

Bolivarische Republik Venezuela setzt neue Zeitzone ein (UTC -4,30)

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Produktübersichtstabelle](#)

[Anwendungs- und Netzwerkservices](#)

[CatOS](#)

[Schnittstellen und Module](#)

[Cisco IOS-Software](#)

[Netzwerkmanagement](#)

[Sicherheit und VPN](#)

[Speichernetzwerke](#)

[Universelle Gateways und Access Server](#)

[Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellung](#)

[Voice und Unified Communications](#)

[Wireless](#)

[Betroffene Produkte](#)

[Router der Serie 1008](#)

[Lösungsmodul für Zugriffskontrollserver](#)

[Agent Desktop](#)

[Aironet Lightweight Access Point der Serie 1000](#)

[Aironet Access Points der Serien 1130 AG und Aironet 1240 AG](#)

[Application Control Engine \(ACE\) Global Site Selector](#)

[ACE-Modul \(Application Control Engine\)](#)

[ACE-XML-Gateway \(Application Control Engine\)](#)

[ASA Content Security and Control \(CSC\) Security Services Module](#)

[ASA-Firewalls](#)

[ASA Salus](#)

[Bandbreitenqualitäts-Manager](#)

[BTS 10200](#)

[Servicemodul: Catalyst Intrusion Detection System \(IDSM-2\) der Serie 6500](#)

[Catalyst 6000](#)

[Catalyst-Betriebssystem](#)

[Channel Interface Processor \(CIP\) und Channel Port Adapter](#)

[Communications Media Module \(für Catalyst 6500 und Cisco 7600\)](#)

[Content Switching-Modul \(CSM\)](#)
[Data Center Operation System \(DCOS\)](#)
[Digital Media Encoder](#)
[Digital Media Manager und Video Portal](#)
[Notfall-Responder \(CER\)](#)
[FireWall Service Module \(FWSM\) \(für Catalyst 6500 und Cisco 7600\)](#)
[Router der Serie IAD2400](#)
[Integrated Access Devices der Serie IAD2400](#)
[Cisco IOS - Router und Catalyst Switches](#)
[Cisco IOS XR](#)
[IP Communicator](#)
[IP-Softphone](#)
[IP Transfer Point \(SG-Modus\)](#)
[IP Interoperability and Collaboration Software \(IPICS\)](#)
[Sensoren der Serie IPS 4200](#)
[Lizenzmanager](#)
[MDS 9000](#)
[SanOS der MDS-Serie](#)
[Media Gateway Controller \(MGC\) Node Manager](#)
[Network Analysis Module \(NAM\)](#)
[Pix-Firewalls](#)
[Service Control Engine der Serien SCE1000 und SCE2000 mit Cisco Service Control Operating System \(SCOS\)](#)
[Security Agent \(CSA\)](#)
[Service Control Application for Broadband \(SCA BB\)](#)
[Service Control Collection Manager \(CM\) und Service Control Subscriber Manager \(SM\)](#)
[Transportmanager](#)
[Unified Communications der Serie 500](#)
[Unified Communications Manager \(CallManager\)](#)
[Unified Communications Manager Attendant Console](#)
[Unified Communications Manager Express](#)
[Unified Contact Center Express Edition \(IP Contact Center Express Edition\)](#)
[Unified Contact Center Hosted Edition \(IP Contact Center Hosted Edition\)](#)
[Unified Contact Management Enterprise Edition \(IP Contact Center Enterprise Edition\)](#)
[Unified Intelligent Contact Management Enterprise Edition](#)
[Unified Intelligent Contact Management Hosted Edition](#)
[Unified IP-Telefon](#)
[Unified MeetingPlace](#)
[Unified MeetingPlace Express](#)
[Unified Operations Manager \(UOM\)](#)
[Unified Personal Communicator](#)
[Unified Presence](#)
[Unified Provisioning Manager \(CUPM\)](#)
[Unified Service Statistics Manager](#)
[Unified Survivable Remote Site Telephony \(SRST\)](#)

[Unified Video Advantage \(Cisco VT Advantage\)](#)

[Unified Video Conferencing-Serie](#)

[Unity](#)

[Unity-Verbindung](#)

[Unity Express \(CUE\)](#)

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

[Zusätzliche Informationen](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einleitung](#)

Die Regierung der Bolivarischen Republik Venezuela hat am 9. Dezember 2007 eine neue Zeitzone, GMT -4:30, angekündigt. Die betroffene Zeitzone für Venezuela ist *South America Western Standard Time* (GMT -4) und ist allgemein bekannt als Caracas / La Paz (da es auch von Bolivien verwendet wird). Die neue Zeitzone, die die Bolivarische Republik Venezuela nutzen wird, ist GMT -4:30.

In diesem Dokument werden die aktuell verfügbaren Befehle zum Konfigurieren der neuen Zeitzone beschrieben. Außerdem werden die zur Aktivierung der neuen Zeitzone geöffneten Fehler aufgeführt. Die in diesem Dokument aufgelisteten Befehle sollten zum Zeitpunkt des Wirksamwerdens der neuen Zeitzone oder kurz davor ausgeführt werden.

Die in diesem Dokument aufgeführten Produkte wurden von Mitgliedern des Cisco Account Teams in der Bolivarischen Republik Venezuela als vorrangig eingestuft. Die [Produktübersichtstabelle](#) und der Abschnitt [Betroffene Produkte](#) sind keine umfassenden Listen aller Produkte, die von der Änderung der neuen Zeitzone betroffen sein können.

Im Allgemeinen erfordert jedes Produkt, das auf Betriebssystemen basiert, die nicht von Cisco Systems entwickelt wurden, Updates vom Hersteller des Betriebssystems und muss für das Cisco Produkt, das das Betriebssystem des Herstellers verwendet, aktualisiert werden.

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

[Verwendete Komponenten](#)

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions \(Technische Tipps von Cisco zu Konventionen\)](#).

[Produktübersichtstabelle](#)

In den Tabellen in diesem Abschnitt werden die Cisco Erweiterungs-IDs aufgelistet, die erstellt wurden, um die Änderungen an den Standardeinstellungen des Betriebssystems für verschiedene Plattformen nachzuverfolgen.

Weitere Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie in den folgenden Kategorien:

- [Anwendungs- und Netzwerkservices](#)
- [CatOS-Software](#)
- [Schnittstellen und Module](#)
- [IOS-Software](#)
- [Netzwerkmanagement](#)
- [Sicherheit und VPN](#)
- [Speichernetzwerke](#)
- [Universal Gateways und Access Server](#)
- [Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellung](#)
- [Voice und Unified Communications](#)
- [Wireless](#)

Um jede Erweiterung und die Version anzuzeigen, in die sie integriert ist, klicken Sie auf die entsprechende Cisco Tracking ID oder verwenden Sie das [Bug Tool](#) (nur [registrierte](#) Kunden). Sie müssen sich bei Cisco.com registrieren, um diese Informationen anzuzeigen.

[Anwendungs- und Netzwerkservices](#)

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Anwendungs- und Netzwerkserviceprodukten.

Anwendungs- und Netzwerkservices		
Produkt	Defekt	Hinweise
Application Control Engine (ACE) Global Site Selector	-	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock user-timezone <i>timezone name Stunde_Offset Minute_Offset</i>
ACE-Modul (Application Control Engine)	-	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock timezone {<i>zone_name</i> {+ -} <i>Stunden Minuten</i>}
ACE-XML-Gateway (Application Control Engine)	-	Dieses Gerät ist fest codiert, sodass nur UTC (Universal Coordinated Time) verwendet werden kann.
Content Switching-Modul (CSM)	-	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone <i>zone hours [minutes]</i>
Data Center Operation	-	Siehe Data Center Operation System (DCOS) im Abschnitt

System (DCOS)		Betroffene Produkte in diesem Dokument.
-------------------------------	--	---

CatOS

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren CatOS-Produkten.

CatOS-Software		
Produkt	Defekt	Hinweise
Servicemodul: Catalyst Intrusion Detection System (IDSM-2) der Serie 6500	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: Einrichtung
Catalyst 6000	–	Siehe Catalyst 600 im Abschnitt " <i>Betroffene Produkte</i> " in diesem Dokument.
Catalyst-Betriebssystem	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: set timezone [zona] [horas [minutos]

Schnittstellen und Module

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Schnittstellen und Modulen.

Schnittstellen und Module		
Produkt	Defekt	Hinweise
Channel Interface Processor (CIP)	Support-Ende	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock timezone Zone hours [minutes] Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie unter EOS/EOL ANNOUNCEMENT FOR CHANNEL INTERFACE PROCESSOR (CIP) .
Channel-Port-Adapter	Vertriebsende	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock timezone Zone hours [minutes] Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie in der EoS/EoL-Ankündigung für den Hochleistungs-Channel-Port-Adapter der Cisco Serie 7200 und

		PA-1C-E und PA-1C-P Channel Port Adapter End of Sale Ankündigung Update.
Communications Media Module (für Catalyst 6500 und Cisco 7600)	–	Verwenden Sie für CatOS den folgenden Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: set timezone [zona] [horas [minutos] Verwenden Sie für IOS diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes] Hinweis: Konfigurieren Sie das Chassis, in dem CMM installiert ist.
FireWall Service Module (FWSM) (für Catalyst 6500 und Cisco 7600)	–	Verwenden Sie für CatOS den folgenden Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: set timezone [zona] [horas [minutos] Verwenden Sie für IOS diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes] Hinweis: Konfigurieren Sie das Chassis, in dem CMM installiert ist.

[Cisco IOS-Software](#)

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Cisco IOS[®] Softwareprodukten.

IOS-Software		
Produkt	Defekt	Hinweise
Router der Serie 1008	–	Siehe Router der Serie 1008 im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Cisco IOS - Router und Catalyst Switches	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes]
Cisco IOS XR	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock timezone zone {+ -} Stunden [Minuten]
Secure Copy Protocol (SCP)	–	Keine Änderung erforderlich; Diese Funktion ermöglicht konfigurierbare Zeitzonen.

[Netzwerkmanagement](#)

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Netzwerkverwaltungsprodukten.

