás de la hora UTC cuando el horario de verano no está activo. EST se encuentra a cuatro horas de retraso cuando el horario de verano está activo. La configuración de DST es muy específica para la zona horaria en la que se implementa el dispositivo, y NTP UTC se utiliza como referencia cuando se calcula DST en cada dispositivo individual.

[\[Volver al principio\]](#)

[Productos ONS serie 15000](#)

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

Los sistemas que no hayan actualizado el software del sistema seguirán automáticamente las reglas establecidas para el horario de verano anterior. En otras palabras, el sistema modifica automáticamente el reloj y refleja la hora incorrecta porque, el 11 de marzo de 2007, el sistema no presumirá automáticamente que el DST ha entrado en vigor.

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

- Obtenga una nueva versión de su software. Cisco ha implementado (o está implementando) los nuevos cambios de DST en este software: Versión 4.1.82 Versión 5.0.8 Versión 7.0.2 o superior Versión 7.2.2 o superior Versión 8.0.x o superior Otras versiones de este software seguirán funcionando con las reglas DST anteriores.

- Utilice CTC para cambiar manualmente la hora. Si los clientes no desean actualizar a ninguna de las versiones de software anteriores, CTC le proporciona la capacidad de activar o desactivar DST y también de cambiar la hora en sus nodos. Los clientes deben asumir el control manual sobre el tiempo del sistema y forzar el reloj del sistema para que refleje la hora correcta. Desde el domingo 2 de marzo hasta el domingo 1 de abril, utilice esta solución para resolver el problema: Inhabilite manualmente el horario de verano el segundo domingo de marzo (11 de marzo para 2007). Reinicie el reloj del sistema para reflejar la hora correcta. Active el horario de verano una vez más el primer domingo de abril de 2007 (1 de abril de 2007) y asegúrese de que la hora es correcta. Desde el último domingo de octubre hasta el primer domingo de noviembre, utilice esta solución para resolver el problema: Inhabilite manualmente el horario de verano del último domingo de octubre (28 de octubre de 2007). Reinicie el reloj del sistema para reflejar la hora correcta. Active el horario de verano una vez más el primer domingo de noviembre de 2007 (4 de noviembre de 2007) y asegúrese de que la hora es correcta.
- Utilice la CLI TL1 para cambiar manualmente la hora. Puede cambiar los parámetros de hora del día para un sistema que ejecute el sistema operativo óptico (ONS) con un único comando de configuración. Este es el formato del comando:

SET-TOD: [

Este comando cambia el tiempo en un producto óptico que ejecuta ONS. Sin embargo, la hora de inicio y de parada del horario de verano no cambiará y el producto utiliza los valores predeterminados codificados en el código operativo.

Si no se encuentra dentro de una de estas categorías, debe dirigir sus consultas a su respectivo gerente de cuentas.

Nota: Para obtener más información sobre las configuraciones de zona horaria y cómo restablecer la hora, refiérase a la guía de procedimientos relevante para la versión de Cisco ONS que utilice. Por ejemplo, si utiliza Cisco ONS 15454, consulte la Guía de Procedimiento de Cisco ONS 15454, Versión 7.0.

[\[Volver al principio\]](#)

[Switches de almacenamiento \(SAN-OS\): almacenamiento MDS serie 9500](#)

