

# La República de Bolivarian de Venezuela implementa un nuevo huso horario (UTC -4.30)

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Tabla del resumen del producto](#)

[Aplicación y servicios de red](#)

[CatOS](#)

[Interfaces y módulos](#)

[Cisco IOS Software](#)

[Administración de la red](#)

[Seguridad y VPN](#)

[Storage Networking](#)

[Gateways universales y servidores de acceso](#)

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

[Voice and Unified Communications](#)

[Tecnología inalámbrica](#)

[Productos afectados](#)

[10008 Series Router](#)

[Motor de solución del Access Control Server](#)

[Escritorio del agente](#)

[Lightweight Access Point de las 1000 Series del Aironet](#)

[AG del Aironet 1130 y Aironet 1240 Puntos de acceso de la serie AG](#)

[Selector global de sitio del motor del control de la aplicación \(ACE\)](#)

[Módulo del motor del control de la aplicación \(ACE\)](#)

[Gateway del motor del control de la aplicación \(ACE\) XML](#)

[Módulo de Servicios de seguridad de la Seguridad y del control del contenido ASA \(CSC\)](#)

[Firewall ASA](#)

[ASA Salus](#)

[Administrador de calidad del ancho de banda](#)

[BTS 10200](#)

[Módulo de servicios del sistema de la detección de intrusos de las Catalyst 6500 Series \(IDSM-2\)](#)

[Catalyst 6K](#)

[Catalyst OS](#)

[Procesador de interfaz de canal \(CIP\) y Channel Port Adapter](#)

[Módulo de medios de comunicación \(para el Catalyst 6500 y el Cisco 7600\)](#)

[Módulo content switching \(CS\)](#)

[Sistema de la operación del centro de datos \(DCOS\)](#)

[Codificador de Digital Media](#)

[Administrador de Digital Media y portal video](#)

[Respondedor de emergencia \(CER\)](#)

[Módulo firewall service \(FWSM\) \(para el Catalyst 6500 y el Cisco 7600\)](#)

[Routers de las IAD2400 Series](#)

[Dispositivos de acceso integrados de las IAD2400 Series](#)

[Cisco IOS — Routers y switches de Catalyst](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Comunicador IP](#)

[IP SoftPhone](#)

[IP Transfer Point \(modo SG\)](#)

[Software de la Interoperabilidad y de la Colaboración IP \(IPICS\)](#)

[Sensor de la serie 4200 IPS](#)

[License Manager \(Administrador de licencia\)](#)

[MDS9000](#)

[Serie SanOS MDS](#)

[Media Gateway Controller \(MGC\) Node Manager](#)

[Network Analysis Module \(NAM\)](#)

[Firewall de Pix](#)

[SCE1000 y motor del control de servicio de las SCE2000 Series con el sistema operativo del Cisco Service Control \(SCOS\)](#)

[Security Agent \(CSA\)](#)

[Aplicación del control de servicio para la Banda ancha \(SCA BB\)](#)

[Administrador de recolección del control de servicio \(CM\) y administrador del suscriptor del control de servicio \(SM\)](#)

[Administrador del transporte](#)

[500 Series de las Comunicaciones unificadas](#)

[Administrador de las Comunicaciones unificadas \(CallManager\)](#)

[Consola de Attendant del administrador de las Comunicaciones unificadas](#)

[Administrador de las Comunicaciones unificadas expreso](#)

[Edición expresa unificada del Centro de contacto \(edición expresa del centro de contacto IP\)](#)

[El Centro de contacto unificado recibió la edición \(la edición recibida centro de contacto IP\)](#)

[Administración de contactos unificada Enterprise Edition \(centro de contacto IP Enterprise Edition\)](#)

[Intelligent Contact Management unificado Enterprise Edition](#)

[El Intelligent Contact Management unificado recibió la edición](#)

[Teléfono del IP unificado](#)

[MeetingPlace unificado](#)

[MeetingPlace unificado expreso](#)

[Administrador de operaciones unificado \(UOM\)](#)

[Comunicador personal unificado](#)

[Presencia unificada](#)

[Administrador de disposición unificado \(CUPM\)](#)

[Administrador unificado de las estadísticas de servicio](#)

[Survivable Remote Site Telephony unificado \(SRST\)](#)

[Ventaja video unificada \(ventaja de Cisco VT\)](#)

[Serie unificada de la videoconferencia](#)

[Unity](#)

[Unity Connection](#)

[Unity expreso \(SEÑAL\)](#)

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

[Información adicional](#)

[Información Relacionada](#)

## **Introducción**

El gobierno de la República de Bolivarian de Venezuela ha anunciado un nuevo huso horario, GMT -4:30, comenzando el 9 de diciembre 2007. El huso horario afectado para Venezuela es el *tiempo de Suramérica Western Standard* (GMT -4) y se conoce comúnmente como Caracas/La Paz (puesto que también es utilizado por Bolivia). El nuevo huso horario que la República de Bolivarian de Venezuela utilizará es GMT -4:30.

Este documento detalla los comandos actualmente disponibles para configurar el nuevo huso horario. También enumera los defectos abiertos para habilitar el nuevo huso horario. Los comandos enumerados en este documento se deben ejecutar en o cerca del tiempo que el nuevo huso horario lleva a efecto.

Los Productos enumerados en este documento fueron determinados para ser prioritarios por los miembros de equipo de cuenta de Cisco en la República de Bolivarian de Venezuela. [La tabla del resumen del producto](#) y la sección tituladas los [Productos afectados](#) no son listas amplias de todos los Productos que se puedan afectar por el cambio al nuevo huso horario.

Generalmente, cualquier producto que confíe en los sistemas operativos no desarrollados por el Cisco Systems requiere las actualizaciones del vendedor del sistema operativo y necesita las actualizaciones para el producto de Cisco que utiliza el sistema operativo del vendedor.

## **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.

## Tabla del resumen del producto

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.

Refiera a estas categorías para más información sobre su producto:

- [Aplicación y servicios de red](#)
- [Software CatOS](#)
- [Interfaces y módulos](#)
- [Software IOS](#)
- [Administración de la red](#)
- [Seguridad y VPN](#)
- [Storage Networking](#)
- [Universal Gateways y servidores de Accss](#)
- [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.

### Aplicación y servicios de red

Esta tabla proporciona la información detallada sobre su aplicación y Productos de los servicios de red.

Aplicación y servicios de red		
Producto	Defecto	Notas
<a href="#">Selector global de sitio del motor del control de la aplicación (ACE)</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el <i>minute_offset</i> del <i>hour_offset</i> del nombre del timezone del usuario-timezone</b>
<a href="#">Módulo del motor del control de la aplicación (ACE)</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el <i>timezone {zone_name {+   -} minutos de las horas}</i></b>
<a href="#">Gateway del motor del control de la aplicación (ACE) XML</a>	N/A	Este dispositivo se cifra difícilmente para utilizar solamente el Universal Coordinated Time (UTC).
<a href="#">Módulo content switching (CS)</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre</b>

		el [minutos] de las <i>horas de la zona del timezone</i>
<a href="#">Sistema de la operación del centro de datos (DCOS)</a>	N/A	Vea el <a href="#">sistema de la operación del centro de datos (DCOS)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.

## CatOS

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus Productos de CatOS.

