

委内瑞拉玻利瓦尔共和国实现新的时区(UTC - 4.30)

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[产品汇总表](#)

[应用程序和网络服务](#)

[CatOS](#)

[接口和模块](#)

[Cisco IOS 软件](#)

[网络管理](#)

[安全性与VPN](#)

[存储网络](#)

[通用网关和接入服务器](#)

[视频、有线和内容传输](#)

[语音和统一通信](#)

[无线](#)

[受影响的产品](#)

[10008系列路由器](#)

[访问控制服务器解决方案引擎](#)

[Agent Desktop](#)

[Aironet 1000系列轻量级接入点](#)

[Aironet 1130 AG和Aironet 1240个AG系列访问访问接入点](#)

[应用程序控制引擎\(ACE\)全球站点选择器](#)

[应用程序控制引擎\(ACE\)模块](#)

[应用程序控制引擎\(ACE\) XML网关](#)

[ASA内容安全和控制\(CSC\)安全服务模块](#)

[ASA防火墙](#)

[ASA Salus](#)

[带宽质量管理员](#)

[BTS10200](#)

[Catalyst 6500 系列入侵检测系统 \(IDSM-2\) 服务模块](#)

[Catalyst 6K](#)

[Catalyst OS](#)

[信道接口处理器\(CIP\)和信道端口适配器](#)

[通信媒体模块\(Catalyst 6500和Cisco 7600\)](#)

[内容交换模块 \(CSM\)](#)
[数据中心操作系统\(DCOS\)](#)
[数字梅迪亚编码器](#)
[数字媒体管理器和视频门户](#)
[紧急响应者 \(CER \)](#)
[防火墙服务模块\(FWSM\) \(Catalyst 6500和Cisco 7600\)](#)
[IAD2400系列路由器](#)
[IAD2400系列集成访问设备](#)
[Cisco IOS路由器和Catalyst交换机](#)
[Cisco IOS XR](#)
[IP Communicator](#)
[IP软电话](#)
[IP转发点\(SG模式\)](#)
[IP互通性和协作软件\(IPICS\)](#)
[IPS 4200系列传感器](#)
[许可证管理器](#)
[MDS9000](#)
[MD系列SanOS](#)
[媒介网关控制器\(MGC\)节点管理器](#)
[网络分析模块 \(NAM\)](#)
[PIX防火墙](#)
[SCE1000和SCE2000系列服务控制引擎用思科服务控制操作系统\(SCOS\)](#)
[Security Agent \(CSA\)](#)
[对宽带\(SCA BB\)的服务控制申请](#)
[服务控制收集管理器\(CM\)和服务控制用户管理器\(SM\)](#)
[传输管理器](#)
[500系列的统一通信](#)
[统一通信管理器\(CallManager\)](#)
[统一通信管理器Attendant Console](#)
[Unified Communications Manager Express](#)
[Unified Contact Center Express Release \(IP Contact Center Express版本\)](#)
[Unified Contact Center托管的版本\(IP Contact Center托管的版本\)](#)
[Unified联系信息管理企业版\(IP Contact Center企业版\)](#)
[Unified Intelligent Contact Management企业版](#)
[Unified Intelligent Contact Management托管的版本](#)
[Unified IP电话](#)
[Unified MeetingPlace](#)
[Unified MeetingPlace Express](#)
[Unified Operations Manager \(UOM\)](#)
[Unified Personal Communicator](#)
[Unified在线状态](#)
[Unified供应管理器\(CUPM\)](#)
[Unified服务统计数据管理器](#)
[Unified Survivable Remote Site Telephony \(SRST\)](#)
[Unified视频优点\(Cisco VT Advantage\)](#)

[Unified视频会议系列](#)

[Unity](#)

[Unity Connection](#)

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

[WAN 管理器 \(CWM\)](#)

[其他信息](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

Bolivarian委内瑞拉共和国的政府宣布一新的时间区域， GMT -4:30，开始9十二月2007年。委内瑞拉的受影响的时间区域是*南美西部标准时间*(GMT -4)和一般叫作加拉加斯/拉巴斯(因为玻利维亚也使用)。Bolivarian委内瑞拉共和国将使用的新的时间区域是GMT -4:30。

本文选派现在可以得到的命令配置新的时间区域。它也列出打开的缺陷启用新的时间区域。应该在或者靠近新的时间区域花费效果的时间执行在本文列出的命令。

在本文列出的产品取决于高优先权Bolivarian的委内瑞拉共和国思科客户团队小组成员。题为[受影响的产品](#)的[产品汇总表](#)和部分不是可能受对新的时间区域的更改的影响所有产品的全面列表。

通常，依靠Cisco系统没开发的操作系统的所有产品要求从操作系统的供应商的更新并且需要为使用供应商的操作系统的Cisco产品的更新。

[先决条件](#)

[要求](#)

本文档没有任何特定的要求。

[使用的组件](#)

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

[规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[产品汇总表](#)

此部分的表列出Cisco增强ID，这些ID被创建出来用来跟踪不同平台默认操作系统的变化。

请参见这些类别了解关于您的产品的更多信息：

- [应用程序和网络服务](#)
- [CatOS软件](#)
- [接口和模块](#)
- [IOS软件](#)

- [网络管理](#)
- [安全性与VPN](#)
- [存储网络](#)
- [通用网关和Accss服务器](#)
- [视频、有线和内容传输](#)
- [语音和统一通信](#)
- [无线](#)

为了查看集成的每个增强和版本，请点击适合的Cisco 跟踪ID的或使用[Bug工具\(仅限注册用户\)](#)。您必须注册一个Cisco.com帐号以查看此信息。

[应用程序和网络服务](#)