Netzwerkmanagement		
Produkt	Defekt	Hinweise
Lösungsmodul für Zugriffskontrollserver	CSCs126045	Siehe Access Control Server Solution Engine im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Bandbreitenqualitäts-Manager	–	Siehe Bandwidth Quality Manager im Abschnitt "Betroffene Produkte" in diesem Dokument.
Lizenzmanager	–	Software-Update erforderlich; siehe License Manager im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> dieses Dokuments.
Network Analysis Module (NAM)	CSCsk86018	Siehe Network Analysis Module (NAM) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Transportmanager	–	Siehe Transport Manager im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Universal Gateway Call Analyzer	Vertriebsende	Um dieses Produkt mit der neuen Zeitzone kompatibel zu machen, muss Solaris 8 von Sun Microsystems aktualisiert werden. Solaris 8 wird jedoch nicht mehr ausgeliefert oder aktualisiert.
Universal Gateway Manager (UGM)	Ende der Softwarewartung	Um dieses Produkt mit der neuen Zeitzone kompatibel zu machen, muss Solaris 8 von Sun Microsystems aktualisiert werden. Solaris 8 wird jedoch nicht mehr ausgeliefert oder aktualisiert.
WAN-Manager (CWM)	CSCs178832	Siehe WAN Manager (CWM) im Abschnitt "Betroffene Produkte" in diesem Dokument.

[Sicherheit und VPN](#)

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Sicherheits- und VPN-Produkten.

Sicherheit und VPN

Produkt	Defekt	Hinweise
ASA Content Security and Control (CSC) Security Services Module	–	Siehe ASA Content Security and Control (CSC) Security Services Module im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
ASA-Firewalls	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes]
ASA Salus	–	Siehe ASA Salus im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS)	–	Dieses Produkt erlaubt keine konfigurierbare Zeitzonen.
Sensoren der Serie IPS 4200	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: Zeitzoneneinstellungen
PIX-Firewalls	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes]
Security Monitoring, Analysis and Response System (MARS)	–	Dieses Produkt erlaubt keine konfigurierbare Zeitzonen. Für IronPort ist die aktualisierte Funktionalität in Version 5.1.2 verfügbar. Für CS-MARS ist eine aktualisierte Funktionalität für Version 6.0 (Mitte 2008) geplant.
VPN Concentrators der Serie 3000	Hinweise zum End-of-Life- und End-of-Sale-Status für Software und Hardware	Der VPN Concentrator der Serie 3000 unterstützt die neue Zeitzone ab der Softwareversion 4.7.2.O. Weitere Informationen finden Sie unter VPN300-4.7.2.O-readme.txt (nur registrierte

	der VPN Serie 3000	Kunden), verfügbar auf der Download-Webseite für die Cisco VPN 3000 Concentrator-Software.
VPN 3002 Hardware-Client (Easy VPN)	Hinweise zum End-of-Life- und End-of-Sale-Status für Software und Hardware der VPN Serie 3000	Die VPN 3002-Hardware-Clients unterstützen die neue Zeitzone ab der Softwareversion 4.7.2.O. Weitere Informationen finden Sie unter VPN300-4.7.2.O-readme.txt (nur registrierte Kunden), verfügbar auf der Download-Webseite für die Cisco VPN 3000 Concentrator-Software.

Speichernetzwerke

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Storage-Netzwerkprodukten.

Speichernetzwerke		
Produkt	Defekt	Hinweise
MDS 9000	–	Siehe MDS 9000 im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
SanOS der MDS-Serie	–	Siehe SanOS der MDS-Serie im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.

Universelle Gateways und Access Server

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Universal Gateways und Access Server-Produkten.

Universelle Gateways und Access Server		
Produkt	Defekt	Hinweise
AS5350XM Universal Gateway AS5400XM Universal Gateway AS5850 Universal Gateway	–	Verwenden Sie den Befehl clock set , um diese Produkte zu aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt clock set unter Cisco IOS Configuration Fundamentals and Network Management Command Reference, Release 12.3 .

Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellung

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellungsprodukten.

Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellung		
Produkt	Defekt	Hinweise
IP-Videokonferenzen der Serie 3500 (IP/VC)	Vertriebsende	Für die IP-Videokonferenzen der Serie 3500 sind keine Updates erforderlich, da diese mit einem NTP-Server synchronisiert werden sollten. Beachten Sie, dass diese Geräte EOS/EOL erreicht haben.
Service Control Engine der Serien SCE1000 und SCE2000 mit Cisco Service Control Operating System (SCOS)	–	JRE-Software-Update erforderlich; Siehe Service Control Engine der Serien SCE1000 und SCE2000 mit Cisco Service Control Operating System (SCOS) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Security Agent (CSA)	–	Software-Update erforderlich; siehe Security Agent (CSA) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Service Control Application for Broadband (SCA BB)	–	JRE-Software-Update erforderlich; siehe Service Control Application for Broadband (SCA BB) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Service Control Collection Manager (CM) Service Control Subscriber Manager (SM)	–	JRE-Software-Update erforderlich; Siehe Service Control Collection Manager (CM) und Service Control Subscriber Manager (SM) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Video Advantage (Cisco VT Advantage)	–	Siehe Unified Video Advantage (Cisco VT Advantage) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Video	–	Siehe Unified Video

Conferencing-Serie		Conferencing Series im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
------------------------------------	--	---

[Voice und Unified Communications](#)

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Voice- und Unified Communications-Produkten.

Voice und Unified Communications		
Produkt	Defekt	Hinweise
Agent Desktop	–	Software-Update erforderlich; siehe Agent Desktop im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
BTS 10200	CSCsk70058	Weitere Informationen finden Sie unter: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk70058: <i>TIMEZONE für Venezuela zur PoP-Auswahl hinzufügen</i> • BTS 10200 im Abschnitt "<i>Betroffene Produkte</i>" dieses Dokuments
Notfall-Responder (CER)	–	Siehe Emergency Responder (CER) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Integrated Access Devices der Serie IAD2400	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes]
Router der Serie IAD2400	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes]
Integrierte Kommunikationssysteme der Serie ICS 7700	Ende der Softwarewartung	Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie unter End-of-Sale für das Cisco Integrated Communications System (ICS) 7750 .
ICS 7750	Ende der Softwarewartung	Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie unter End-of-Sale für das Cisco Integrated Communications

		System (ICS) 7750.
IP Communicator	–	Siehe IP Communicator im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
IP Interoperability and Collaboration Software (IPICS)	–	Software-Update erforderlich; siehe IP Interoperability and Collaboration Software (IPICS) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
IP-Softphone	Support-Ende	Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie unter: <ul style="list-style-type: none"> • Ankündigung des Vertriebsendes und des Produktlebenszyklusendes für Cisco IP SoftPhone • IP SoftPhone im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> dieses Dokuments
Media Gateway Controller (MGC) Node Manager	–	Siehe Media Gateway Controller (MGC) Node Manager im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Persönlicher Assistent	Ende der Softwarewartung	Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie in der Ankündigung des Vertriebsendes und des Produktlebenszyklusendes für den Cisco Personal Assistant.
Unified Communications der Serie 500	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes]
Unified Communications Manager (Callmanager)	CSCsk29702 CSCsk81433 CSCsk85073 CSCsk85086 CSCsk85145	Weitere Informationen finden Sie unter: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk29702: <i>Communications Manager-Update erforderlich, um Venezuela TZ-Änderung zu ändern</i> • CSCsk81433: <i>MCS OS-Update erforderlich für Änderung der Venezuela</i>

		<p>TZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk85073: <i>Communications Manager JRE-Update erforderlich, um Venezuela TZ zu ändern</i> • CSCsk85086: <i>Communications Manager RTMT-Update erforderlich, um Venezuela TZ zu ändern</i> • CSCsk85145: <i>Update von Cisco Unified OS für Änderungen bei der TZ in Venezuela erforderlich</i> • Unified Communications Manager (Callmanager) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> dieses Dokuments
Unified Communications Manager (CallManager) Version 3.2	Ende der Softwarewartung	Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie in der End-of-Sale-Bekanntmachung für Cisco CallManager 3.2 .
Unified Communications Manager Attendant Console	–	Siehe Unified Communications Manager Attendant Console im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Communications Manager Express	–	Siehe Unified Communications Manager Express im Abschnitt "Betroffene Produkte" in diesem Dokument.
Unified Contact Center Express Edition (IP Contact Center Express Edition)	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Contact Center Express Edition (IP Contact Center Express Edition) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Contact Center Hosted	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Contact Center Hosted Edition (IP Contact Center Hosted Edition) im

Edition (IP Contact Center Hosted Edition)		Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Contact Management Enterprise Edition (IP Contact Center Enterprise Edition)	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Contact Management Enterprise Edition (IP Contact Center Enterprise Edition) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Intelligent Contact Management Enterprise Edition	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Intelligent Contact Management Enterprise Edition im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Intelligent Contact Management Hosted Edition	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Intelligent Contact Management Hosted Edition im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified IP-Telefon	CSCsk83382	Weitere Informationen finden Sie unter: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk83382: <i>TNP-Telefon-Update erforderlich, um Venezuela TZ-Änderung</i> • Unified IP-Telefon im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument Hinweis: CUCM und Cisco Windows OS müssen ebenfalls aktualisiert werden.
Unified MeetingPlace	CSCsk75200	Weitere Informationen finden Sie unter: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk75200: <i>"Timezone Update für Brasilien und Venezuela DST Changes (Cisco Unified MeetingPlace Server)</i> • Unified MeetingPlace im Abschnitt <i>"Betroffene Produkte"</i> dieses Dokuments

Unified MeetingPlace Express	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified MeetingPlace Express im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Operations Manager (UOM)	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Operations Manager (UOM) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Personal Communicator	–	Siehe Unified Personal Communicator im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Presence	CSCsk99711 CSCsk99725 CSCsk99735 CSCsk99742	Siehe Unified Presence im Abschnitt <i>"Betroffene Produkte"</i> in diesem Dokument.
Unified Provisioning Manager (CUPM)	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Provisioning Manager (CUPM) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Service Statistics Manager	–	Software-Update erforderlich; siehe Unified Service Statistics Manager im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	–	Siehe Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.
Unity	CSCsk79469	Weitere Informationen finden Sie unter: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk79469: <i>DST: Venezuela</i> • Unity im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument Hinweis: Cisco Unity erfordert Patches von Cisco , Microsoft und Sun Microsystems .
Unity 3.1	Support-Ende	Dieses Produkt hat EOS/EOL erreicht. Weitere Informationen finden Sie in

		der End-of-Sale- und End-of-Life-Ankündigung für Cisco Unity 3.1.
Unity Connection 1.x	CSCsk82755	<p>Weitere Informationen finden Sie unter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk82755: <i>DST: Venezuela implementiert neue Zeitzone (GMT minus 4,5 Stunden)</i> • Unity Connection 1.X im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> dieses Dokuments <p>Hinweis: Die Windows-Version muss ebenfalls aktualisiert werden.</p>
Unity Express (CUE)	–	Software-Update erforderlich; siehe Unity Express (CUE) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem Dokument.