Software CatOS		
Producto	Defecto	Notas
<a href="#">Módulo de servicios del sistema de la detección de intrusos de las Catalyst 6500 Series (IDSM-2)</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>configuración</b>
<a href="#">Catalyst 6K</a>	N/A	Vea el <a href="#">Catalyst 6K</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Catalyst OS</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>fije el [horas [minutos] del [zona] del timezone</b>

## Interfaces y módulos

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus interfaces y módulos.

Interfaces y módulos		
Producto	Defecto	Notas
<a href="#">Procesador de interfaz de canales (CIP)</a>	Extremo del soporte	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>el [minutos] de las horas de la zona del timezone del reloj</b> este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para más información, refiera al <a href="#">AVISO EOS/EOL PARA EL PROCESADOR DE INTERFAZ DE CANAL (CIP)</a> .
<a href="#">Adaptador de Puerto del Canal</a>	Final de la vena	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>el [minutos] de las horas de la zona del timezone del reloj</b> este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para más información, refiera al <a href="#">FOE/al anuncio</a>

	ta	<a href="#">EOL para el extremo de los adaptadores de puerto del Adaptador de puerto Cisco High-Performance Channel de la serie 7200 y del canal PA-1C-E y PA-1C-P de la actualización del aviso de la venta.</a>
<a href="#">Módulo de medios de comunicación (para el Catalyst 6500 y el Cisco 7600)</a>	N/A	Para CatOS, utilice este comando para poner al día este producto: <b>fije el [horas [minutos] del [zona] del timezone</b> para el IOS, utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b> <b>Nota:</b> Configure el chasis donde el CMM está instalado.
<a href="#">Módulo firewall service (FWSM) (para el Catalyst 6500 y el Cisco 7600)</a>	N/A	Para CatOS, utilice este comando para poner al día este producto: <b>fije el [horas [minutos] del [zona] del timezone</b> para el IOS, utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b> <b>Nota:</b> Configure el chasis donde el CMM está instalado.

## Cisco IOS Software

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus productos de software del <sup>®</sup> del Cisco IOS.

Software IOS		
Producto	Defecto	Notas
<a href="#">10008 Series Router</a>	N/A	Vea a los <a href="#">10008 Series Router</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Cisco IOS — Routers y switches de Catalyst</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b>
<a href="#">Cisco IOS XR</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre la zona del timezone {+   -} [minutos] de las horas</b>
Protocolo de	N/A	Ningún cambio requerido; esta

la Copia segura (SCP)	característica permite los husos horarios configurables.
-----------------------	--

## Administración de la red

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus productos de administración de red.

Administración de la red		
Producto	Defecto	Notas
<a href="#">Motor de solución del Access Control Server</a>	<a href="#">CSCs126045</a>	Vea el <a href="#">motor de solución del Access Control Server</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i> .
<a href="#">Administrador de calidad del ancho de banda</a>	N/A	Vea al <a href="#">administrador de calidad del ancho de banda</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i> .
<a href="#">License Manager (Administrador de licencia)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea <a href="#">License Manager (Administrador de licencia)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i> .
<a href="#">Network Analysis Module (NAM)</a>	<a href="#">CSCsk86018</a>	Vea el <a href="#">módulo Network Analysis Modules (NAM)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i> .
<a href="#">Administrador del transporte</a>	N/A	Vea al <a href="#">administrador del transporte</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i> .
Analizador de la llamada del Universal Gateway	Final de la venta	Para hacer este producto obediente con el nuevo huso horario, el Solaris 8 de Sun Microsystems debe ser actualizado. Sin embargo, el Solaris 8 está enviando o está siendo no más actualizado.
Administrador del Universal Gateway (UGM)	Final del mantenimiento de software	Para hacer este producto obediente con el nuevo huso horario, el Solaris 8 de Sun Microsystems debe ser actualizado. Sin embargo, el Solaris 8 está enviando o está siendo no más actualizado.
<a href="#">WAN Manager (CWM)</a>	<a href="#">CSCs178832</a>	Vea el <a href="#">WAN Manager (CWM)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i> .

## Seguridad y VPN

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus Productos de la Seguridad y VPN.

Seguridad y VPN		
Producto	Defecto	Notas
<a href="#">Módulo de Servicios de seguridad de la Seguridad y del control del contenido ASA (CSC)</a>	N/A	Vea el <a href="#">módulo de Servicios de seguridad de la Seguridad y del control del contenido ASA (CSC)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Firewall ASA</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b>
<a href="#">ASA Salus</a>	N/A	Vea <a href="#">ASA Salus</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
Solución CiscoWorks Security Information Management (SIM)	N/A	Este producto no permite los husos horarios configurables.
<a href="#">Sensor de la serie 4200 IPS</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>tiempo-zona-configuraciones</b>
<a href="#">Firewall PIX</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b>
Monitoreo de la seguridad, análisis y sistema de	N/A	Este producto no permite los husos horarios configurables. Para IronPort, las funciones actualizadas están disponibles en la versión 5.1.2. Para CS-MARS, las funciones actualizadas se apuntan para la versión 6.0



respuest a (MARTE)		(mediados de 2008).
VPN 3000 series concentr ators	<a href="#">Avisos del fin de vida y del Fin de la Venta para el software y el soporte físico del VPN de la serie 3000</a>	El concentrador VPN de la serie 3000 soporta el nuevo huso horario de la versión de software 4.7.2.O y posterior. Para más información, refiera a <a href="#">VPN3000-4.7.2.O-readme.txt</a> ( <a href="#">clientes registrados solamente</a> ) disponible en la página web de la descarga del software del Cisco VPN 3000 Concentrator.
VPN 3002 Hardwar e Client (VPN fácil)	<a href="#">Avisos del fin de vida y del Fin de la Venta para el software y el soporte físico del VPN de la serie 3000</a>	El soporte del VPN 3002 Hardware Clients el nuevo huso horario de la versión de software 4.7.2.O y posterior. Para más información, refiera a <a href="#">VPN3000-4.7.2.O-readme.txt</a> ( <a href="#">clientes registrados solamente</a> ) disponible en la página web de la descarga del software del Cisco VPN 3000 Concentrator.

## [Storage Networking](#)

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus productos de Storage Networking.

Storage Networking		
Product o	Defec to	Notas
<a href="#">MDS9000</a>	N/A	Vea el <a href="#">MDS9000</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Serie SanOS MDS</a>	N/A	Vea la <a href="#">serie SanOS MDS</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.

## [Gateways universales y servidores de acceso](#)

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus Productos del Gateways universal y Servidor de acceso.

Gateways universales y servidores de acceso		
Producto	Defect o	Notas
AS5850	N/	Utilice el <b>comando clock set IOS</b>

Universal Gateway del Universal Gateway del Universal Gateway AS5400XM AS5350XM	A	para poner al día estos Productos. Para más información, refiera a la <a href="#">sección de configuración del reloj de los fundamentales de la configuración del Cisco IOS y de la referencia de comandos de la Administración de redes, Release12.3.</a>
---	---	--

## Vídeo, cable, y distribución de contenido

Esta tabla proporciona la información detallada sobre su vídeo, cable, y productos de entrega de contenido.