此表提供关于您的应用程序和网络服务产品的详细信息。

应用程序和网络服务		
产品	缺陷	备注
应用程序控制引擎 (ACE)全球站点选择器	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 计时用户时区时区 名称hour_offset minute_offset
应用程序控制引擎 (ACE)模块	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 计时时区 {zone_name {+ -}}几小时分钟
应用程序控制引擎(ACE) XML网关	不适用	此设备是硬编码使用仅世界协调时间(UTC)。
内容交换模块 (CSM)	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 计时时区区域小时 [minutes]
数据中心操作系统 (DCOS)	不适用	请参阅 数据中心操作系统 (DCOS) 在本文的Affected Products部分。

[CatOS](#)

此表提供关于您的CatOS产品的详细信息。

CatOS软件		
产品	缺陷	备注
Catalyst 6500 系列入侵检测系统 (IDSM-2) 服务模块	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 设置
Catalyst 6K	不适用	请参阅在本文的Affected Products部分的 Catalyst 6K 。
Catalyst OS	不适	请使用此命令为了更新此

	用	产品：设置时区[zona] [horas [minutos]
--	---	-----------------------------------

接口和模块

此表提供关于您的接口和模块的详细信息。

接口和模块		
产品	缺陷	备注
信道接口处理器 (CIP)	支援终止	请使用此命令为了更新此产品：时钟时区区域小时[minutes]此产品到达了EOS/EOL。欲知更多信息，参考 信道接口处理器(CIP)的EOS/EOL通告 。
信道端口适配器	销售终止	请使用此命令为了更新此产品：时钟时区区域小时[minutes]此产品到达了EOS/EOL。欲知更多信息， 思科7200系列高性能通道端口适配器和PA-1C-E和PA-1C-P信道端口适配器销售终止通告更新的 参考的 EoS/EoL通告 。
通信媒体模块 (Catalyst 6500和Cisco 7600)	不适用	对于CatOS，请使用此命令为了更新此产品：设置时区IOS的[zona] [horas [minutos]，请使用此命令为了更新此产品：计时时区区域小时[minutes] 注意：配置CMM安装的机箱。
防火墙服务模块(FWSM) (Catalyst 6500和Cisco 7600)	不适用	对于CatOS，请使用此命令为了更新此产品：设置时区IOS的[zona] [horas [minutos]，请使用此命令为了更新此产品：计时时区区域小时[minutes] 注意：配置CMM安装的机箱。

Cisco IOS 软件

此表提供关于您的Cisco IOS软件产品的详细信息。

IOS软件		
产品	缺陷	备注
10008系列路由器	不适用	请参阅本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 10008系列路由器 。
Cisco IOS路由器和Catalyst交换机	不适用	请使用此命令为了更新此产品：计时时区区域小时[minutes]
Cisco IOS XR	不适	请使用此命令为了更新此产品：计时时区区域{+ -}几小时

	用	[minutes]
安全的复制协议 (SCP)	不适用	没有要求的更改;此功能允许可配置时间区域。

网络管理

此表提供关于您的网络管理产品的详细信息。

网络管理		
产品	缺陷	备注
访问控制服务器解决方案引擎	CSCs 26045	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 访问控制服务器解决方案引擎 。
带宽质量管理员	不适用	请参阅 带宽 本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 质量管理员 。
许可证管理器	不适用	要求软件更新;请参阅本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 许可证管理器 。
网络分析模块 (NAM)	CSCs k8601 8	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 网络分析模块 (NAM) 。
传输管理器	不适用	请参阅本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 传输管理器 。
通用网关呼叫分析器	销售终止	为了由升阳使此产品兼容与新的时间区域，必须更新Solaris 8。然而，Solaris 8不再发运或更新。
通用网关管理器 (UGM)	软件维护结尾	为了由升阳使此产品兼容与新的时间区域，必须更新Solaris 8。然而，Solaris 8不再发运或更新。
WAN 管理器 (CWM)	CSCs 78832	参见 WAN Manager (CWM) 本文的 <i>Affected Products</i> 部分的。

安全性与VPN

此表提供关于您的security及vpn products的详细信息。

安全性与VPN		
产品	缺陷	备注
ASA内容安全和控制 (CSC)安全服务模块	不适用	请参阅 ASA使安全和控制 (CSC) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 安全服务模块 满意 。
ASA防火	不适用	请使用此命令为了更新此产品

墙		: 计时时区区域小时[minutes]
ASA Salus	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 ASA Salus 。
CiscoWorks Security Information Management Solution (SIM)	不适用	此产品不允许可配置时间区域。
IPS 4200系列传感器	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 定期区域设置
PIX防火墙	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 计时时区区域小时[minutes]
安全监控、分析和答复系统 (火星)	不适用	此产品不允许可配置时间区域。对于IronPort，更新功能是可用的在版本5.1.2。对于CS-MARS，更新功能瞄准版本6.0 (中2008)。
VPN 3000系列集中器	VPN 3000系列软件和硬件的生命周期结束和销售终止公告	VPN 3000系列集中器支持从软件版本4.7.2.O的新的时间区域和以后。欲知更多信息，参考在Cisco VPN 3000集中器软件下载网页的 VPN3000-4.7.2.O-readme.txt (仅限注册用户) 联机。
VPN 3002硬件客户端 (Easy VPN)	VPN 3000系列软件和硬件的生命周期结束和销售终止公告	VPN 3002 Hardware Clients支持从软件版本4.7.2.O的新的时间区域和以后。欲知更多信息，参考在Cisco VPN 3000集中器软件下载网页的 VPN3000-4.7.2.O-readme.txt (仅限注册用户) 联机。

存储网络

此表提供关于您的存储联网产品的详细信息。

存储网络		
产品	缺陷	备注
MDS9000	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 MDS9000 。
MD系列SanOS	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 MD系列SanOS 。