Wireless

Diese Tabelle enthält detaillierte Informationen zu Ihren Wireless-Produkten.

Wireless		
Produkt	Defekt	Hinweise
Aironet Lightweight Access Point der Serie 1000 (WLC-Versionen vor 3.2.183.0 und 4.0.199.0)	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: config time timezone {enable aktivieren disable} delta_hours [delta_mins]
Aironet Lightweight Access Point der Serie 1000 (WLC-Versionen 3.2.183.0 und 4.0.199.0 und höher)	CSCs f9992 4	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: config time timezone delta_hours [delta_mins]
Aironet Access Point der Serien 1130AG und Aironet 1240 AG	–	Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren: clock time zone zone hours [minutes]
IP Transfer Point (im SG-Modus)	–	Siehe IP Transfer Point (im SG-Modus) im Abschnitt <i>Betroffene Produkte</i> in diesem

Betroffene Produkte

Router der Serie 1008

Keine Änderung erforderlich; Cisco IOS ermöglicht konfigurierbare Zeitzonen und Offset-Konfigurationen.

Lösungsmodul für Zugriffskontrollserver

Access Control Server Solution Engine Version 4.10 unterstützt die neue Zeitzone.

Agent Desktop

Die Cisco Agent Desktop (CAD)-Anwendung erfordert Updates von Sun und Microsoft ([KB938977](#)), um die neue Zeitzone zu unterstützen.

Aironet Lightweight Access Point der Serie 1000

Verwenden Sie für den Aironet Lightweight Access Point der Serie 1000 den Befehl **config time zone**, der in Version 3.2 verfügbar ist. Es gibt jedoch einen Vorbehalt. Der Fehler [CSCsf99924](#) wurde entfernt {**enable** | **disable**}-Parameter, der zum Festlegen der Sommerzeit in Versionen der WLC-Codes 3.2.183.0 und 4.0.199.0 verwendet wird. (Der Parameter "Daylight Saving Time" (Sommerzeit) wird in einer späteren Version von WLC 5 eingeführt.) Abhängig von der Version der WLC-Software lautet der Befehl zum Konfigurieren von Zeitzonen:

```
config time timezone {enable aktivieren | disable} delta_hours [delta_mins]
```

(WLC-Versionen vor 3.2.183.0 und 4.0.199.0) Für Venezuela: **Zeitzonendeaktivierung der Konfiguration -4 30**

```
config time timezone delta_hours [delta_mins]
```

(WLC-Versionen 3.2.183.0 und 4.0.199.0 und höher) Für Venezuela: **Konfigurationszeitzone -4 30**

Hinweis: Die {**enable**|**disable**}-Option wird in den oben genannten Versionen entfernt.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

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

Hinweis: Die [Befehlsreferenz für Wireless LAN-Controller](#) behandelt nur die **Zeitzone für die Konfiguration** {**enable**. | **disable**} *delta_hours* [*delta_mins*]instance of the command.

Aironet Access Points der Serien 1130 AG und Aironet 1240 AG

Verwenden Sie für den Access Point der Serie Aironet 1130AG und den Access Point der Serie

Aironet 1240 AG den Befehl **clock timezone**. Die Syntax entspricht der für [IOS - Router und Catalyst Switches](#) und ist in allen IOS-Versionen verfügbar, die ab 12.3(2)JA5 für den Access Point der Aironet 1130AG-Serie und ab 12.3(7) JA für den Access Point der Aironet 1240 AG-Serie verwendet werden.

clock time zone zone hours [minutes]

Wenn die *Zone* administrativ definiert ist und den Namen der konfigurierten Zeitzone darstellt, stellt *hours* den Unterschied in den Stunden in Bezug auf GMT-0 dar, und *minutes* stellt den zusätzlichen Offset in Minuten vom GMT-0 dar. Für die neue Zeitzone sind die zu verwendenden Werte *-4 30*.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3tun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Application Control Engine \(ACE\) Global Site Selector](#)

Für den Cisco Application Control Engine (ACE) Global Site Selector ist diese Funktion ab Version 2.0 mit dem folgenden Befehl verfügbar:

clock user-timezone *timezone name Stunde_Offset Minute_Offset*

Der **benutzer-timezone**-Parameter ist benutzerdefiniert. Für die neue Zeitzone in der Bolivarischen Republik Venezuela wäre die Befehlssyntax "**clock user-timezone Ven -4 30**" und würde ausgeführt werden, wenn die neue Zeitzone in Kraft tritt.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/app_ntwk_services/data_center_app_services/gss4400series/v2.0/command/reference/Glbcfg.html

[ACE-Modul \(Application Control Engine\)](#)

Für das Cisco Application Control Engine (ACE)-Modul ist diese Funktionalität ab Version 3.0(0)A1(2) mit dem folgenden Befehl verfügbar:

clock timezone {*zone_name* {+ | -} *Stunden Minuten*}

Der Parameter *zone_name* kann benutzerdefiniert sein. Für die neue Zeitzone in der Bolivarischen Republik Venezuela ist die Befehlssyntax "**clock timezone Ven -4 30**" und sollte bei Inkrafttreten der neuen Zeitzone ausgeführt werden.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3/configun/command/reference/cfr_1g01.html#wp1033494

[ACE-XML-Gateway \(Application Control Engine\)](#)

Das ACE XML-Gateway verfügt über keine Konfiguration für Zeitzonen. Die Zeitzone ist immer auf GMT (Greenwich Mean Time) eingestellt, und es gibt keine Option, diesen Wert zu ändern.

Weitere Informationen finden Sie im Dokument unter:

http://www.cisco.com/application/pdf/en/us/guest/products/ps7314/c1067/ccmigration_09186a0080857d5f.pdf

[ASA Content Security and Control \(CSC\) Security Services Module](#)

Keine Änderung erforderlich; Dieses Produkt erhält Zeitzoneninformationen vom ASA-Chassis.

[ASA-Firewalls](#)

Für die Cisco ASA-Firewalls ist diese Funktionalität ab Version 7.0 mit dem folgenden Befehl verfügbar:

clock time zone zone hours [minutes]

Die Syntax für diesen Befehl wird in [IOS - Router und Catalyst Switches](#) beschrieben.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

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

[ASA Salus](#)

Keine Änderung erforderlich; Dieses Produkt erhält Zeitzoneninformationen vom ASA-Chassis.

[Bandbreitenqualitäts-Manager](#)

Keine Änderungen erforderlich; Dieses Produkt unterstützt konfigurierbare Zeitzonen.

[BTS 10200](#)

Für den Cisco BTS 10200 wurde der Fehler CSCsk70058, "*add TIMEZONE for Venezuela to POP Selection*" geöffnet, um die neue Zeitzoneänderung nachzuverfolgen.

Verwenden Sie diesen Link, um den Fehler anzuzeigen:

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

[Servicemodul: Catalyst Intrusion Detection System \(IDSM-2\) der Serie 6500](#)

Obwohl das IDSM-2 auf dem Catalyst 6500 oder dem Cisco 7600 installiert ist, verfügt es über eine eigene Betriebssystemsoftware. Der Befehl **setup** wird zum Konfigurieren dieses Moduls verwendet.

Zeitzoneeinstellungen

Der Befehl **Zeitzone** konfiguriert die IDSM-2-Zeitzone und kann Minuten von GMT versetzen, um die neue Zeitzone zu aktivieren. Ein Neustart ist erforderlich.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie im Dokument unter diesem Link:

<http://www.cisco.com/en/US/partner/products/hw/vpndevc/ps4077/>

Catalyst 6000

Ermöglicht konfigurierbare Zeitzone. Sie können eine eigene Zeitzone erstellen.

Catalyst-Betriebssystem

Für die Catalyst 6500-Familie, die das CatOS-Betriebssystem verwendet, ist die Unterstützung für die Zeitzoneänderung mit Stunden- und Minuten-Offsets ab Version 5.5 verfügbar. Für die Catalyst 5500-Familie mit CatOS ist der Support ab Version 4.5 verfügbar. Der Befehl zum Durchführen dieser Konfiguration lautet:

set timezone [zona] [horas [minutos]

Die Syntax für diesen Befehl wird in [IOS - Router und Catalyst Switches](#) beschrieben.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst6500/catos/8.x/command/reference/setsy_tr.html#wp1028393

Channel Interface Processor (CIP) und Channel Port Adapter

Diese Geräte werden auf Routern installiert, auf denen nur IOS ausgeführt wird. Diese Komponenten können für Zeitzone nicht konfiguriert werden. Um die Zeitzone des Cisco Routers der Serie 7000 zu konfigurieren, verwenden Sie den Befehl **clock timezone**.

Stunden der Zeitzone der Zeitzone [Minuten]

Wenn die *Zone* administrativ definiert ist und den Namen der konfigurierten Zeitzone darstellt, stellt *hours* den Unterschied in den Stunden in Bezug auf GMT-0 dar, und *minutes* stellt den zusätzlichen Offset in Minuten vom GMT-0 dar. Für die neue Zeitzone sind die zu verwendenden Werte *-4 30*.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

Communications Media Module (für Catalyst 6500 und Cisco 7600)

Dieses Modul wird je nach System entweder von CatOS oder IOS gesteuert. Siehe Befehle für [IOS - Router und Catalyst Switches](#) und [Catalyst OS](#) in diesem Dokument. Version 7.3(1) von

CatOS und 12.2(13)ZC von IOS unterstützen dieses Modul.