Vídeo, cable, y distribución de contenido		
Producto	Defecto	Notas
3500 Series de la Videoconferencia IP (IP/VC)	Final de la venta	Las 3500 Series de la Videoconferencia IP no necesitan las actualizaciones mientras que éstos se deben sincronizar a un servidor NTP. Observe que estos dispositivos han alcanzado EOS/EOL.
<a href="#">SCE1000 y motor del control de servicio de las SCE2000 Series con el sistema operativo del Cisco Service Control (SCOS)</a>	N/A	Requiere la actualización de software JRE; vea <a href="#">SCE1000 y el motor del control de servicio de las SCE2000 Series con el sistema operativo del Cisco Service Control (SCOS)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Security Agent (CSA)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea el <a href="#">Security Agent (CSA)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Aplicación del control de servicio para la Banda ancha (SCA BB)</a>	N/A	Requiere la actualización de software JRE; vea la <a href="#">aplicación del control de servicio para la Banda ancha (SCA BB)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Administrador del suscriptor del control de servicio del Administrador de recolección del control de servicio (CM) (SM)</a>	N/A	Requiere la actualización de software JRE; vea el <a href="#">Administrador de recolección del control de servicio (CM) y al administrador del suscriptor del control de servicio (SM)</a> en la sección <i>afectada de los</i>

		<i>Productos de este documento.</i>
<a href="#">Ventaja video unificada (ventaja de Cisco VT)</a>	N/A	Vea la <a href="#">ventaja video unificada (ventaja de Cisco VT)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento.</i>
<a href="#">Serie unificada de la videoconferencia</a>	N/A	Vea la <a href="#">serie unificada de la videoconferencia</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento.</i>

## [Voice and Unified Communications](#)

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus Productos de la Voz y Comunicaciones unificadas.

Voice and Unified Communications		
Producto	Defecto	Notas
<a href="#">Escritorio del agente</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea el <a href="#">escritorio del agente</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento.</i>
<a href="#">BTS 10200</a>	<a href="#">CSCsk70058</a>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CSCsk70058</a>: <i>agregue el TIMEZONE para Venezuela a la selección POP</i></li> <li>• <a href="#">BTS 10200</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i></li> </ul>
<a href="#">Respondedor de emergencia (CER)</a>	N/A	Vea al <a href="#">respondedor de emergencia (CER)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento.</i>
<a href="#">Dispositivos de acceso integrados de las IAD2400 Series</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b>
<a href="#">Routers de las IAD2400 Series</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b>
Sistemas de comunicaciónes integradas de la serie ICS7700	Final del mantenimiento de software	Este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para más información, refiera al <a href="#">Fin de la Venta para el sistema de comunicaciones integradas de</a>

		<a href="#">Cisco (ICS) 7750.</a>
ICS7750	Final del mantenimiento de software	Este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para más información, refiera al <a href="#">Fin de la Venta para el sistema de comunicaciones integradas de Cisco (ICS) 7750.</a>
<a href="#">Comunicador IP</a>	N/A	Vea el <a href="#">comunicador IP</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Software de la Interoperabilidad y de la Colaboración IP (IPICS)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea el <a href="#">software de la Interoperabilidad y de la Colaboración IP (IPICS)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">IP SoftPhone</a>	Extremo del soporte	Este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fin de la Venta y anuncio de fin de vida útil para el Cisco IP SoftPhone</a></li> <li>• <a href="#">IP SoftPhone</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento</li> </ul>
<a href="#">Media Gateway Controller (MGC) Node Manager</a>	N/A	Vea el <a href="#">Media Gateway Controller (MGC) Node Manager</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
Asistente personal	Final del mantenimiento de software	Este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para más información, refiera al <a href="#">Fin de la Venta y al anuncio de fin de vida útil para el Cisco Personal Asistan.</a>
<a href="#">500 Series de las Comunicaciones unificadas</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone</b>
<a href="#">Administrador de las Comunicaciones unificadas (Callmanager)</a>	<a href="#">CSCsk29702</a> <a href="#">CSCsk81433</a> <a href="#">CSCsk85073</a> <a href="#">CSCsk85086</a>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CSCsk29702</a>: <i>Actualización del administrador de comunicaciones necesaria para el cambio de</i></li> </ul>

	<a href="#">CSCsk85145</a>	<p>Venezuela TZ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CSCsk81433</a>: Actualización MCS OS necesaria para el cambio de Venezuela TZ</li> <li>• <a href="#">CSCsk85073</a>: Actualización del administrador de comunicaciones JRE necesaria para el cambio de Venezuela TZ</li> <li>• <a href="#">CSCsk85086</a>: Del administrador de comunicaciones actualización RTMT necesaria para el cambio de Venezuela TZ</li> <li>• <a href="#">CSCsk85145</a>: Cisco unificó la actualización de la actualización OS necesaria para el cambio de Venezuela TZ</li> <li>• <a href="#">Administrador de las Comunicaciones unificadas (Callmanager)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento</li> </ul>
<p>Versión 3.2 del administrador de las Comunicaciones unificadas (CallManager)</p>	<p>Final del mantenimiento de software</p>	<p>Este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para más información, refiera al <a href="#">aviso del Fin de la Venta para el Cisco CallManager 3.2</a>.</p>
<p><a href="#">Consola de Attendant del administrador de las Comunicaciones unificadas</a></p>	<p>N/A</p>	<p>Vea la <a href="#">Consola de Attendant del administrador de las Comunicaciones unificadas</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.</p>
<p><a href="#">Administrador de las Comunicaciones unificadas</a></p>	<p>N/A</p>	<p>Vea al <a href="#">administrador de las Comunicaciones unificadas expresar</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.</p>

<a href="#">expreso</a>		
<a href="#">Edición expresa unificada del Centro de contacto (edición expresa del centro de contacto IP)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea la <a href="#">edición expresa unificada del Centro de contacto (edición expresa del centro de contacto IP)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">El Centro de contacto unificado recibió la edición (la edición recibida centro de contacto IP)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea la <a href="#">edición recibida Centro de contacto unificada (edición recibida centro de contacto IP)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Administración de contactos unificada Enterprise Edition (centro de contacto IP Enterprise Edition)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea la <a href="#">administración de contactos unificada Enterprise Edition (centro de contacto IP Enterprise Edition)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Intelligent Contact Management unificado Enterprise Edition</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea el <a href="#">Intelligent Contact Management unificado Enterprise Edition</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">El Intelligent Contact Management unificado recibió la edición</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea la <a href="#">edición recibida Intelligent Contact Management unificada</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Teléfono del IP unificado</a>	<a href="#">CSCsk83382</a>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CSCsk83382</a>: <i>Actualización del teléfono TNP necesaria para el cambio de Venezuela TZ</i></li> <li>• <a href="#">Teléfono del IP unificado</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento</li> </ul>

		<b>Nota:</b> El OS (Sistema operativo) Windows CUCM y de Cisco también necesita ser puesto al día.
<a href="#">MeetingPlace unificado</a>	<a href="#">CSCsk75200</a>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CSCsk75200</a>: La “actualización del timezone para el DST del Brasil y de Venezuela cambia (el servidor del Cisco Unified MeetingPlace)</li> <li>• <a href="#">MeetingPlace unificado</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento</li> </ul>
<a href="#">MeetingPlace unificado expreso</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea el <a href="#">MeetingPlace unificado expreso</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Administrador de operaciones unificado (UOM)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea al <a href="#">administrador de operaciones unificado (UOM)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Comunicador personal unificado</a>	N/A	Vea el <a href="#">comunicador personal unificado</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Presencia unificada</a>	<a href="#">CSCsk99711</a> <a href="#">CSCsk99725</a> <a href="#">CSCsk99735</a> <a href="#">CSCsk99742</a>	Vea la <a href="#">presencia unificada</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Administrador de disposición unificado (CUPM)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea al <a href="#">administrador de disposición unificado (CUPM)</a> en la sección <i>afectada de los Productos</i> de este documento.
<a href="#">Administrador unificado de las estadísticas</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea al <a href="#">administrador unificado de las estadísticas de servicio</a> en la sección