通用网关和接入服务器

此表提供关于您的通用网关和接入服务器产品的详细信息。

通用网关和接入服务器		
产品	缺陷	备注
AS5350XM通用网关 AS5400XM通用网关 AS5850通用网关	不适用	请使用clock set命令的IOS为了更新这些产品。欲知更多信息，参考 Cisco IOS配置基本原则和网络管理命令 参考的clock set部分，版本12.3。

视频、有线和内容传输

此表提供关于您的视频、电缆和内容发送产品的详细信息。

视频、有线和内容传输		
产品	缺陷	备注
3500系列IP的视频会议 (IP/VC)	销售终止	当应该同步这些到Ntp server，3500系列IP的视频会议不需要更新。注意这些设备到达了EOS/EOL。
SCE1000和SCE2000系列服务控制引擎用思科服务控制操作系统(SCOS)	不适用	要求JRE软件更新;请参阅 SCE1000 & SCE2000系列服务控制引擎用思科服务控制操作系统(SCOS) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
Security Agent (CSA)	不适用	要求软件更新;请参阅 人员(CSA) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
对宽带(SCA BB)的服务控制申请	不适用	要求JRE软件更新;请参阅 对宽带(SCA BB)的服务控制申请 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
服务控制收集管理器(CM)服务控制用户管理器(SM)	不适用	要求JRE软件更新;请参阅 服务控制收集管理器(CM)和服务控制用户管理器(SM) 本文的 <i>Affected Products</i> 部分的。
Unified视频优点(Cisco VT Advantage)	不适用	请参阅 Unified视频优点(Cisco VT Advantage) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。

Unified视频会议系列	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified视频会议系列 。
-------------------------------	-----	--

语音和统一通信

此表提供关于您的语音和统一通信产品的详细信息。

语音和统一通信		
产品	缺陷	备注
Agent Desktop	不适用	要求软件更新;请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Agent Desktop 。
BTS10200	CSCs k70058	有关详细信息, 请参阅: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk70058 : 添加委内瑞拉的时区到POP选择 • 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 BTS10200
紧急响应者 (CER)	不适用	请参阅 紧急响应者(CER) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
IAD2400系列集成访问设备	不适用	请使用此命令为了更新此产品: 计时时区区域小时 [minutes]
IAD2400系列路由器	不适用	请使用此命令为了更新此产品: 计时时区区域小时 [minutes]
ICS7700系列集成通信系统	软件维护结尾	此产品到达了EOS/EOL。欲知更多信息, 参考 思科 Integrated Communications System (ICS)的7750销售终止 。
ICS 7750	软件维护结尾	此产品到达了EOS/EOL。欲知更多信息, 参考 思科 Integrated Communications System (ICS)的7750销售终止 。
IP Communicator	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 IP Communicator 。
IP互通性和协作软件 (IPICS)	不适用	要求软件更新;请参阅 IP互通性和协作软件(IPICS) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
IP软电话	支援终止	此产品到达了EOS/EOL。有关详细信息, 请参阅: <ul style="list-style-type: none"> • 销售终止和生命终止通

		<p>知Cisco IP SoftPhone的</p> <ul style="list-style-type: none"> 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 IP软电话
媒介网关控制器 (MGC)节点管理器	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 媒介网关控制器 (MGC)节点管理器 。
个人助理	软件维护结尾	此产品到达了EOS/EOL。欲知更多信息，参考 销售终止和生命终止通知Cisco Personal Assistant的 。
500系列的统一通信	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 计时时区区域小时 [minutes]
统一通信管理器 (CallManager)	<p>CSCs k2970 2</p> <p>CSCs k8143 3</p> <p>CSCs k8507 3</p> <p>CSCs k8508 6</p> <p>CSCs k8514 5</p>	<p>有关详细信息，请参阅：</p> <ul style="list-style-type: none"> CSCsk29702：通信管理器更新为委内瑞拉TZ更改需要 CSCsk81433：MCS OS更新为委内瑞拉TZ更改需要 CSCsk85073：通信管理器JRE更新为委内瑞拉TZ更改需要 CSCsk85086：通信管理器RTMT更新为委内瑞拉TZ更改需要 CSCsk85145：Cisco Unified OS更新更新为委内瑞拉TZ更改需要 统一通信管理器 (CallManager)本文的 <i>Affected Products</i> 部分的
统一通信管理器 (CallManager)版本 3.2	软件维护结尾	此产品到达了EOS/EOL。欲知更多信息， Cisco CallManager 3.2 的参考的 销售终止公告 。
统一通信管理器 Attendant Console	不适用	请参阅 统一通信 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 管理器Attendant Console 。
Unified Communications Manager Express	不适用	请参阅 统一通信管理器 用本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Express 。
Unified Contact Center Express Release (IP Contact	不适用	要求软件更新;请参阅 Unified Contact Center Express Release (IP

Center Express版本)		Contact Center Express版本) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
Unified Contact Center托管的版本 (IP Contact Center托管的版本)	不适用	要求软件更新; 请参阅 Unified Contact Center托管的版本 (IP Contact Center托管的版本) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
Unified联系信息管理企业版 (IP Contact Center企业版)	不适用	要求软件更新; 请参阅 Unified联系信息管理企业版 (IP Contact Center企业版) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
Unified Intelligent Contact Management企业版	不适用	要求软件更新; 请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified Intelligent Contact Management企业版 。
Unified Intelligent Contact Management托管的版本	不适用	要求软件更新; 请参阅 Unified Intelligent Contact Management 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 托管的版本 。
Unified IP电话	CSCs k8338 2	有关详细信息, 请参阅: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk83382 : TNP电话更新为委内瑞拉TZ更改需要 • 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified IP电话 注意: CUCM和思科 Windows OS也需要更新。
Unified MeetingPlace	CSCs k7520 0	有关详细信息, 请参阅: <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk75200 : “为巴西和委内瑞拉DST的时区更新更改(Cisco Unified MeetingPlace服务器) • 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified MeetingPlace
Unified MeetingPlace Express	不适用	要求软件更新; 请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified MeetingPlace Express 。
Unified Operations Manager (UOM)	不适用	要求软件更新; 请参阅 Unified Operations Manager (UOM) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。