Content Switching-Modul (CSM)

Content-Switching-Modul mit SSL Dieses Modul wird über den IOS-Befehl clock time zone konfiguriert. Alle Versionen, die den CSM unterstützen, haben den Befehl clock timezone. Dieses Produkt ist bereit für die neue Zeitzone in Venezuela.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

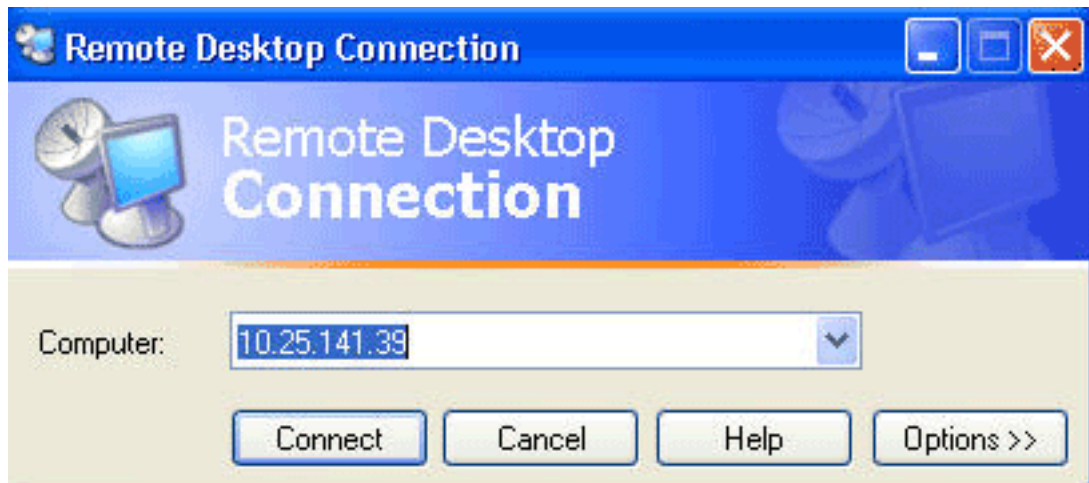
Data Center Operation System (DCOS)

Sie können einen Zeitzonennamen und den Stunden- und Minutenversatz zuweisen. Sobald die Sommerzeitkonfiguration eingestellt ist, ändert sich die Uhr automatisch. Benutzereingriffe sind nicht erforderlich.

Digital Media Encoder

Gehen Sie wie folgt vor, um die DME-Zeitzone- und Zeiteinstellungen zu ändern:

1. Verwenden Sie die Windows-Anwendung Remotedesktopverbindung, um auf DME 1000 oder 2000




zuzugreifen.

2. Verwenden Sie diese Informationen, um sich anzumelden: DME 1000:Benutzername = gostreamKennwort = Kennwort DME 2000:Benutzername = niagaraKennwort = Kennwort
3. Wählen Sie **Systemsteuerung** aus den Windows-Startmenüs



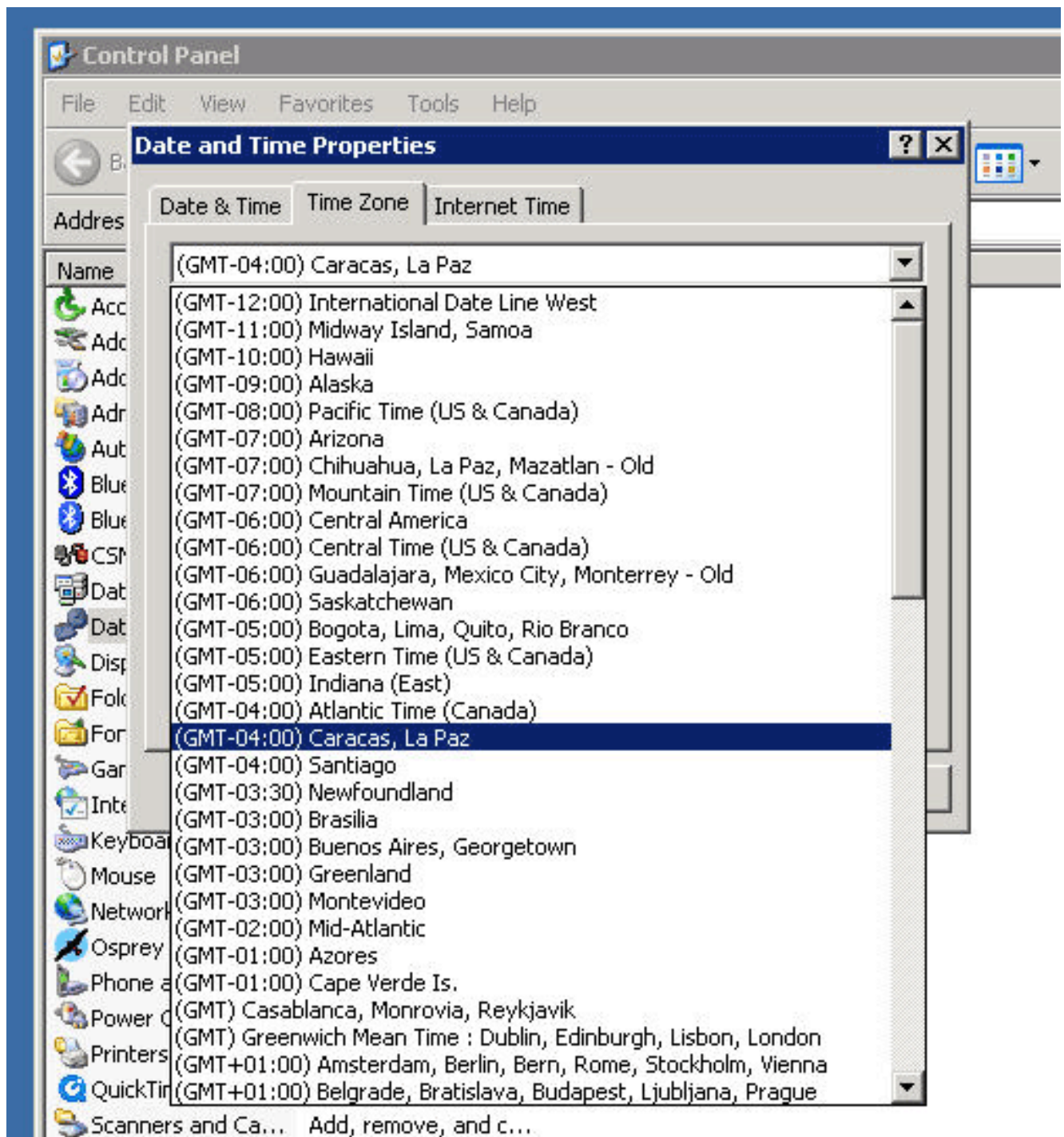
aus.  **Start**

 **Control Panel**

4. Doppelklicken Sie auf **Datum und Uhrzeit**.

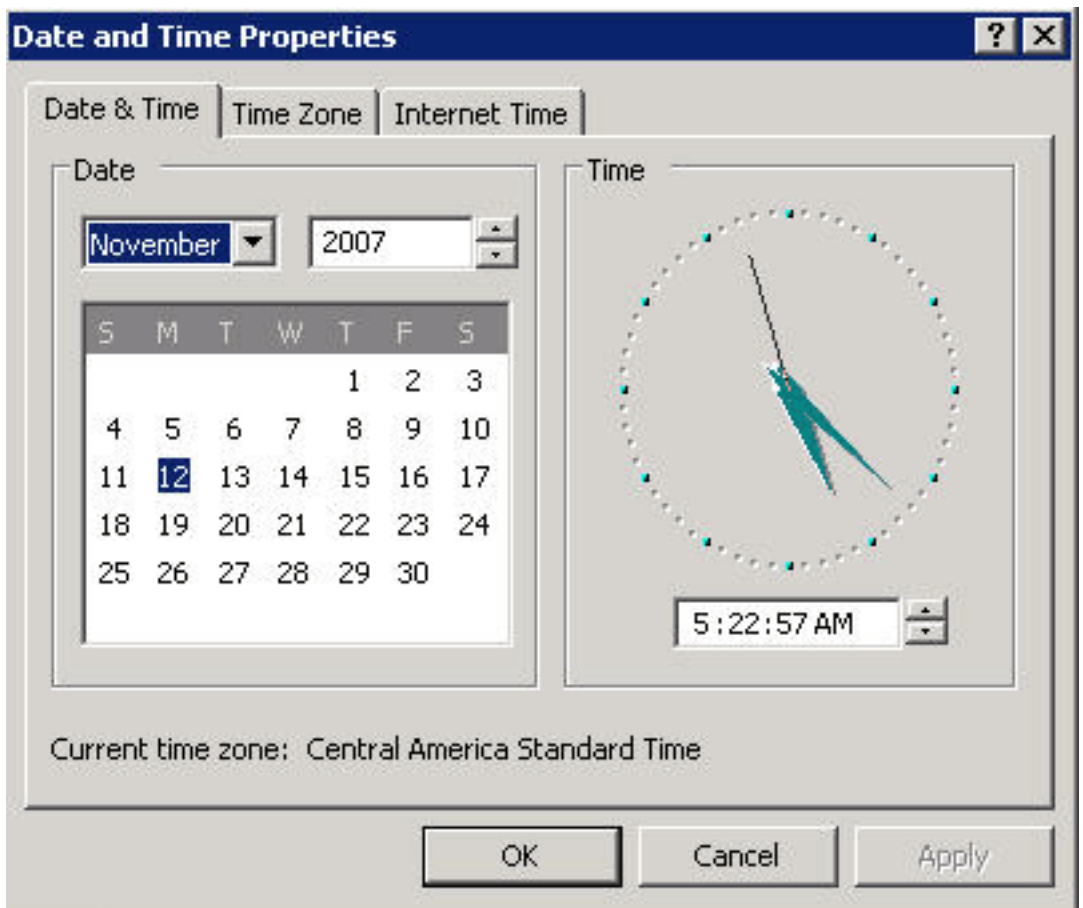
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Zeitzone**, und wählen Sie **Caracas, La Paz** aus der Dropdown-Liste

aus.



6. Klicken Sie auf **OK**.

7. Klicken Sie auf die Registerkarte **Datum und Uhrzeit**, und stellen Sie die Zeit auf die neue



Sommerzeit ein.