<a href="#">de servicio</a>		<i>afectada de los Productos de este documento.</i>
<a href="#">Survivable Remote Site Telephony unificado (SRST)</a>	N/A	Vea el <a href="#">Survivable Remote Site Telephony unificado (SRST)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento.</i>
<a href="#">Unity</a>	<a href="#">CSCsk79469</a>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CSCsk79469</a>: <i>DST: Venezuela</i></li> <li>• <a href="#">Unity</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i></li> </ul> <b>Nota:</b> El Cisco Unity requiere las correcciones de <a href="#">Cisco</a> , de <a href="#">Microsoft</a> , y de <a href="#">Sun Microsystems</a> .
Unity 3.1	Extremo del soporte	Este producto ha alcanzado EOS/EOL. Para más información, refiera la toEnd-de-venta y el fin de vida <a href="#">Annoucement para el Cisco Unity 3.1.</a>
<a href="#">Unity Connection 1.X</a>	<a href="#">CSCsk82755</a>	Para obtener más información, consulte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CSCsk82755</a>: <i>DST: Venezuela implementa el nuevo huso horario (el GMT menos 4.5 horas)</i></li> <li>• <a href="#">Unity Connection 1.X</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i></li> </ul> <b>Nota:</b> La versión de Windows necesita ser puesta al día también.
<a href="#">Unity expreso (SEÑAL)</a>	N/A	Requiere una actualización de software; vea el <a href="#">Unity expreso (SEÑAL)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento.</i>

## [Tecnología inalámbrica](#)

Esta tabla proporciona la información detallada sobre sus productos de red inalámbrica.

Tecnología inalámbrica		
Producto	Defec	Notas



	to	
<a href="#">Lightweight Access Point de las 1000 Series del Aironet (versiones del WLC antes de 3.2.183.0 y de 4.0.199.0)</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>timezone del tiempo de los config {permiso   [delta_mins] de los delta_hours de la neutralización}</b>
<a href="#">Lightweight Access Point de las 1000 Series del Aironet (versiones 3.2.183.0 y 4.0.199.0 del WLC y posterior)</a>	<a href="#">CSCs f99924</a>	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>[delta_mins] de los delta_hours del timezone del tiempo de los config</b>
<a href="#">Punto de acceso de la serie AG del Aironet 1130AG y del Aironet 1240</a>	N/A	Utilice este comando para poner al día este producto: <b>cronometre el [minutes] de las horas de la zona del timezone</b>
<a href="#">IP Transfer Point (en el modo SG)</a>	N/A	Vea el <a href="#">IP Transfer Point (en el modo SG)</a> en la sección <i>afectada de los Productos de este documento</i> .

## Productos afectados

### 10008 Series Router

Ningún cambio requerido; El Cisco IOS permite los husos horarios y las configuraciones configurables del desplazamiento.

### Motor de solución del Access Control Server

La versión 4.10 del motor de solución del Access Control Server soportará el nuevo huso horario.

### Escritorio del agente

La aplicación del Cisco Agent Desktop (CAD) requiere las actualizaciones de Sun y de Microsoft ([KB938977](#)) para soportar el nuevo huso horario.

### Lightweight Access Point de las 1000 Series del Aironet

Para el Lightweight Access Point de las 1000 Series del Aironet, utilice el **timezone del tiempo del** comando config, que está disponible en la versión 3.2. Sin embargo, hay una advertencia; el defecto [CSCsf99924](#) quitó **{permiso |** parámetro de la **neutralización}** usado para fijar la hora de ahorro de luz diurna en el código 3.2.183.0 del WLC y las versiones de 4.0.199.0. (El parámetro de la hora de ahorro de luz diurna será introducido en una versión posterior del WLC 5.) dependiendo de la versión del software WLC, el comando para configurar los husos horarios es:

**timezone del tiempo de los config {permiso | [delta\_mins] de los *delta\_hours* de la neutralización}**

(Versiones del WLC antes de 3.2.183.0 y de 4.0.199.0) para el uso de Venezuela: **neutralización -4 30 del timezone del tiempo de los config**

**[delta\_mins] de los *delta\_hours* del timezone del tiempo de los config**

(el WLC libera 3.2.183.0 y 4.0.199.0 y posterior.) Para el uso de Venezuela: **timezone del tiempo de los config -4 30**

**Nota: {Permiso|la opción de la **neutralización**}** se quita en las versiones antedichas.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/3.2/command/reference/clic1.html>

**Nota:** Las cubiertas de la [referencia del comando controller del Wireless LAN](#) solamente el **timezone del tiempo de los config {permiso | caso del [delta\_mins] de los *delta\_hours* de la neutralización}** del comando.

## **[AG del Aironet 1130 y Aironet 1240 Puntos de acceso de la serie AG](#)**

Para el Punto de acceso de la serie del Aironet 1130AG y el Punto de acceso de la serie AG del Aironet 1240, utilice el **comando clock timezone**. El sintaxis es lo mismo que para los [los router y los switches de Catalyst](#) y ha estado disponible en todas las versiones del IOS que se utilicen en estos Puntos de acceso que comienzan con 12.3(2)JA5 para el Punto de acceso de la serie del Aironet 1130AG y que comienzan con 12.3(7) el JA para el Punto de acceso de la serie AG del Aironet 1240.

**[minutes] de las *horas* de la zona del timezone del reloj**

Donde la *zona* administrativo se define y representa el nombre del huso horario configurado, las *horas* representan la diferencia en las horas en cuanto a GMT-0, y los *minutos* representan el desplazamiento adicional en los minutos de GMT-0. Para el nuevo huso horario, los valores a utilizar son **-4 30**.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3t/fun/command/reference/cfrgt\\_01.html#wp1099863](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863)

## **[Selector global de sitio del motor del control de la aplicación \(ACE\)](#)**

Para la aplicación de Cisco controle al selector global de sitio del motor (ACE), estas funciones es disponible desde versión 2.0 con este comando:

**cronometre el *minute\_offset* del *hour\_offset* del nombre del timezone del usuario-timezone**

El parámetro del usuario-**timezone** es definido por el usuario. Para el nuevo huso horario en la República de Bolivarian de Venezuela, la sintaxis de los comandos sería el **"usuario-timezone Ven -4 el 30" del reloj** y sería ejecutada cuando el nuevo huso horario entra el efecto.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/app\\_ntwk\\_services/data\\_center\\_app\\_services/gss4400series/v2.0/command/reference/GlblCfg.html#wp1060259](http://www.cisco.com/en/US/docs/app_ntwk_services/data_center_app_services/gss4400series/v2.0/command/reference/GlblCfg.html#wp1060259)

## Módulo del motor del control de la aplicación (ACE)

Para la aplicación de Cisco controle el módulo del motor (ACE), estas funciones es disponible desde versión 3.0(0)A1(2) con este comando:

**cronometre el timezone** {*zone\_name* {+ | -} *minutos de las horas*}

El parámetro del “*zone\_name*” puede ser definido por el usuario. Para el nuevo huso horario en la República de Bolivarian de Venezuela, la sintaxis de los comandos es el “**timezone Ven -4 el 30 del reloj**” y debe ser ejecutada cuando el nuevo huso horario entra el efecto.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3/configfun/command/reference/cfr\\_1g01.html#wp1033494](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3/configfun/command/reference/cfr_1g01.html#wp1033494)

## Gateway del motor del control de la aplicación (ACE) XML

El gateway de ACE XML no tiene una configuración para los husos horarios. El huso horario se fija siempre a GMT (hora media de Greenwich), y no hay opción para cambiar este valor.