Unified Personal Communicator	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified Personal Communicator 。
Unified在线状态	CSCs k9971 1 CSCs k9972 5 CSCs k9973 5 CSCs k9974 2	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified在线状态 。
Unified供应管理器 (CUPM)	不适用	要求软件更新; 请参阅 Unified供应管理器 (CUPM) 本文的 <i>Affected Products</i> 部分的。
Unified服务统计数据管理器	不适用	要求软件更新; 请参阅本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified服务统计数据管理器 。
Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	不适用	请参阅在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unified抗损远程站点电话(SRST) 。
Unity	CSCs k7946 9	有关详细信息，请参阅： <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk79469 : DST : 委内瑞拉 • 本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unity 注意： Cisco Unity 要求从 思科 、 Microsoft 和 升阳 的补丁程序。
Unity 3.1	支援终止	此产品到达了EOS/EOL。欲知更多信息，为 Cisco Unity 3.1 请参考 toEnd销售和生命周期结束 Annoucement 。
Unity Connection 1.x	CSCs k8275 5	有关详细信息，请参阅： <ul style="list-style-type: none"> • CSCsk82755 : DST : 委内瑞拉实现新的时间区域(减4.5小时的 GMT) • 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分的 Unity Connection 1.X 注意： windows 版本需要更新。
Unity Express	不适用	要求软件更新; 请参阅 Unity

(CUE)		Express (提示) 用本文的 <i>Affected Products</i> 部分。
-------	--	--

无线

此表提供关于您的无线产品的详细信息。

无线		
产品	缺陷	备注
Aironet 1000系列轻量级接入点 (在3.2.183.0和4.0.199.0之前的WLC版本)	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 配置时间时区 {enable (event) 禁用} <i>delta_hours</i> [<i>delta_mins</i>]
Aironet 1000系列轻量级接入点 (WLC版本3.2.183.0和4.0.199.0和以后)	CSCs f9992 4	请使用此命令为了更新此产品： 配置时间时区 <i>delta_hours</i> [<i>delta_mins</i>]
Aironet 1130AG和Aironet 1240 AG系列访问访问接入点	不适用	请使用此命令为了更新此产品： 计时时区区域 小时[<i>minutes</i>]
IP转发点(在SG模式)	不适用	请参阅 IP转发点(在SG模式) 在本文的 <i>Affected Products</i> 部分。

受影响的产品

10008系列路由器

没有要求的更改;Cisco IOS允许可配置时间区域和抵销配置。

访问控制服务器解决方案引擎

访问控制服务器解决方案引擎版本4.10将支持新的时间区域。

Agent Desktop

Cisco代理桌面(CAD)应用程序要求更新从Sun和从Microsoft ([KB938977](#))为了支持新的时间区域。

Aironet 1000系列轻量级接入点

对于Aironet 1000系列轻量级接入点，请使用config命令**时间时区**，是可用的在版本3.2。然而，有警告;[CSCsf99924](#)缺陷删除{enable (event)}设置夏时制使用的**禁用**参数在WLC代码3.2.183.0和

4.0.199.0版本。(夏时制参数在一最新版本将介绍WLC 5.)根据WLC软件版本，配置的时间区域命令是：

设置时间时区{enable (event)|禁用} delta_hours [delta_mins]

(在3.2.183.0和4.0.199.0之前的WLC版本)为委内瑞拉使用：**设置时间时区禁用-4 30**

设置时间时区 delta_hours [delta_mins]

(WLC发布3.2.183.0和4.0.199.0和以后。)为委内瑞拉使用：**设置时间时区-4 30**

注意： {enable (event)|禁用}选项在上述版本删除。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

注意： [无线局域网controller命令参考资料](#)包括仅**设置时间时区{enable (event)|禁用} delta_hours**命令的[delta_mins]实例。

[Aironet 1130 AG和Aironet 1240个AG系列访问访问接入点](#)

对于Aironet 1130AG系列访问访问接入点和Aironet 1240 AG系列访问访问接入点，请使用**clock timezone**命令。语法是相同的象为[IOS路由器和Catalyst交换机](#)和有在开始这些的接入点使用开始与12.3(2)JA5 Aironet 1130AG系列访问访问接入点和与12.3(7) JA Aironet 1240 AG系列访问访问接入点的所有IOS版本。

时钟时区区域小时[minutes]

那里区域管理性定义并且代表配置的时间区域的名称，几小时代表差异以几小时关于GMT-0，并且分钟代表另外的偏移量以从GMT-0的分钟。对于新的时间区域，使用的值是-4 30。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[应用程序控制引擎\(ACE\)全球站点选择器](#)

对于Cisco应用请控制引擎(ACE)全球站点选择器，此功能从版本2.0是可得到用此命令：

计时用户时区时区名称hour_offset minute_offset

用户时区参数是用户定义的。对于新的时间区域，在新的时间区域生效时候，在Bolivarian委内瑞拉共和国，命令语法是“**时钟用户时区Ven -4 30**”和被执行。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

http://www.cisco.com/en/US/docs/app_ntwk_services/data_center_app_services/gss4400series/v2.0/command/reference/Glbcfg.html#wp1060259

[应用程序控制引擎\(ACE\)模块](#)