8. Klicken Sie auf **OK**.

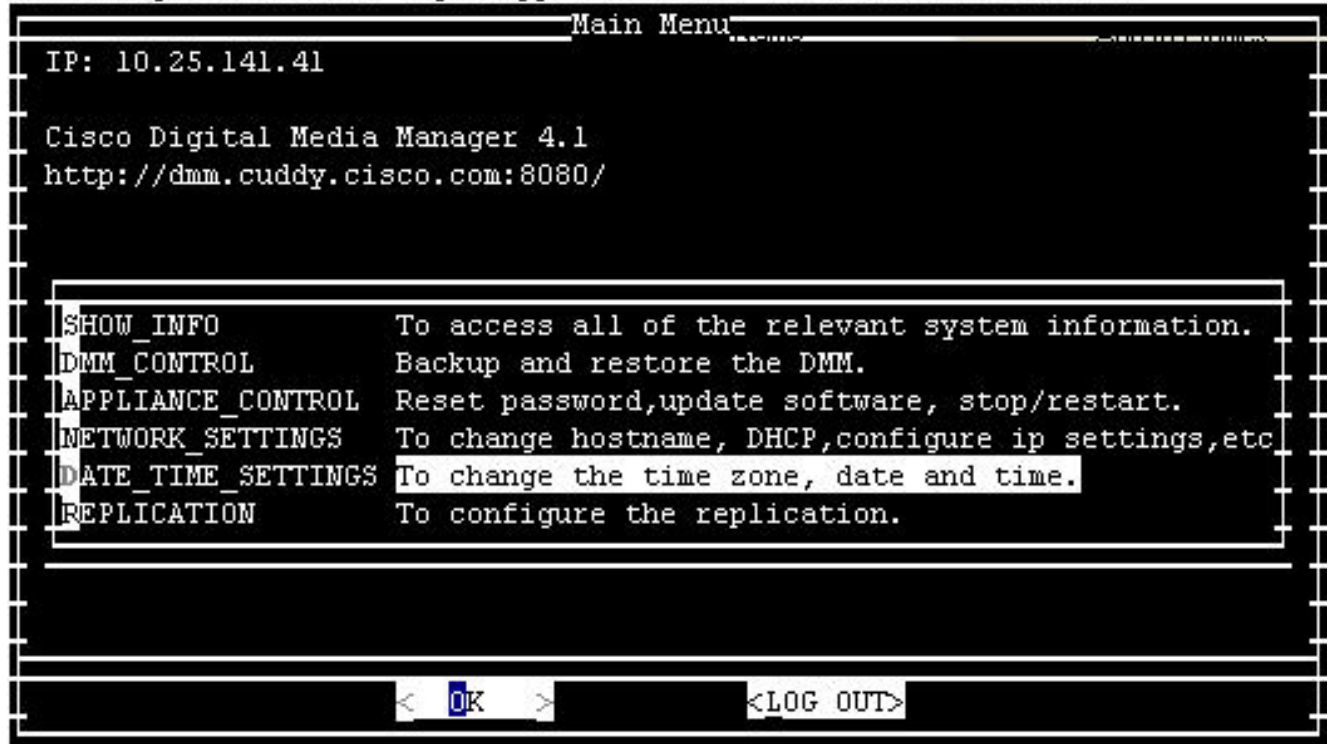
[\[Nach oben\]](#)

[Digital Media Manager und Video Portal](#)

Gehen Sie wie folgt vor, um die Zeitzone und die Zeiteinstellungen für DMM und Video Portal zu ändern:

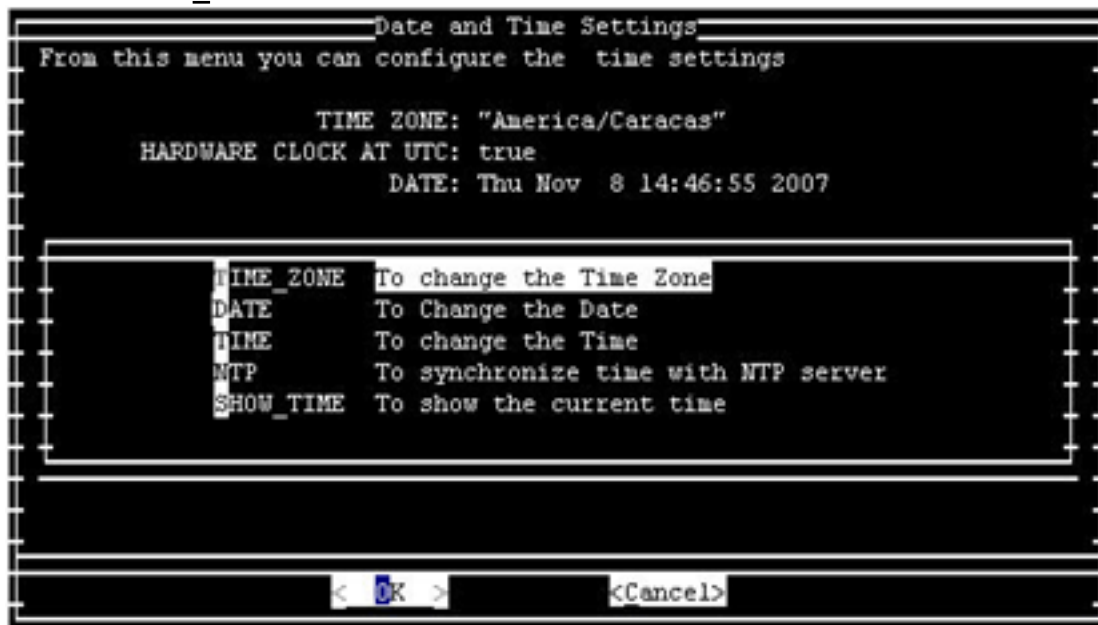
1. Melden Sie sich bei der Application Administration Interface (AAI) des DMM oder Videoportals an, entweder über das KVM, das mit den DMM/Video Portal-Servern verbunden ist, oder über Secure Shell-Client.
2. Wählen Sie **DATE_TIME_SETTINGS**
aus.