Para más información, refiera al documento proporcionado en este link:

[http://www.cisco.com/application/pdf/en/us/guest/products/ps7314/c1067/ccmigration\\_09186a0080857d5f.pdf](http://www.cisco.com/application/pdf/en/us/guest/products/ps7314/c1067/ccmigration_09186a0080857d5f.pdf)

## Módulo de Servicios de seguridad de la Seguridad y del control del contenido ASA (CSC)

Ningún cambio requerido; este producto recibe la información del huso horario del chasis ASA.

## Firewall ASA

Para los Firewall de Cisco ASA, estas funciones son disponible desde versión 7.0 con este comando:

**[minutes] de las horas de la zona del timezone del reloj**

El sintaxis para este comando se describe en los [los router y los switches de Catalyst](#).

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/asa/asa80/command/reference/c4.html#wp2090801>

## [ASA Salus](#)

Ningún cambio requerido; este producto recibe la información del huso horario del chasis ASA.

## [Administrador de calidad del ancho de banda](#)

Ningunos cambios requeridos; este husos horarios configurables de los soportes de productos.

## [BTS 10200](#)

Para el Cisco BTS 10200, defecto CSCsk70058, “*agregue el TIMEZONE para Venezuela a la selección POP,*” se ha abierto para seguir el nuevo cambio del huso horario.

Utilice este link para ver el defecto:

<https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk70058>

## [Módulo de servicios del sistema de la detección de intrusos de las Catalyst 6500 Series \(IDSM-2\)](#)

Aunque el IDSM-2 esté instalado en el Catalyst 6500 o el Cisco 7600, tiene su propio software operativo. Utilizan al **comando setup** de configurar este módulo.

### **tiempo-zona-configuraciones**

Las **tiempo-zona-configuraciones** ordenan el huso horario de las configuraciones IDSM-2 y pueden compensar los minutos del GMT para habilitar el nuevo huso horario. Se requiere una reinicialización.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera al documento proporcionado en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/partner/products/hw/vpndevc/ps4077/products\\_configuration\\_guide\\_chapter09186a008075183e.html#wp1035946](http://www.cisco.com/en/US/partner/products/hw/vpndevc/ps4077/products_configuration_guide_chapter09186a008075183e.html#wp1035946)

## [Catalyst 6K](#)

Permite los husos horarios configurables. Usted puede crear su propio huso horario.

## [Catalyst OS](#)

Para el Catalyst 6500 Family que utilizan el sistema operativo de CatOS, el soporte para el cambio del huso horario con las horas y anota los desplazamientos es disponible desde versión 5.5. Para el Catalyst 5500 Family con CatOS, el soporte es disponible desde versión 4.5. El comando required de realizar esta configuración es:

**fije el [horas [minutos] del [zona] del timezone]**

El sintaxis para este comando se describe en los [los router y los switches de Catalyst](#).

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst6500/catos/8.x/command/reference/setsy\\_tr.html#wp1028393](http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst6500/catos/8.x/command/reference/setsy_tr.html#wp1028393)

## Procesador de interfaz de canal (CIP) y Channel Port Adapter

Estos dispositivos están instalados en el Routers que ejecuta solamente el IOS. Estos componentes no son configurables para los husos horarios. Para configurar el huso horario del Cisco 7000 Series Router, utilice el **comando clock timezone**.

**cronometre el [minutos] de las horas de la zona del timezone**

Donde la *zona* administrativo se define y representa el nombre del huso horario configurado, las *horas* representan la diferencia en las horas en cuanto a GMT-0, y los *minutos* representan el desplazamiento adicional en los minutos de GMT-0. Para el nuevo huso horario, los valores a utilizar son *-4 30*.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3t/fun/command/reference/cfrgt\\_01.html#wp1099863](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863)

## Módulo de medios de comunicación (para el Catalyst 6500 y el Cisco 7600)

Este módulo es controlado por CatOS o el IOS dependiendo del sistema. Vea los comandos para los [los router y los switches de Catalyst](#) y el [Catalyst OS](#) en este documento. Libere 7.3(1) de CatOS y de 12.2(13)ZC del soporte IOS este módulo.

## Módulo content switching (CS)

El módulo content switching con el SSL este módulo se configura a través del comando clock timezone IOS. Todas las versiones que soportan el CS tienen el comando clock timezone. Este producto está listo para el nuevo huso horario en Venezuela.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3t/fun/command/reference/cfrgt\\_01.html#wp1099863](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863)

## Sistema de la operación del centro de datos (DCOS)

Usted puede asignar un nombre del huso horario y el desplazamiento de la hora y del minuto. Una vez que se fija la configuración del verano, el reloj cambia automáticamente. No hay necesidad de la intervención del usuario.

## Codificador de Digital Media

Complete estos pasos para cambiar el huso horario y las configuraciones horarias DME:

1. Utilice la aplicación de la conexión del Escritorio Remoto de Windows para acceder DME 1000 o 2000.
2. Utilice esta información para iniciar sesión: DME 1000:Nombre de usuario = gostream Contraseña = contraseña DME 2000:Nombre de usuario = Niágara Contraseña = contraseña
3. Elija al **panel de control de los** hombres del comienzo de Windows.
4. Haga doble clic la **fecha y hora**.
5. Haga clic la lengüeta del **huso horario**, y elija **Caracas, La Paz** de la lista desplegable.
6. Haga clic en OK.
7. Haga clic la lengüeta de la **fecha y hora**, y ajuste el tiempo a la nueva hora de ahorro de luz diurna.
8. Haga clic en OK.

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

## [Administrador de Digital Media y portal video](#)

Complete estos pasos para cambiar el DMM y el huso horario y las configuraciones horarias porta video:

1. Inicie sesión a la interfaz de la administración de la aplicación (AAI) del DMM o del portal video vía el KVM conectado con los servidores de portal DMM/Video o vía el cliente del shell seguro.
2. Elija **DATE\_TIME\_SETTINGS**.
3. Elija **OK**, y Presione ENTER.
4. Elija **TIME\_ZONE**.
5. Elija **OK**, y Presione ENTER.
6. Elija **América/Caracas**.
7. Elija **OK**, y Presione ENTER.
8. Elija **sí**, y Presione ENTER.
9. Elija el **TIEMPO**, y haga clic la **AUTORIZACIÓN**.
10. Elija **OK**, y Presione ENTER.
11. Ajuste el tiempo a la nueva hora de ahorro de luz diurna.
12. Elija **OK**, y Presione ENTER.