对于Cisco应用请控制引擎(ACE)模块，此功能从版本3.0(0)A1(2)是可得到用此命令：

计时时区{zone_name {+|-}几小时分钟}

“zone_name”参数可以是用户定义的。对于新的时间区域，在新的时间区域生效时候，在Bolivarian委内瑞拉共和国，命令语法是“**时钟时区Ven -4 30**”并且应该执行。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

应用程序控制引擎(ACE) XML网关

ACE XML网关没有时间区域的一配置。时间区域总是设置为GMT (格林尼治标准时间)，并且没有选项更改此值。

欲知更多信息，参考本文提供在此链路：

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

ASA内容安全和控制(CSC)安全服务模块

没有要求的更改;此产品获得从ASA机箱的时间区域信息。

ASA防火墙

对于Cisco ASA防火墙，此功能从版本7.0是可得到用此命令：

时钟时区区域小时[minutes]

此命令的语法在[IOS路由器和Catalyst交换机](#)描述。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

ASA Salus

没有要求的更改;此产品获得从ASA机箱的时间区域信息。

带宽质量管理员

没有要求的更改;此产品支持可配置时间区域。

BTS10200

Cisco BTS 10200，缺陷CSCsk70058，“请添加委内瑞拉的时区到POP选择”，打开跟踪新的时间区域更改。

请使用此链路为了查看缺陷：

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

[Catalyst 6500 系列入侵检测系统 \(IDSM-2\) 服务模块](#)

虽然IDSM-2在Catalyst 6500或Cisco 7600安装，有其自己的操作软件。**setup**命令用于配置此模块。

定期区域设置

定期区域设置命令配置IDSM-2时间区域，并且能抵消从GMT的分钟启用新的时间区域。重新启动要求。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考本文提供在此链路：

http://www.cisco.com/en/US/partner/products/hw/vpndevc/ps4077/products_configuration_guide_chapter09186a008075183e.html#wp1035946

[Catalyst 6K](#)

允许可配置时间区域。您能创建您自己的时间区域。

[Catalyst OS](#)

对于使用的Catalyst 6500家族CatOS操作系统、支持时间区域更改的与几小时和分钟抵销从版本5.5是可得到。对于Catalyst 5500家族用CatOS，支持从版本4.5是可得到。required命令执行此配置是：

设置时区[zona] [horas [minutos]]

此命令的语法在[IOS路由器和Catalyst交换机](#)描述。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[信道接口处理器\(CIP\)和信道端口适配器](#)

这些设备在运行仅IOS的路由器安装。这些组件为时间区域不是可配置。为了配置Cisco 7000系列路由器时间区域，请使用**clock timezone**命令。

计时时区区域小时[minutes]

那里区域管理性定义并且代表配置的时间区域的名称，几小时代表差异以几小时关于GMT-0，并且分钟代表另外的偏移量以从GMT-0的分钟。对于新的时间区域，使用的值是-4 30。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[通信媒体模块\(Catalyst 6500和Cisco 7600\)](#)

此模块是由CatOS或IOS控制的根据系统。请参阅命令关于[IOS路由器](#)和[Catalyst交换机](#)和[Catalyst OS](#)在本文。发布IOS技术支持7.3(1) CatOS和12.2(13)ZC此模块。

[内容交换模块 \(CSM\)](#)

与SSL的内容交换模块此模块通过clock timezone命令的IOS配置。支持CSM的所有版本有clock timezone命令。此产品为新的时间区域准备好在委内瑞拉。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

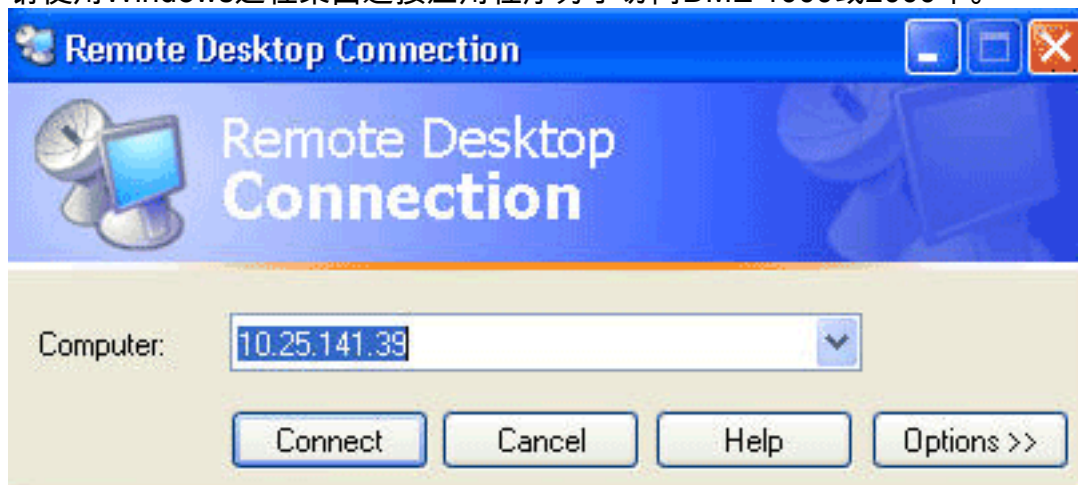
[数据中心操作系统\(DCOS\)](#)

您能分配时间区域名称和小时和分钟偏移量。一旦夏令时配置设置，时钟自动地更改。没有对用户干涉的需要。

[数字梅迪亚编码器](#)