Cisco Digital Media Manager Application Administration Interface



3. Wählen Sie **OK**, und drücken Sie die **Eingabetaste**.

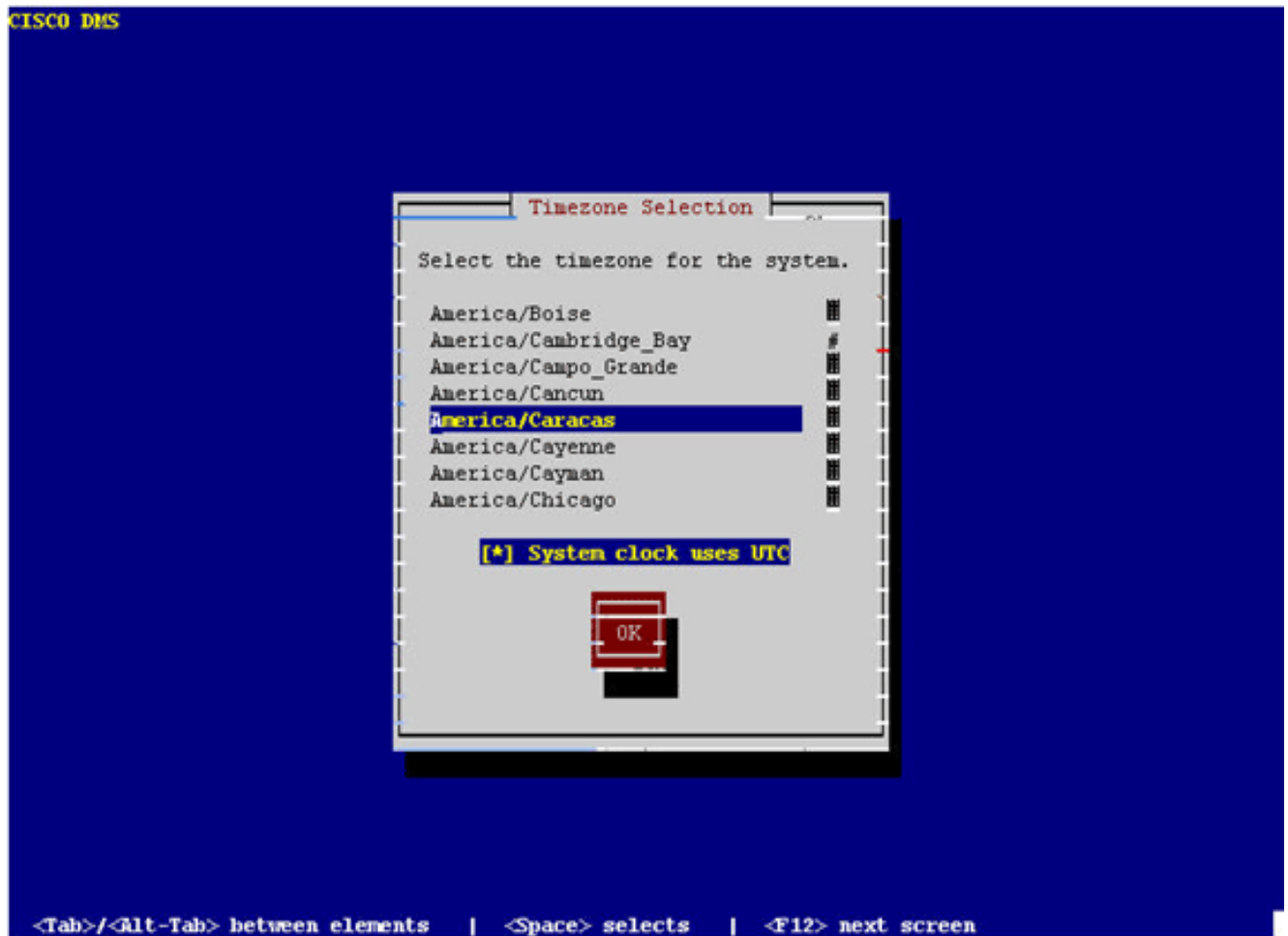
4. Wählen Sie **TIME_ZONE**



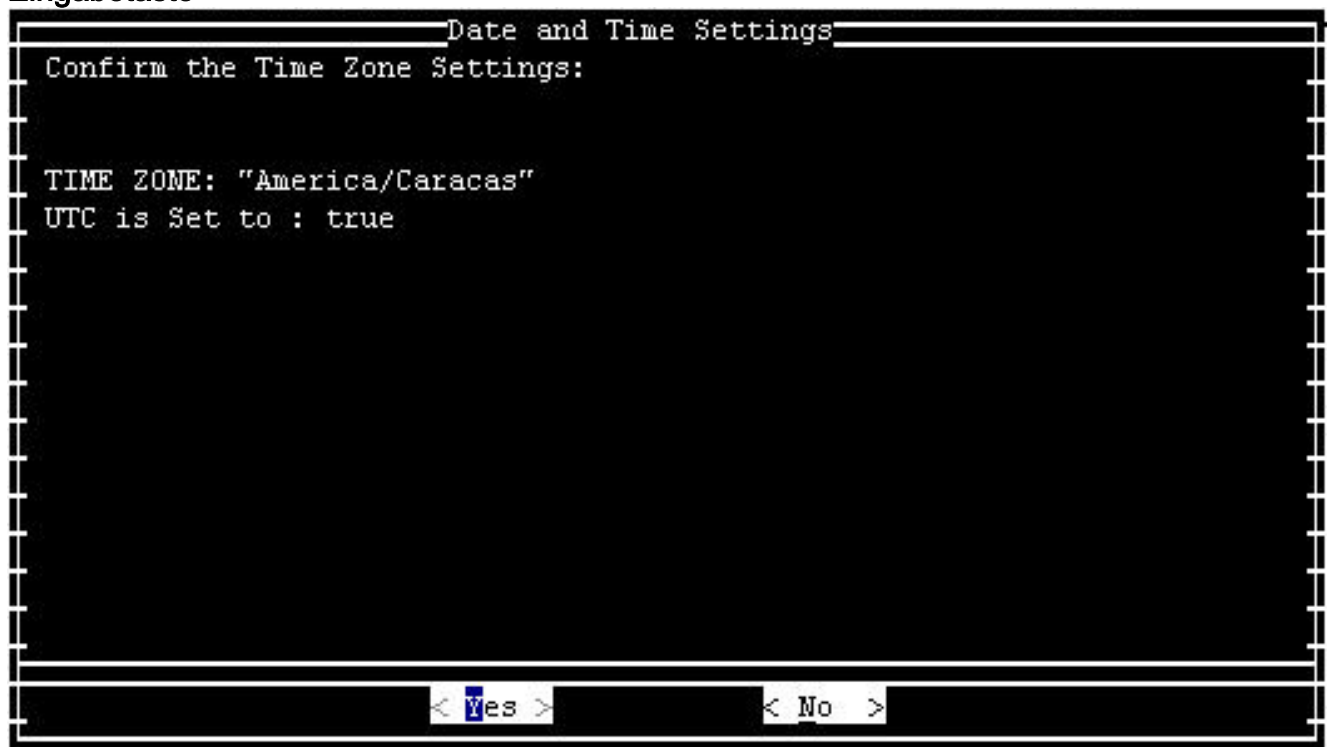
aus.

5. Wählen Sie **OK**, und drücken Sie die **Eingabetaste**.

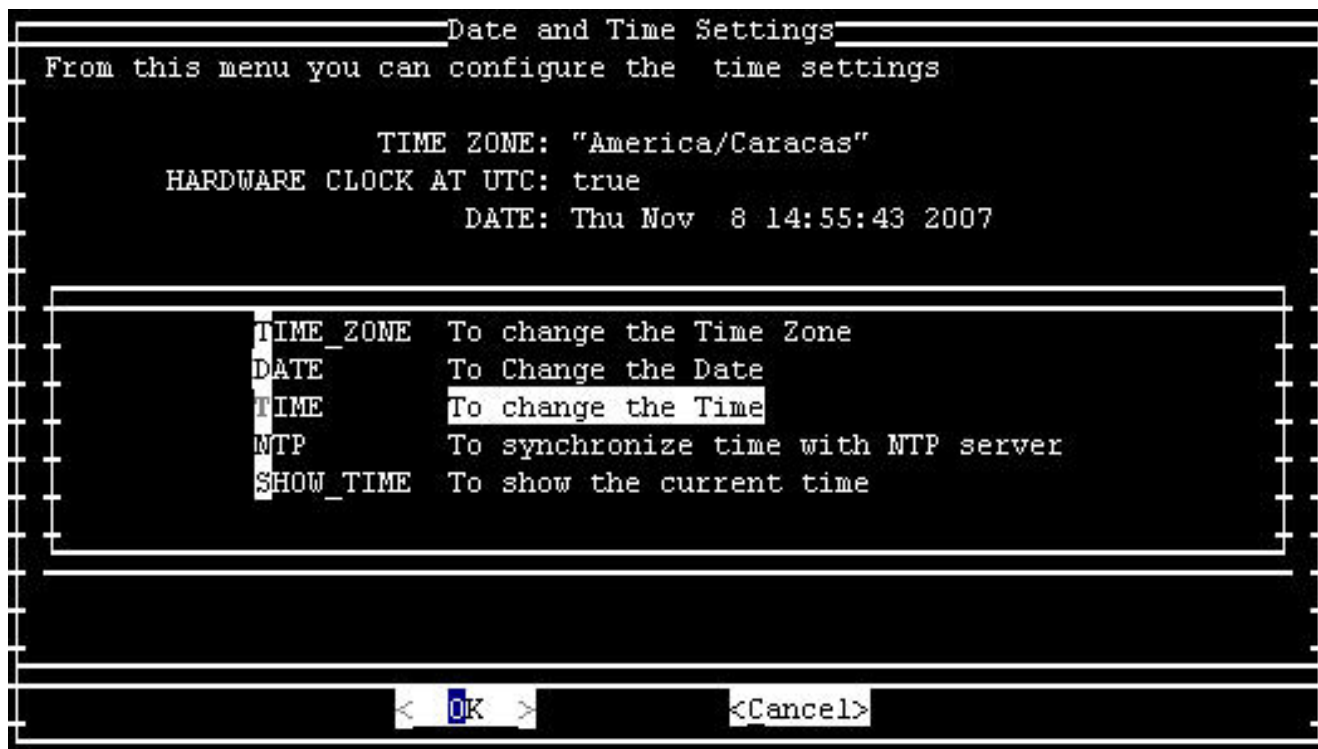
6. Wählen Sie **America/Caracas**.



7. Wählen Sie **OK**, und drücken Sie die **Eingabetaste**.
8. Wählen Sie **Yes (Ja) aus**, und drücken Sie die **Eingabetaste**.

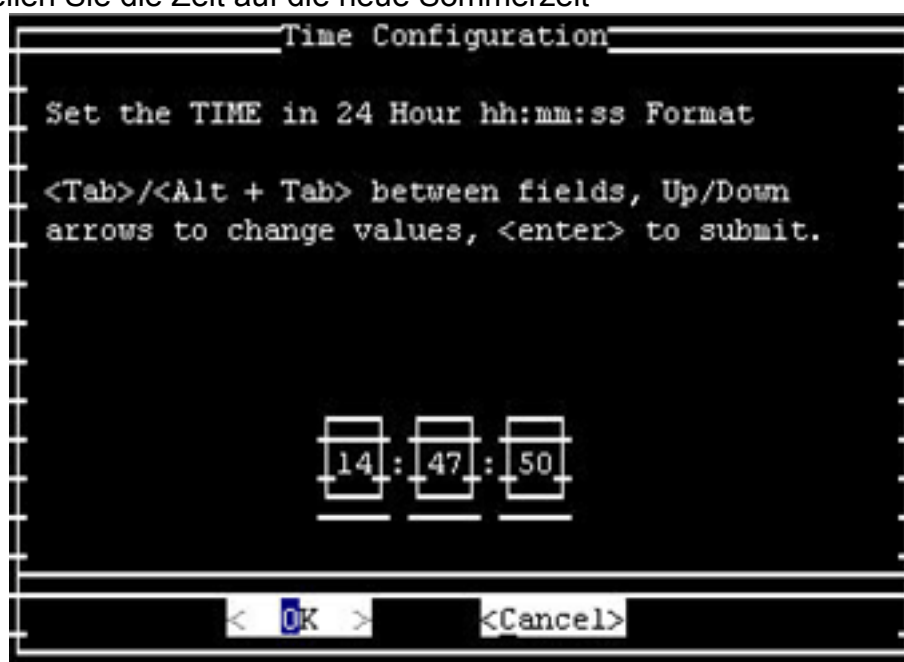


9. Wählen Sie **TIME** aus, und klicken Sie auf **OK**.



10. Wählen Sie **OK**, und drücken Sie die **Eingabetaste**.

11. Stellen Sie die Zeit auf die neue Sommerzeit



ein.

12. Wählen Sie **OK**, und drücken Sie die **Eingabetaste**.

Hinweis: Sie müssen dieses Verfahren für DMM und Video Portal abschließen.

[\[Nach oben\]](#)

[Notfall-Responder \(CER\)](#)

Cisco Emergency Responder wird nicht aktualisiert, um die neue Zeit zu unterstützen. Dieses Arzneimittel wird in der Bolivarischen Republik Venezuela nicht vermarktet. CER wurde speziell für die USA und Kanada entwickelt.

[FireWall Service Module \(FWSM\) \(für Catalyst 6500 und Cisco 7600\)](#)

Das FireWall-Servicemodul benötigt Zeitzoneinformationen vom Chassis, in dem es installiert ist. Da dieses Gerät auf dem Cisco 7600-Router installiert ist, der IOS und Catalyst 6500 (der CatOS verwendet) verwendet, muss das FWSM nicht für die neue Zeitzone konfiguriert werden.