**Nota:** Usted debe completar este procedimiento para el DMM y el portal video.

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

## [Respondedor de emergencia \(CER\)](#)

El Cisco Emergency Responder no será actualización para soportar el nuevo tiempo. Este producto no se comercializa en la República de Bolívar de Venezuela. El CER fue diseñado para cumplir los requisitos específicos para los Estados Unidos y el Canadá.

## [Módulo firewall service \(FWSM\) \(para el Catalyst 6500 y el Cisco 7600\)](#)

El módulo firewall service toma tiempo la información de zona del chasis en el cual está instalada. Puesto que este dispositivo está instalado en el Cisco 7600 Router que utiliza el IOS y el Catalyst 6500 (que utiliza CatOS), el FWSM no necesita ser configurado para el nuevo huso horario.

## [Routers de las IAD2400 Series](#)

El IOS del uso del Routers de las IAD2400 Series. Utilice el comando **clock timezone** para fijar los nuevos parámetros del huso horario.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3t/fun/command/reference/cfrgt\\_01.html#wp1099863](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863)

## [Dispositivos de acceso integrados de las IAD2400 Series](#)

El IOS del funcionamiento del Routers del Cisco IAD2400 Series y por lo tanto puede configurar inmediatamente el nuevo huso horario. Utilice el comando **clock timezone**.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3t/fun/command/reference/cfrgt\\_01.html#wp1099863](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863)

## [Cisco IOS — Routers y switches de Catalyst](#)

Actualmente, los dispositivos de Cisco basados en el sistema operativo IOS (para todo el Routers) soportan la configuración de este nuevo huso horario después de la versión de IOS 10.0, que fue introducida en 1993. El comando requiere de realizar esta configuración es:

**[minutes] de las horas de la zona del timezone del reloj**

Donde la *zona* administrativo se define y representa el nombre del huso horario configurado, las *horas* representan la diferencia en las horas en cuanto a GMT-0, y los *minutos* representan el desplazamiento adicional en los minutos de GMT-0. Para el nuevo huso horario, los valores a utilizar son *-4 30*.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3t/fun/command/reference/cfrgt\\_01.html#wp1099863](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863)

## [Cisco IOS XR](#)

Para los dispositivos basados en IOS XR, el soporte de estas funciones es disponible desde versión 2.0 con el comando:

**zona del timezone del reloj {+ | -} [minutes] de las horas**

El sintaxis para este comando se describe en los [los router y los switches de Catalyst](#).

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios\\_xr\\_sw/iosxr\\_r2.0/](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r2.0/)

## [Comunicador IP](#)

Funcionamientos del Cisco IP Communicator en los PC basados en Windows. Esta aplicación continúa actuando incluso si el PC no es actualizado por Microsoft ([KB938977](#)). [El tiempo visualizado en el teléfono del IP no estará correcto.](#)

**Nota:** Requieren a los clientes que utilizan el Cisco IP Communicator (CIPC) actualizar a la versión 2.0(2) del CIPC.

## [IP SoftPhone](#)

La aplicación del Cisco IP SoftPhone se ejecuta en los PC basados en Windows y actúa sin las actualizaciones, pero el tiempo visualizado no es incorrecto. Cisco recomienda que el sistema operativo Windows sea actualizado por Microsoft ([KB938977](#)).

## [IP Transfer Point \(modo SG\)](#)

El IP Transfer Point (ITP) leverages la infraestructura IOS para la información del huso horario; vea los [los router y los switches de Catalyst](#) en la sección *afectada de los Productos* de este documento para la información sobre cómo configurar los husos horarios dentro de la infraestructura IOS.

## [Software de la Interoperabilidad y de la Colaboración IP \(IPICS\)](#)

El software de la Interoperabilidad y de la Colaboración IP de Cisco (IPICS) consiste en el software del servidor y el software de cliente. Cisco IPICS requiere una actualización al sistema operativo y al software IPICS para el servidor y el cliente para habilitar el nuevo huso horario.

## [Sensor de la serie 4200 IPS](#)

Los sensor de la serie 4200 IPS se pueden configurar para el nuevo huso horario. Utilice las tiempo-zona-configuraciones del comando para fijar el UTC – 4.5. Para más información, refiera al documento proporcionado en este link:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/ips/5.0/configuration/guide/cli/clitasks.html#wp1035946>

## [License Manager \(Administrador de licencia\)](#)

El Cisco License Manager actúa desde la versión 1.0. El sistema operativo de Microsoft Windows se debe poner al día para soportar el nuevo huso horario.

## [MDS9000](#)

Utilice este comando para poner al día este producto:

cronometre el <timezone-nombre > la <start-semana > el <start-día > el <start-mes > el HH del verano: <END-SEMANA > <END-DÍA > <END-MES > HH MM: <minutes-desplazamiento MM >



Por ejemplo:

```
switch (config)#clock summer-time NZDT 1 sunday september 01:59 3 sunday march 02:00 1
```

**Nota:** Marque los valores locales antes de que usted utilice el **comando clock summer-time** en el Switches.

Para fijar los relojes, utilice el comando exec **determinado del reloj**. Por ejemplo:

```
switch#clock set 10:00:00 1 January 2009
```

## [Serie SanOS MDS](#)

Usted puede asignar un nombre del huso horario y el desplazamiento de la hora y del minuto. Una vez que se fija la configuración del verano, el reloj cambia automáticamente. No hay necesidad de la intervención del usuario.

## [Media Gateway Controller \(MGC\) Node Manager](#)

El administrador del nodo Cisco MGC requiere las correcciones siguientes de Solaris:

- **Plataforma del Sparc**Solaris 10: 125378-03 (liberado 11/26/2007)Solaris 8, es 109809-08, liberado en Nov/26/2007
- **Plataforma del x86**Solaris 10: 125379-03Solaris 8: 109810-08

## [Network Analysis Module \(NAM\)](#)

La corrección 2 NAM 3.6(1a) que soporta el cambio del huso horario de Venezuela está lista para la descarga de cliente.

**Nota:** La corrección 2 se debe instalar solamente en 3.6(1a) la imagen, no 3.6.

- [NAM-1, NAM-2](#)
- [NM-NAM](#)
- [NME-NAM](#)

## [Firewall de Pix](#)

Para los Firewall del Cisco PIX, estas funciones son disponible desde versión 6.2 con este comando:

**[minutes] de las horas de la zona del timezone del reloj**

El sintaxis para este comando se describe en los [los router y los switches de Catalyst](#).

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos proporcionada en este link:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/security/pix/pix62/command/reference/c.html#wp1026160>

## [SCE1000 y motor del control de servicio de las SCE2000 Series con el sistema operativo del Cisco Service Control \(SCOS\)](#)

Este software requiere las actualizaciones al Entorno de tiempo de ejecución Java (JRE) para implementar el nuevo huso horario.

Utilizan al comando CLI del **verano del reloj** de ajustar el DST en el SCE. Utilice el siguiente comando de ajustar el SCE a las nuevas fechas del DST:

```
SCE(config)#clock summer-time DST recurring 2 Sunday March 02:00 1 Sunday November 02:00
```

## [Security Agent \(CSA\)](#)

El Cisco Security Agent se ejecuta en Windows PC y recibe la información del huso horario del sistema operativo. El CSA requiere una actualización de Windows por Microsoft ([KB938977](#)).