完成这些步骤为了更改DME时间区域和时间设定：

1. 请使用Windows远程桌面连接应用程序为了访问DME 1000或2000年。

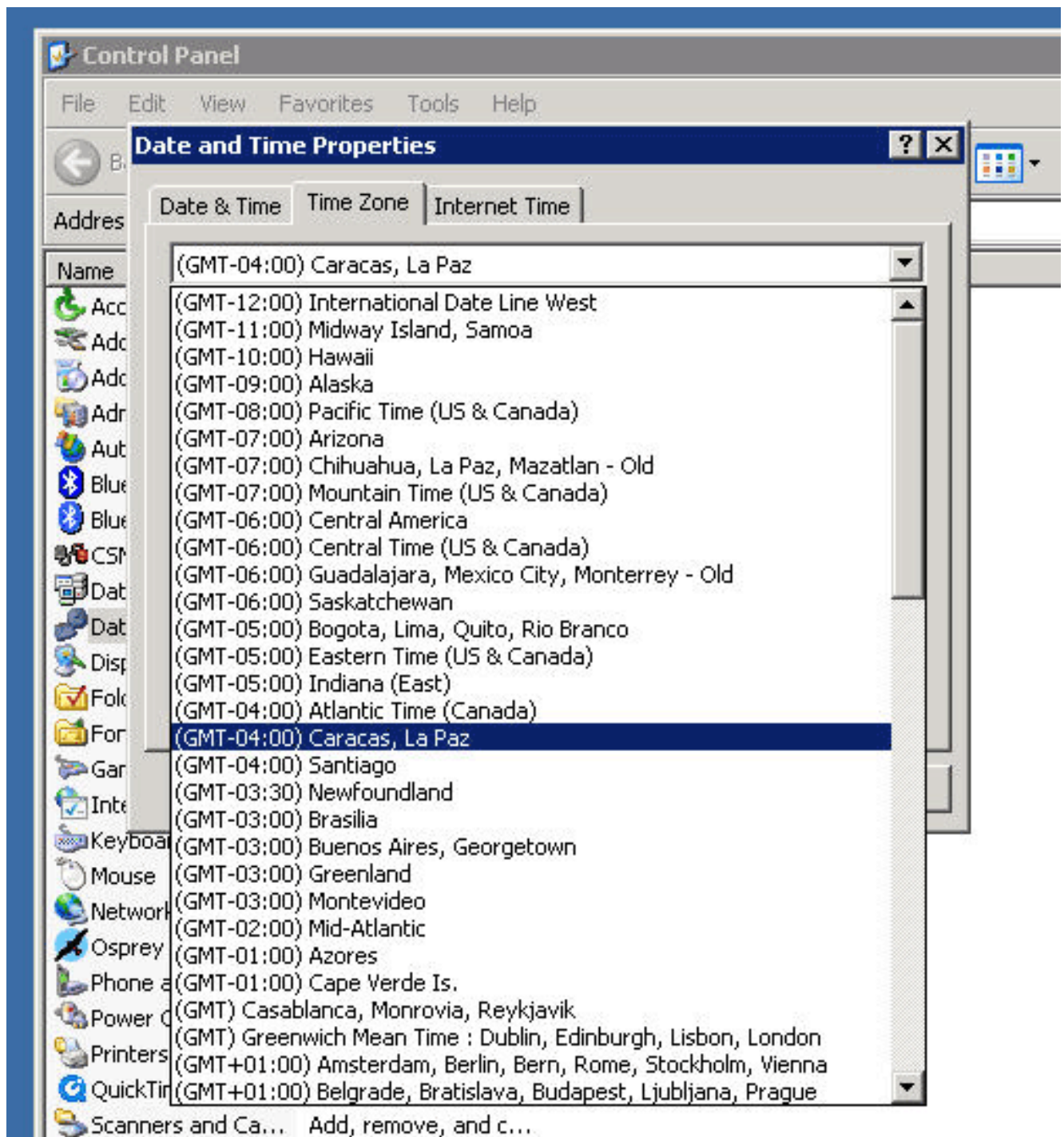


2. 请使用此信息为了登陆：DME 1000 : Username= gostreamPassword=密码DME 2000 : Username=尼亚加拉Password=密码
3. 从Windows启动人选择**控制面板**。