[Router der Serie IAD2400](#)

Die Router der Serie IAD2400 verwenden IOS. Verwenden Sie den Befehl **clock timezone**, um die neuen Zeitzoneparameter festzulegen.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3tun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Integrated Access Devices der Serie IAD2400](#)

Auf den Cisco Routern der Serie IAD2400 wird IOS ausgeführt, sodass die neue Zeitzone sofort konfiguriert werden kann. Verwenden Sie den Befehl **clock timezone**.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3tun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Cisco IOS - Router und Catalyst Switches](#)

Derzeit unterstützen Cisco Geräte, die auf dem IOS-Betriebssystem basieren (für alle Router), die Konfiguration dieser neuen Zeitzone nach der IOS-Version 10.0, die 1993 eingeführt wurde. Der Befehl zum Durchführen dieser Konfiguration lautet:

clock time zone zone hours [minutes]

Wenn die *Zone* administrativ definiert ist und den Namen der konfigurierten Zeitzone darstellt, stellt *hours* den Unterschied in den Stunden in Bezug auf GMT-0 dar, und *minutes* stellt den zusätzlichen Offset in Minuten vom GMT-0 dar. Für die neue Zeitzone sind die zu verwendenden Werte *-4 30*.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3tun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

[Cisco IOS XR](#)

Für IOS XR-basierte Geräte ist die Unterstützung dieser Funktion von Version 2.0 bis zum folgenden Befehl verfügbar:

clock timezone zone {+ | -} Stunden [Minuten]

Die Syntax für diesen Befehl wird in [IOS - Router und Catalyst Switches](#) beschrieben.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r2.0/system_management/command/reference/3yr_clck.html

[IP Communicator](#)

Cisco IP Communicator wird auf Windows-basierten PCs ausgeführt. Diese Anwendung funktioniert auch dann weiter, wenn der PC nicht per Microsoft aktualisiert wird ([KB938977](#)). Die auf dem IP-Telefon angezeigte Zeit ist nicht richtig.

Hinweis: Kunden, die Cisco IP Communicator (CIPC) verwenden, müssen ein Upgrade auf CIPC Version 2.0(2) durchführen.

[IP-Softphone](#)

Die Cisco IP SoftPhone-Anwendung wird auf Windows-basierten PCs ausgeführt und funktioniert ohne Updates, aber die angezeigte Zeit ist nicht falsch. Cisco empfiehlt die Aktualisierung des Windows-Betriebssystems pro Microsoft ([KB938977](#)).

[IP Transfer Point \(SG-Modus\)](#)

IP Transfer Point (ITP) nutzt die IOS-Infrastruktur für Zeitoneninformationen. Weitere Informationen zum Konfigurieren von Zeitonen in der IOS-Infrastruktur finden Sie unter [IOS - Router und Catalyst Switches](#) im Abschnitt *Affected Products (Betroffene Produkte)* in diesem Dokument.

[IP Interoperability and Collaboration Software \(IPICS\)](#)

Die Cisco IP Interoperability and Collaboration Software (IPICS) besteht aus Serversoftware und Client-Software. Cisco IPICS erfordert ein Update des Betriebssystems und der IPICS-Software sowohl für den Server als auch für den Client, um die neue Zeitzone zu aktivieren.

[Sensoren der Serie IPS 4200](#)

Die Sensoren der Serie IPS 4200 können für die neue Zeitzone konfiguriert werden. Verwenden Sie den Befehl `time-zone-settings`, um UTC - 4.5 festzulegen. Weitere Informationen finden Sie im Dokument unter:

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

[Lizenzmanager](#)

Cisco License Manager wird ab Version 1.0 betrieben. Das Microsoft Windows-Betriebssystem sollte aktualisiert werden, um die neue Zeitzone zu unterstützen.

[MDS 9000](#)

Verwenden Sie diesen Befehl, um dieses Produkt zu aktualisieren:

```
clock sommertime <timezone-name> <start-week> <start-day> <start-month> HH:MM <end-week> <end-day> <end-month> HH:MM <minutes-offset>
```

Beispiele:

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

Hinweis: Überprüfen Sie die lokalen Werte, bevor Sie den Befehl **clock sommerzeit** in den Switches verwenden.

Um die Uhren einzustellen, verwenden Sie den Befehl **clock set EXEC**. Beispiele:

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

[SanOS der MDS-Serie](#)

Sie können einen Zeitzonennamen und den Stunden- und Minutenversatz zuweisen. Sobald die Sommerzeitkonfiguration eingestellt ist, ändert sich die Uhr automatisch. Benutzereingriffe sind nicht erforderlich.

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

Für den Cisco MGC Node Manager sind die folgenden Solaris-Patches erforderlich:

- **Sparc-Plattform**Solaris 10: 125378-03 (veröffentlicht am 26.11.2007)Solaris 8, ist 109809-08, veröffentlicht am 26. November 2007
- **X86-Plattform**Solaris 10: 125379-03Solaris 8: 109810-08

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

Der NAM 3.6(1a) Patch 2, der die Venezuela-Zeitzoneänderung unterstützt, kann vom Kunden heruntergeladen werden.

Hinweis: Patch 2 sollte nur auf dem 3.6(1a) Image installiert werden, nicht auf 3.6.

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

[Pix-Firewalls](#)

Für die Cisco PIX-Firewalls ist diese Funktionalität ab Version 6.2 mit dem folgenden Befehl verfügbar:

```
clock time zone zone hours [minutes]
```

Die Syntax für diesen Befehl wird in [IOS - Router und Catalyst Switches](#) beschrieben.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

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

[Service Control Engine der Serien SCE1000 und SCE2000 mit Cisco Service Control Operating System \(SCOS\)](#)

Diese Software erfordert Updates auf Java Runtime Environment (JRE), um die neue Zeitzone zu implementieren.

Der Befehl **clock sommertime** CLI wird verwendet, um den DST auf der SCE anzupassen. Verwenden Sie den folgenden Befehl, um die SCE an die neuen DST-Daten anzupassen:

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

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

Der Cisco Security Agent wird auf Windows-PCs ausgeführt und erhält Zeitzoneinformationen vom Betriebssystem. CSA erfordert ein Windows-Update pro Microsoft ([KB938977](#)).

[Service Control Application for Broadband \(SCA BB\)](#)

Diese Software erfordert Updates auf Java Runtime Environment (JRE), um die neue Zeitzone zu implementieren. Verwenden Sie das Tool tzupdater (von Sun bereitgestellt), um die Zeitzone anzupassen. Bei diesem Vorgang müssen Sie die grafische Benutzeroberfläche der SCA BB Console beenden und neu starten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Zeitzone, Sommerzeit und Sun TZupdater für die Java Runtime Environment \(JRE\)](#).

[Service Control Collection Manager \(CM\) und Service Control Subscriber Manager \(SM\)](#)

Diese Software erfordert Updates auf Java Runtime Environment (JRE), um die neue Zeitzone zu implementieren. Verwenden Sie das Tool tzupdater (von Sun bereitgestellt), um die Zeitzone anzupassen. Dieser Prozess sollte für jeden SM und CM im System separat durchgeführt werden und erfordert, dass Sie den SM und den CM anhalten und neu starten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Zeitzone, Sommerzeit und dem Sun TZupdater für die Java Runtime Environment \(JRE\)](#).

[Transportmanager](#)

Cisco Transport Manager unterstützt keine Zeitzonendefinitionen und verwendet die in Solaris, Windows und die Java-Laufzeitumgebung eingebetteten Definitionen. Hier sind die für diese Systeme erforderlichen Patches:

- Microsoft Windows XP: <http://support.microsoft.com/kb/938977#top>

- Sun Solaris-Betriebssystem: http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html
- Java-Laufzeitumgebung: http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html

Unified Communications der Serie 500

Die Cisco Unified Communications Serie 500 verwendet IOS. Verwenden Sie den Befehl **clock timezone**, um die neuen Zeitzoneparameter festzulegen.

Weitere Informationen zu diesem Befehl und seiner Anwendung finden Sie in der Befehlsreferenz unter diesem Link:

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios/12_3t/fun/command/reference/cfrgt_01.html#wp1099863

Unified Communications Manager (CallManager)

Für Cisco Unified Communications Manager (CallManager) wurden diese Fehler geöffnet, um die neue Zeitzoneänderung nachzuverfolgen:

- [CSCsk29702](#): *Communications Manager-Update erforderlich, um Venezuela TZ-Änderung zu ändern*
- [CSCsk81433](#): *MCS OS-Update erforderlich für Änderung der Venezuela TZ*
- [CSCsk85073](#): *Communications Manager JRE-Update erforderlich, um Venezuela TZ zu ändern*
- [CSCsk85086](#): *Communications Manager RTMT-Update erforderlich, um Venezuela TZ zu ändern*
- [CSCsk85145](#): *Update von Cisco Unified OS für Änderungen bei der TZ in Venezuela erforderlich*

Unified Communications Manager Attendant Console

Diese Anwendung wird auf dem Cisco Unified Communications Manager-Server ausgeführt. Die Anwendung Cisco Unified Communications Manager Attendant Console wird aktualisiert, wenn Sie den Cisco Unified Communications Manager-Server aktualisieren.

Unified Communications Manager Express

Cisco Unified Communications Manager Express ist eine IOS-basierte Anwendung. Die Zeitzoneparameter für ein System, das IOS ausführt, können mit einem einzigen Konfigurationsbefehl geändert werden. Dieser Befehl kann jederzeit und auf jedem Gerät ausgeführt werden, um die aktuellen Standardeinstellungen des jeweiligen Geräts zu ändern.

clock sommerzeitzone mehrfach vorkommen [Wochentag hh:mm wochentag hh:mm [Offset]]

Verwenden Sie diesen Befehl, um die Zeitzone in Cisco IOS auf dem CCME-Router festzulegen, wenn Sie eines der folgenden Telefone verwenden:

- 7905
- 7912
- 7920

- 7921
- 7935
- 7936
- 7940
- 7960

Hinweis: Wenn Sie eines dieser Telefone verwenden, müssen Sie *keine* Telefon-Firmware aktualisieren.

Wenn Sie eines der folgenden Cisco Unified IP-Telefonmodelle verwenden, müssen Sie die Telefon-Firmware aktualisieren:

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

Kunden von CCME 3.X, 4.0 und 4.0(x) müssen die Telefonlast auf 8.0(4)SR2 aktualisieren.

Kunden der CCME 4.1 und 7931 müssen die Telefonlast auf 8.2(2)SR1 aktualisieren.

Sie können Telefonladungen von der [Cisco Unified Communications Manager Express- und SRST Software Download](#)-Seite herunterladen (nur [registrierte](#) Kunden).