De forma predeterminada, el MDS SAN-OS no se ajusta para el horario de verano y el software no proporciona valores predeterminados para la configuración de DST. Por lo tanto, cualquier configuración para el horario de verano debe incluir los parámetros para las fechas de inicio y finalización.

```
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 tiempo de DST de 2007, utilice este comando:

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

Nota: La zona horaria "*oriental*" es un valor definido por el usuario y se puede determinar con este comando: **show running | reloj**.

Dado que MDS SAN-OS no ofrece valores predeterminados para la configuración de verano, no se requieren cambios en el código. La configuración de DST para SAN-OS se debe configurar a través de la CLI por estos motivos:

- El Fabric Manager no se puede utilizar para configurar varios switches con esta configuración, ya que no admite la configuración de DST.
- Cisco Fabric Services no admite la configuración del horario de verano, ya que un único fabric puede abarcar varias zonas horarias.

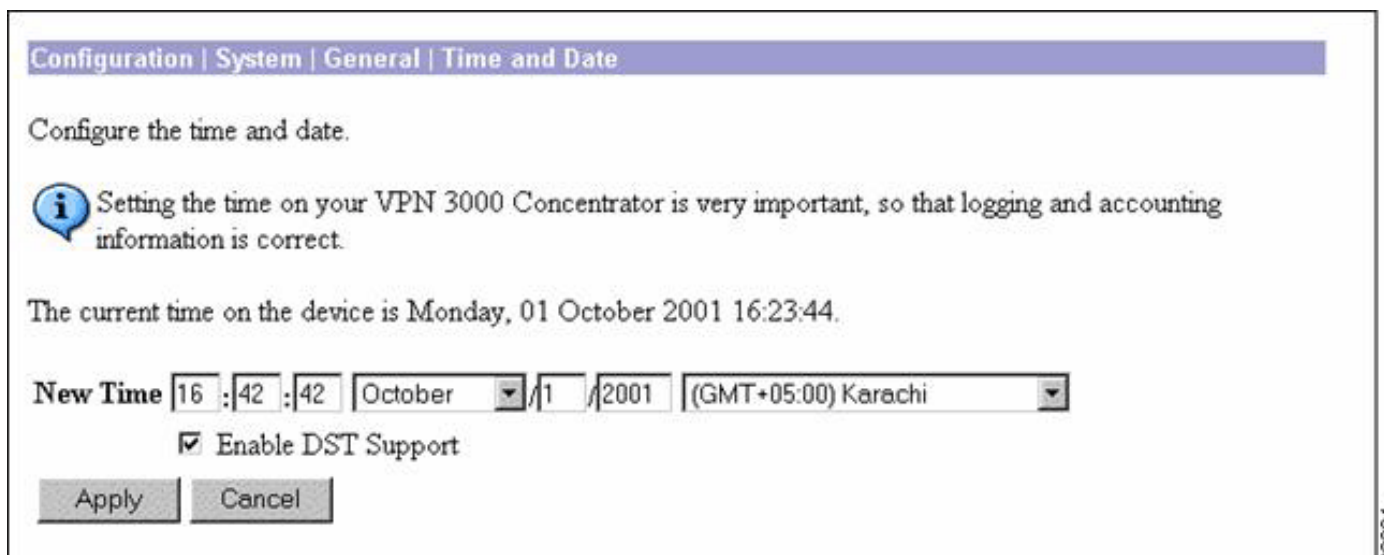
[\[Volver al principio\]](#)

Concentradores VPN 3000 (SO Altiga)

Los parámetros de configuración de DST para un sistema que ejecuta Altiga OS no se pueden cambiar. Actualmente, tanto en las versiones 4.1 como 4.7 de Altiga OS, puede habilitar la función verano para utilizar la configuración predeterminada de horario de verano, como se estableció anteriormente. Para solucionar este problema, debe fijar la hora por delante una hora cuando el nuevo horario de verano se produzca el segundo domingo de marzo. DST debe desactivarse en estos dispositivos para que el dispositivo no intente adelantarse el 1 de abril.

Nota: La información proporcionada en esta sección es una solución temporal para aquellos que decidan no actualizar al código fijo una vez que esté disponible.

Puede desactivar el horario de verano y configurar el reloj como se muestra en esta imagen:



The screenshot shows a configuration window titled "Configuration | System | General | Time and Date". The main heading is "Configure the time and date." Below this is an information icon and a message: "Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct." The current time is displayed as "Monday, 01 October 2001 16:23:44." The "New Time" section includes input fields for hours (16), minutes (42), seconds (42), a month dropdown (October), a day dropdown (1), a year dropdown (2001), and a time zone dropdown ((GMT+05:00) Karachi). There is a checked checkbox for "Enable DST Support". At the bottom are "Apply" and "Cancel" buttons. A vertical ID number "66234" is visible on the right side of the window.

Antecedentes

El número de proyecto de ley para la Ley de Política Energética de 2005 es H.R.6.ENR. Esta sección enumera la información del proyecto de ley relacionada con este tema.

SEC. 110. AHORRO DE LA LUZ DEL DÍA.

a) Enmienda- Se modifica el artículo 3 a) de la Ley del tiempo uniforme de 1966 (15 U.S.C.260a(a))—

(1) pulsando "el primer domingo de abril" e insertando "el segundo domingo de marzo"; y

(2) pulsando 'el último domingo de octubre' e insertando 'el primer domingo de noviembre'.

b) Fecha de entrada en vigor: el apartado a) surtirá efecto un año después de la fecha de promulgación de la presente Ley o el 1º de marzo de 2007, si esta fecha es posterior.

c) Informe al Congreso - A más tardar nueve meses después de la fecha de entrada en vigor indicada en el apartado b), el Secretario informará al Congreso sobre los efectos de la presente sección en el consumo de energía en los Estados Unidos.

d) Derecho a revertir - El Congreso se reserva el derecho de volver al horario de verano a los plazos de 2005, una vez terminado el estudio del Departamento.

Para obtener más información sobre la Ley de política energética, visite <http://thomas.loc.gov> . (En el campo Buscar texto de factura, introduzca **H.R.6.ENR**, seleccione el botón de opción **Número de factura** y haga clic en **Buscar**. Vaya a la sección 110.)

[\[Volver al principio\]](#)

ID del Documento: 81675

[Información Relacionada](#)

- [Resumen de aviso de campo del producto](#)
- [La biblioteca de Congress—Thomas](#)