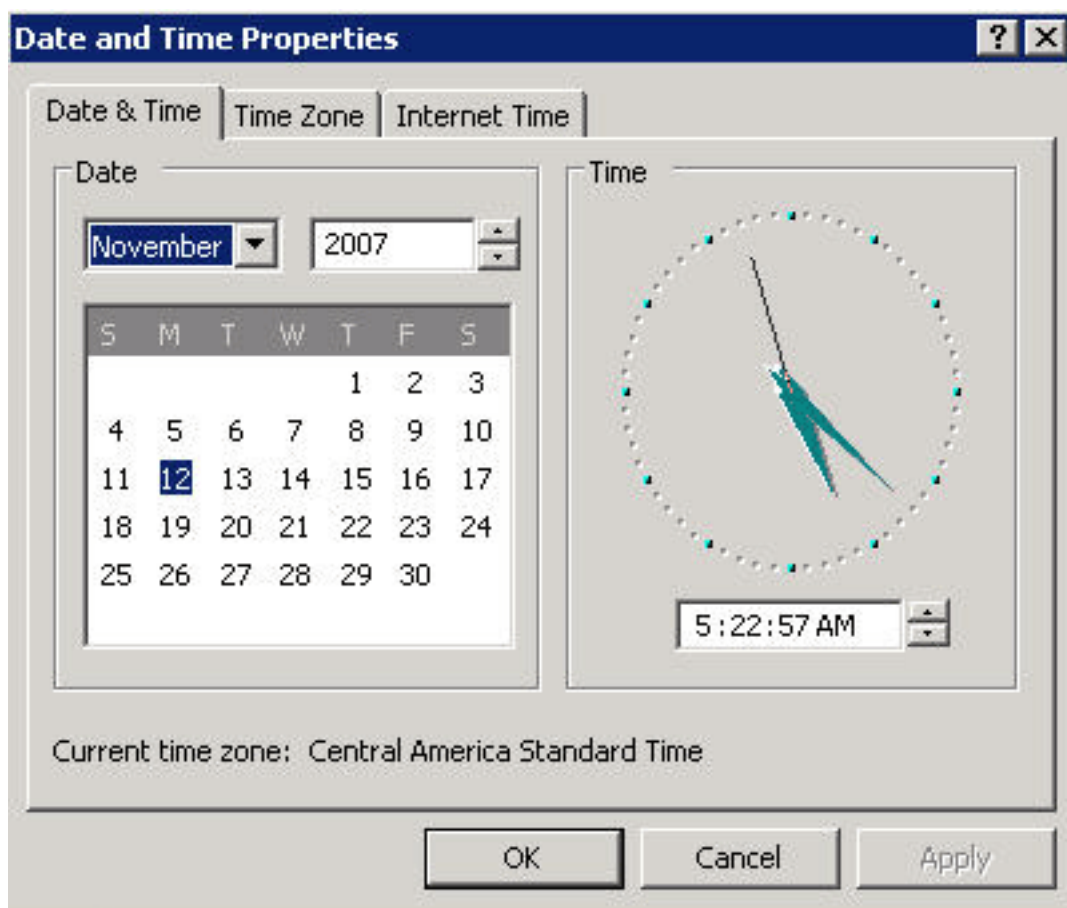
4. 双击“日期和时间”。

5. 点击时间区域选项卡，并且从下拉列表选择加拉加斯，拉巴斯。



6. 单击 **Ok**。

7. 单击 **日期和时间** 选项卡，并且调节时间对新的夏时制。



8. 单击 **Ok**。

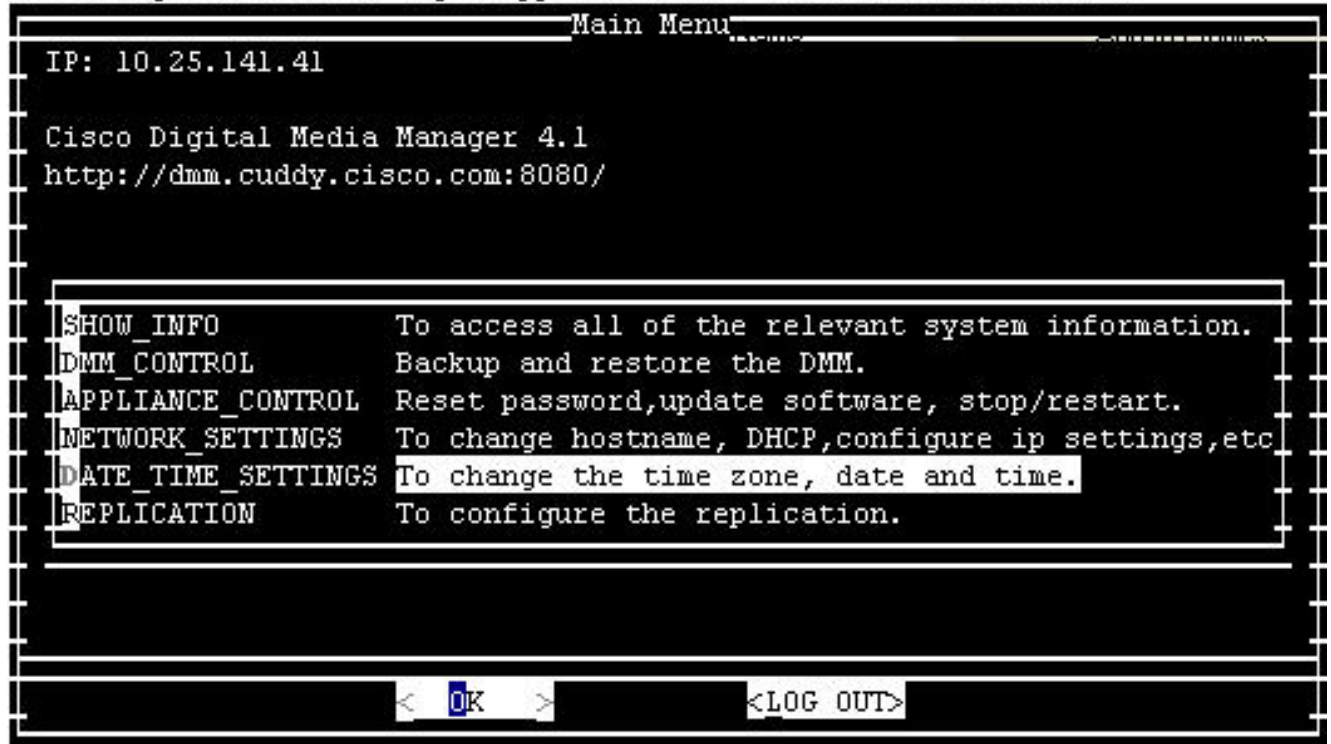
[\[\[返回顶层\]\]](#)