[Unified Contact Center Express Edition \(IP Contact Center Express Edition\)](#)

Diese Software erfordert Updates für das Betriebssystem und ein Java Code Update von Sun Microsystems, um die neue Zeitzone zu implementieren. Darüber hinaus enthält die Hauptsoftware, Cisco Unified Contact Center Express Edition, zusätzliche Software, die aktualisiert werden muss, um die neue Zeitzone zu aktivieren. Die zusätzliche Add-On-Software umfasst:

- Cisco Agent Desktop (CAD)
- Cisco Supervisor Desktop (CSD)

Für die Cisco Agent/Supervisor Desktop (CAD)/CSD-Anwendungen sind ebenfalls Updates von Sun und Microsoft ([KB938977](#)) erforderlich, um die neue Zeitzone zu unterstützen.

[Unified Contact Center Hosted Edition \(IP Contact Center Hosted Edition\)](#)

Diese Software erfordert ein Update des Microsoft Windows-Betriebssystems und ein Update des Java-Codes von Sun Microsystems, um die neue Zeitzone zu aktivieren.

[Unified Contact Management Enterprise Edition \(IP Contact Center Enterprise Edition\)](#)

Diese Software erfordert Updates für das Microsoft-Betriebssystem und Java, um die neue Zeitzone zu implementieren. Darüber hinaus enthält die Hauptsoftware, Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise Edition, zusätzliche Software, die aktualisiert werden muss, um

die neue Zeitzone zu aktivieren. Die zusätzliche Add-On-Software umfasst:

- Option zur Integration von Computertelefonie
- E-Mail-Manager-Option
- Enterprise Reporting
- Outbound-Option: Der Defekt [CSCsk80940](#) wurde geöffnet, um Änderungen für diese Add-On-Software zu verfolgen.
- Web-Collaboration-Option

[Unified Intelligent Contact Management Enterprise Edition](#)

Diese Software erfordert Updates für das Microsoft-Betriebssystem und Java, um die neue Zeitzone zu implementieren. Darüber hinaus enthält die Hauptsoftware, Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise Edition, zusätzliche Software, die aktualisiert werden muss, um die neue Zeitzone zu aktivieren. Die zusätzliche Add-On-Software umfasst:

- Option zur Integration von Computertelefonie
- E-Mail-Manager-Option
- Enterprise Reporting
- Outbound-Option: Der Defekt [CSCsk80940](#) wurde geöffnet, um Änderungen für diese Add-On-Software zu verfolgen.
- Web-Collaboration-Option

[Unified Intelligent Contact Management Hosted Edition](#)

Diese Software erfordert ein Update des Microsoft Windows-Betriebssystems und ein Update des Java-Codes von Sun Microsystems, um die neue Zeitzone zu aktivieren.

[Unified IP-Telefon](#)

Für Cisco Unified IP-Telefone wurde der Fehler CSCsk83382, "*TNP phone update required for Venezuela TZ change*", geöffnet, um die neue Zeitzoneänderung nachzuverfolgen.

Cisco Unified Communications Manager und das zugehörige Server-Betriebssystem müssen auch für die neue Venezuela-Zeitzone gepatcht werden. Die Cisco Unified IP-Telefone übernehmen Informationen von Cisco Unified Communications Manager oder Cisco Unified Communications Manager. Einige Modelle der Cisco Unified IP-Telefone müssen außerdem über eine neue Firmware-Version verfügen, um mit der neuen Zeitzone arbeiten zu können.

Um die neue Zeitzone zu implementieren, müssen Sie die Firmware nur für diese Modelle auf Version 8.3.3 SR2 aktualisieren (allgemein bekannt als "TNP"-Telefone):

- 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

Überwachen Sie diesen Fehler, um zu erfahren, welche Firmware-Version die neue Zeitzone hinzufügt.

Verwenden Sie diesen Link, um den Fehler anzuzeigen:

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

[Unified MeetingPlace](#)

Für Cisco Unified MeetingPlace wurde der Fehler CSCsk75200, "*Timezone update for Brazil and Venezuela DST changes*", geöffnet, um die neue Zeitzoneänderung nachzuverfolgen.

Verwenden Sie diesen Link, um den Fehler anzuzeigen:

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

[Unified MeetingPlace Express](#)

Cisco Unified MeetingPlace Express erfordert Updates, um die neue Zeitzone zu aktivieren.

[Unified Operations Manager \(UOM\)](#)

Der CUOM erfordert ein Patch von Sun Microsystems, bevor ein Patch veröffentlicht wird.

[Unified Personal Communicator](#)

Der Cisco Unified Personal Communicator funktioniert ohne Updates, zeigt jedoch die falsche Zeit an. Um die richtige Uhrzeit anzuzeigen, wenden Sie [KB938977](#) von Microsoft an.

[Unified Presence](#)

Mit Cisco Unified Presence können Sie die Zeitzone mithilfe der CLI ändern. Das Hinzufügen neuer Zeitzone ist jedoch mit dem CUP nicht möglich. Die Funktion zum Hinzufügen neuer Zeitzone ist für Version 6.0.3 (Mai 2008) vorgesehen. Derzeit erbt CUP die Zeitzonefunktionalität von VOS, das eine Liste der verfügbaren Zeitzone verwaltet.

Diese Fehler sind offen, um die neue Zeitzoneänderung nachzuverfolgen:

- [CSCsk99711](#): Portieren von CSCsk29702 nach epas (Venezuela DST TZ, DB)
- [CSCsk99725](#): Portieren von CSCsk85073 zu epas (Venezuela DST TZ, JRE)
- [CSCsk99735](#): Portieren von CSCsk85086 zu epas (Venezuela DST TZ, RTMT)
- [CSCsk99742](#): Portieren von CSCsk85145 zu epas (Venezuela DST TZ, OS)

[Unified Provisioning Manager \(CUPM\)](#)

Cisco Unified Provisioning Manager benötigt einen Patch von Sun Microsystems, um eine gepatchte Version von CUPM freizugeben. Darüber hinaus muss der Microsoft-Patch für Windows pro Microsoft ([KB938977](#)) angewendet werden. Beide Patches sind erforderlich, um die neue Zeitzone zu unterstützen.

[Unified Service Statistics Manager](#)

Die Cisco Unified Service Statistics Manager-Anwendung erfordert ein Update von Sun, bevor ein Patch veröffentlicht wird, der die neue Zeitzone aktiviert.

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

Keine Änderung erforderlich; Die Zeitzonekonfiguration wird vom Unified Communications Manager für das Telefon bereitgestellt. Weitere Informationen finden Sie unter [Unified Communications Manager Express](#) im Abschnitt *Betroffene Produkte* in diesem Dokument.

[Unified Video Advantage \(Cisco VT Advantage\)](#)

Cisco Unified Video Advantage funktioniert einwandfrei und ohne Updates. Cisco empfiehlt jedoch, das Windows-Betriebssystem pro Microsoft zu aktualisieren ([KB938977](#)).

[Unified Video Conferencing-Serie](#)

Die Produkte der Cisco Unified Video Conferencing-Serie benötigen im Allgemeinen keine Updates. Für Multipoint Conference Units und Gateways ist keine Aktualisierung erforderlich. Kunden, die eine genaue Uhrzeit benötigen, sollten eine Synchronisierung mit einem NTP-Server durchführen. Cisco Unified Video Conferencing Manager erfordert Updates von Microsoft und von Anwendungen/integrierten Java.

[Unity](#)

Für Cisco Unity, defekt CSCsk79469, "*DST: Venezuela*", wurde geöffnet, um den neuen Zeitonenwechsel zu verfolgen.

Verwenden Sie diesen Link, um den Fehler anzuzeigen:

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

[Unity-Verbindung](#)

Für Cisco Unity Connection 1.x fehlen CSCsk82755 "*DST: Venezuela implementiert neue Zeitzone (GMT minus 4,5 Stunden)*," und CSCsk82774, "*DST: Brasilien wird im Oktober 2007 neue DST-Termine implementieren*", wurde geöffnet, um die neue Zeitzoneänderung zu verfolgen.

Verwenden Sie diesen Link, um die Fehler anzuzeigen:

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

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

Unity Express (CUE)

Cisco Unity Express erfordert eine Aktualisierung des Linux-Betriebssystems, um die neue Zeitzone zu aktivieren. Die Version der CUE-Software, die die neue Zeitzone ermöglicht, ist noch festzulegen, wird jedoch voraussichtlich Version 3.2 sein.

WAN-Manager (CWM)

Gehen Sie wie folgt vor, um die Zeitzone Venezuelas zu unterstützen:

1. CWM-Core beenden.
2. Installieren Sie diese Solaris-Patches für Venezuela-Zeitzoneänderungen: IDR.136734-01 für 5.10 Sparc IDR.136736-01 für 5,9 Sparc **Hinweis:** Sie können diese Patches von der [Sun-Website](#) herunterladen.
3. Führen Sie "coldstart" aus.
4. Starten Sie den CWM-Server neu.
5. Überprüfen Sie, ob die neue Zeitzoneänderung auf dem CWM-Server übernommen wurde, und starten Sie anschließend den CWM-Core.

Zusätzliche Informationen

Wenn Sie Unterstützung für andere Cisco Geräte benötigen, die in diesem Dokument nicht behandelt werden, wenden Sie sich an das Technical Assistance Center (TAC) unter der folgenden Rufnummer:

Zugriffsnummer: **0 800 2255 288**; Wenn Sie sich im System befinden, wählen Sie: **888 443 2447**

Über den folgenden Link können Sie auch auf das TAC zugreifen:

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

Wählen Sie die Option **Crear una nueva Solicitud de Servicio del TAC** aus.

Hinweis: Um Hilfe über das TAC zu erhalten, ist eine Support-Vertragsnummer erforderlich.

Dokument-ID: 99708

Zugehörige Informationen

- [WorldTimeZone.com](#)
- [Die Weltzeit - Zeitzonen](#)
- [Agencia Bolivariana de Noticias](#)
- [Sun y el nuevo Huso Horario para Venezuela. Häufig gestellte Fragen](#)
- [Quellen für Zeitzonen- und Sommerzeitdaten](#)
- [Microsoft Patch für Windows Mobile-Geräte verfügbar](#)
- [Microsoft Venezuela comprometido con el cambio horario](#)

- [Microsoft Hot Fix für Windows XP, Windows Vista und Server 2003 verfügbar](#)
- [Zeitzone, Sommerzeit und Sun TZupdater für die Java Runtime Environment \(JRE\)](#)
- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)