## [Aplicación del control de servicio para la Banda ancha \(SCA BB\)](#)

Este software requiere las actualizaciones al Entorno de tiempo de ejecución Java (JRE) para implementar el nuevo huso horario. Utilice la herramienta del tzupdater (proporcionada por Sun) para ajustar el huso horario. Este proceso requiere que usted pare y recomience la consola GUI SCA BB.

Para más información, refiera a los [Timezones, a los ahorros de luz diurna, y al Sun TZupdater para el Entorno de tiempo de ejecución Java \(JRE\)](#)

## [Administrador de recolección del control de servicio \(CM\) y administrador del suscriptor del control de servicio \(SM\)](#)

Este software requiere las actualizaciones al Entorno de tiempo de ejecución Java (JRE) para implementar el nuevo huso horario. Utilice la herramienta del tzupdater (proporcionada por Sun) para ajustar el huso horario. Este proceso se debe hacer por separado para cada SM y CM en el sistema y requiere que usted para y recomienza el SM y el CM.

Para más información, refiera a los [Timezones, a los ahorros de luz diurna, y al Sun TZupdater para el Entorno de tiempo de ejecución Java \(JRE\)](#).

## [Transporte al administrador](#)

El Cisco Transport Manager no soporta las definiciones del huso horario y utiliza las definiciones integradas en Solaris, Windows, y el entorno de motor de ejecución Java. Aquí están las correcciones requeridas para estos sistemas:

- Microsoft Windows XP: <http://support.microsoft.com/kb/938977#top>
- Sun Solaris OS: [http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata\\_versions.html](http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html)
- Entorno de motor de ejecución Java:  
[http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata\\_versions.html](http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html)

## [500 Series de las Comunicaciones unificadas](#)

El IOS de las aplicaciones de las 500 Series de las Comunicaciones unificadas de Cisco. Utilice el comando **clock timezone** para fijar los nuevos parámetros del huso horario.

Para más información sobre este comando y su aplicación, refiera a la referencia de comandos

proporcionada en este link:

[http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12\\_3tfun/command/reference/cfrgt\\_01.html#wp1099863](http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3tfun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863)

## [Administrador de las Comunicaciones unificadas \(CallManager\)](#)

Para el Cisco Unified Communications Manager (CallManager), estos defectos se han abierto para seguir el nuevo cambio del huso horario:

- [CSCsk29702](#): Actualización del administrador de comunicaciones necesaria para el cambio de Venezuela TZ
- [CSCsk81433](#): Actualización MCS OS necesaria para el cambio de Venezuela TZ
- [CSCsk85073](#): Actualización del administrador de comunicaciones JRE necesaria para el cambio de Venezuela TZ
- [CSCsk85086](#): Del administrador de comunicaciones actualización RTMT necesaria para el cambio de Venezuela TZ
- [CSCsk85145](#): Cisco unificó la actualización de la actualización OS necesaria para el cambio de Venezuela TZ

## [Consola de Attendant del administrador de las Comunicaciones unificadas](#)

Esta aplicación se ejecuta en el servidor de administración de las Comunicaciones unificadas de Cisco. Las actualizaciones de la aplicación de la Consola de Attendant del administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco cuando usted pone al día al servidor de administración de las Comunicaciones unificadas de Cisco.

## [Administrador de las Comunicaciones unificadas expreso](#)

El Cisco Unified Communications Manager Express es una aplicación basada en IOS. Los parámetros del huso horario para un sistema que ejecute el IOS se pueden cambiar con un solo comando configuration. Este comando se puede funcionar con en cualquier momento y en cualquier dispositivo para alterar las configuraciones predeterminadas actuales del dispositivo dado.

*zona del verano del reloj que se repite [hh del mes del día de la semana: hh del mes del día de la semana milímetro: milímetro [offset]]*

Utilice este comando de fijar el huso horario en el Cisco IOS en el router CCME si usted utiliza uno de estos teléfonos:

- 7905
- 7912
- 7920
- 7921
- 7935
- 7936
- 7940
- 7960

**Nota:** Si usted utiliza uno de estos teléfonos, usted no necesita actualizar el firmware del teléfono.

Usted debe actualizar el firmware del teléfono si usted utiliza uno de estos modelos unificados Cisco del teléfono del IP:

- 7906
- 7911
- 7931
- 7941
- 7961
- 7970
- 7971-GE

CCME 3.X, 4.0 y 4.0(x) clientes debe actualizar la carga del teléfono a 8.0(4)SR2.

Los clientes CCME 4.1 y 7931 deben actualizar la carga del teléfono a 8.2(2)SR1.

Usted puede descargar las cargas del teléfono de la página del [Cisco Unified Communications Manager Express y de la descarga del software SRST \(clientes registrados solamente\)](#).

### **[Edición expresa unificada del Centro de contacto \(edición expresa del centro de contacto IP\)](#)**

Este software requiere las actualizaciones al sistema operativo y una Java cifra la actualización de Sun Microsystems para implementar el nuevo huso horario. Además, la aplicación de software principal, edición del Cisco Unified Contact Center Express, incluye el software adicional que debe ser actualizado para habilitar el nuevo huso horario. El software adicional adicional incluye:

- Cisco Agent Desktop (CAD)
- (CSD) del Supervisor de escritorio de Cisco

Las aplicaciones del Agente Cisco/del Supervisor de escritorio (CAD) /CSD) también requieren las actualizaciones de Sun y de Microsoft ([KB938977](#) ) para soportar el nuevo huso horario.

### **[El Centro de contacto unificado recibió la edición \(la edición recibida centro de contacto IP\)](#)**

Este software requiere una actualización del sistema operativo de Microsoft Windows y una Java cifra la actualización de Sun Microsystems para habilitar el nuevo huso horario.

### **[Administración de contactos unificada Enterprise Edition \(centro de contacto IP Enterprise Edition\)](#)**

Este software requiere las actualizaciones al sistema operativo Microsoft y a las Javas para implementar el nuevo huso horario. Además, la aplicación de software principal, edición del Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise, incluye el software adicional adicional que debe ser actualizado para habilitar el nuevo huso horario. El software adicional adicional incluye:

- Opción de la integración de computadora y telefonía
- Opción Administrador de correo electrónico
- Información de la empresa

- Opción de Salida: El defecto [CSCsk80940](#) se ha abierto para seguir los cambios para este software adicional.
- Opción de la colaboración vía Web

## [Intelligent Contact Management unificado Enterprise Edition](#)

Este software requiere las actualizaciones al sistema operativo Microsoft y a las Javas para implementar el nuevo huso horario. Además, la aplicación de software principal, edición del Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise, incluye el software adicional que debe ser actualizado para habilitar el nuevo huso horario. El software adicional incluye:

- Opción de la integración de computadora y telefonía
- Opción Administrador de correo electrónico
- Información de la empresa
- Opción de Salida: El defecto [CSCsk80940](#) se ha abierto para seguir los cambios para este software adicional.
- Opción de la colaboración vía Web

## [El Intelligent Contact Management unificado recibió la edición](#)

Este software requiere una actualización del sistema operativo de Microsoft Windows y una Java cifra la actualización de Sun Microsystems para habilitar el nuevo huso horario.

## [Teléfono del IP unificado](#)

Para Cisco unificó los Teléfonos IP, el defecto CSCsk83382, "*actualización del teléfono TNP necesaria para el cambio de Venezuela TZ,*" se ha abierto para seguir el nuevo cambio del huso horario.

El administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco y su sistema operativo del servidor también necesitan ser parcheados para el nuevo huso horario de Venezuela. Cisco unificó los Teléfonos IP toma la información del administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco o del administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco. Algunos modelos de Cisco unificaron los Teléfonos IP deben también tener una versión del nuevo firmware a trabajar con el nuevo huso horario.

Para implementar el nuevo huso horario, usted debe actualizar el firmware a la versión 8.3.3 SR2 para solamente estos modelos (genéricamente conocidos como teléfonos "TNP"):

- CP-7906G
- CP-7911G
- CP-7931G
- CP-7941G
- CP-7941G-GE
- CP-7942G
- CP-7945G
- CP-7961G
- CP-7961G-GE

- CP-7962G
- CP-7965G
- CP-7970G
- CP-7971G-GE
- CP-7975-G

Monitoree este defecto para aprender qué versión del firmware agrega el nuevo huso horario.

Utilice este link para ver el defecto:

<https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk83382>

## MeetingPlace unificado

Para el Cisco Unified MeetingPlace, el defecto CSCsk75200, la “*actualización del timezone para los cambios del DST del Brasil y de Venezuela,*” se ha abierto para seguir el nuevo cambio del huso horario.

Utilice este link para ver el defecto:

<https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk75200>

## MeetingPlace unificado expreso

El Cisco Unified MeetingPlace Express requiere las actualizaciones habilitar el nuevo huso horario.

## Administrador de operaciones unificado (UOM)

CUOM requiere una corrección de Sun Microsystems antes de que se libere una corrección.

## Comunicador personal unificado

El Cisco Unified Personal Communicator actúa sin ningunas actualizaciones, pero visualiza la hora incorrecta. Para visualizar la hora correcta, aplique [KB938977](#) de Microsoft.

## Presencia unificada

El Cisco Unified Presence permite que usted utilice el CLI para cambiar los husos horarios. Sin embargo, la TAZA no permite que usted agregue los nuevos husos horarios. Las funciones para agregar los nuevos husos horarios se apuntan para la versión 6.0.3 (mayo 2008). Actualmente, la TAZA hereda las funciones del huso horario de VOS que mantenga una lista de zonas de tiempo disponible.

Estos defectos están abiertos seguir el nuevo cambio del huso horario:

- [CSCsk99711](#): *CSCsk29702 que vira hacia el lado de babor a los epas (DST TZ, DB de Venezuela)*
- [CSCsk99725](#): *CSCsk85073 que vira hacia el lado de babor a los epas (DST TZ, JRE de Venezuela)*

- [CSCsk99735](#): CSCsk85086 que vira hacia el lado de babor a los epas (DST TZ de Venezuela, RTMT))
- [CSCsk99742](#): CSCsk85145 que vira hacia el lado de babor a los epas (DST TZ, OS de Venezuela)

## [Administrador de disposición unificado \(CUPM\)](#)

El Cisco Unified Provisioning Manager requiere una corrección de Sun Microsystems para liberar una versión parcheada de CUPM. Además, la parche de Microsoft para Windows debe ser aplicada por Microsoft ([KB938977](#) ). [Ambas correcciones se requieren para soportar el nuevo huso horario.](#)

## [Administrador unificado de las estadísticas de servicio](#)

La aplicación de administrador unificada Cisco de las estadísticas de servicio requiere una actualización de Sun antes de liberar una corrección que habilite el nuevo huso horario.

## [Survivable Remote Site Telephony unificado \(SRST\)](#)

Ningún cambio requerido; la configuración del huso horario es proporcionada al teléfono por el administrador de las Comunicaciones unificadas. Para más información, vea al [administrador de las Comunicaciones unificadas expresar](#) en la sección *afectada de los Productos* de este documento.

## [Ventaja video unificada \(ventaja de Cisco VT\)](#)

El Cisco Unified Video Advantage actúa correctamente sin ningunas actualizaciones. Sin embargo, Cisco recomienda que usted pone al día el sistema operativo Windows por Microsoft ([KB938977](#) ).

## [Serie unificada de la videoconferencia](#)

Los productos de la serie unificados Cisco de la videoconferencia no necesitan generalmente las actualizaciones. No se requiere ninguna actualización en las unidades de conferencia y los gateways de múltiples puntos; los clientes que requieren el tiempo preciso deben sincronizar a un servidor NTP. Cisco unificó al administrador de la videoconferencia requiere Microsoft y la aplicación/integró las actualizaciones de las Javas.

## [Unity](#)

Para el Cisco Unity, defecto CSCsk79469, “DST: Venezuela,” se ha abierto para seguir el nuevo cambio del huso horario.

Utilice este link para ver el defecto:

<https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk79469>

## [Unity Connection](#)

Para el Cisco Unity Connection 1.X, defectos CSCsk82755, "DST: Venezuela implementa el nuevo huso horario (GMT menos 4.5 horas)," y CSCsk82774, "DST: El Brasil a implementa el nuevo DST que las fechas en octubre el 2007," se han abierto para seguir el nuevo cambio del huso horario.

Utilice este el link para ver los defectos:

<https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk82755>

<https://tools.cisco.com/bugsearch/bug/CSCsk82774>

## Unity expreso (SEÑAL)

El Cisco Unity Express requiere que el sistema operativo de Linux sea actualizado para habilitar el nuevo huso horario. La versión del software de la SEÑAL que habilitará el nuevo huso horario debe ser determinada, pero será probablemente la versión 3.2.

## WAN Manager (CWM)

Complete estos pasos para soportar el huso horario de Venezuela:

1. Pare la base CWM.
2. Instale estas correcciones de Solaris para el cambio del timezone de Venezuela: IDR136734-01 para 5.10 Sparc IDR136736-01 para 5.9 Sparc **Nota:** Usted puede descargar estas correcciones del [sitio web de Sun](#) .
3. Ejecute el "coldstart."
4. Reinicie al servidor CWM.
5. Verifique el nuevo cambio del timezone se ha reflejado en el servidor CWM, y después comienzan la base CWM.

## Información adicional

Para la ayuda con otros dispositivos de Cisco no dirigidos en este documento, entre en contacto el Centro de Asistencia Técnica (TAC) a través de este número local:

Número de acceso: **0 800 2255 288**; una vez que usted está en el sistema, marque: **888 443 2447**

Usted puede también acceder TAC a través de este link:

<http://www.cisco.com/web/LA/soporte/index.html>

Seleccione la opción de **TAC del de Solicitud de Servicio del nueva del una de Crear**.

**Nota:** Un número de contrato de servicio técnico se requiere para obtener la ayuda con TAC.

ID del Documento: 99708

## Información Relacionada



- [WorldTimeZone.com](#)
- [El reloj mundial - Husos horarios](#)
- [Agencia Bolivariana de Noticias](#)
- [Nuevo Huso Horario para Venezuela EL de Sun y. FAQ](#)
- [Fuentes para los datos del huso horario y de la hora de ahorro de luz diurna](#)
- [Parche de Microsoft disponible para los dispositivos de Windows Mobile](#)
- [Horario del cambio EL de la estafa del comprometido de Microsoft Venezuela](#)
- [Arreglo caliente de Microsoft disponible para Windows XP, Windows Vista, y el servidor 2003](#)
- [Timezones, ahorros de luz diurna, y el Sun TZupdater para el Entorno de tiempo de ejecución Java \(JRE\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)