数字媒体管理器和视频门户

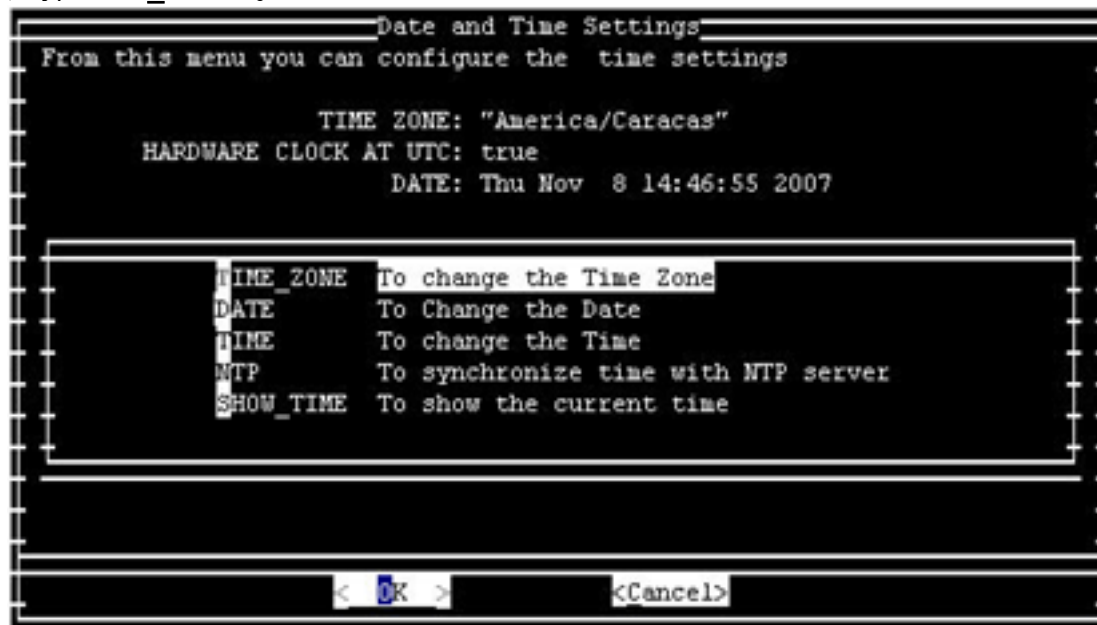
完成这些步骤为了更改DMM和视频门户时间区域和时间设定：

1. 登陆对应用管理接口(AAI) DMM或视频门户通过KVM连接对DMM/Video门户服务器或通过 Secure Shell客户端。
2. 选择**DATE_TIME_SETTINGS**。

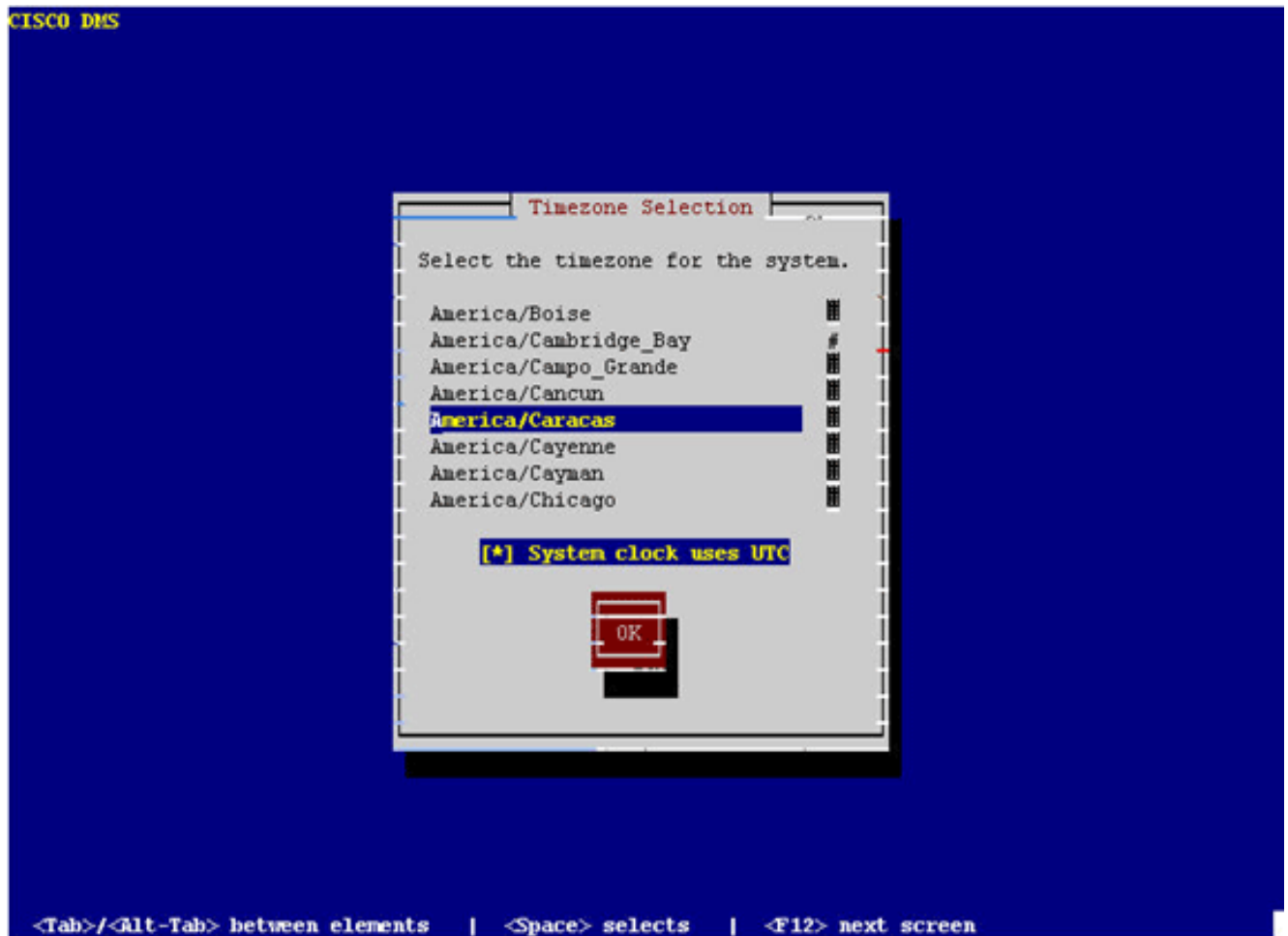
Cisco Digital Media Manager Application Administration Interface



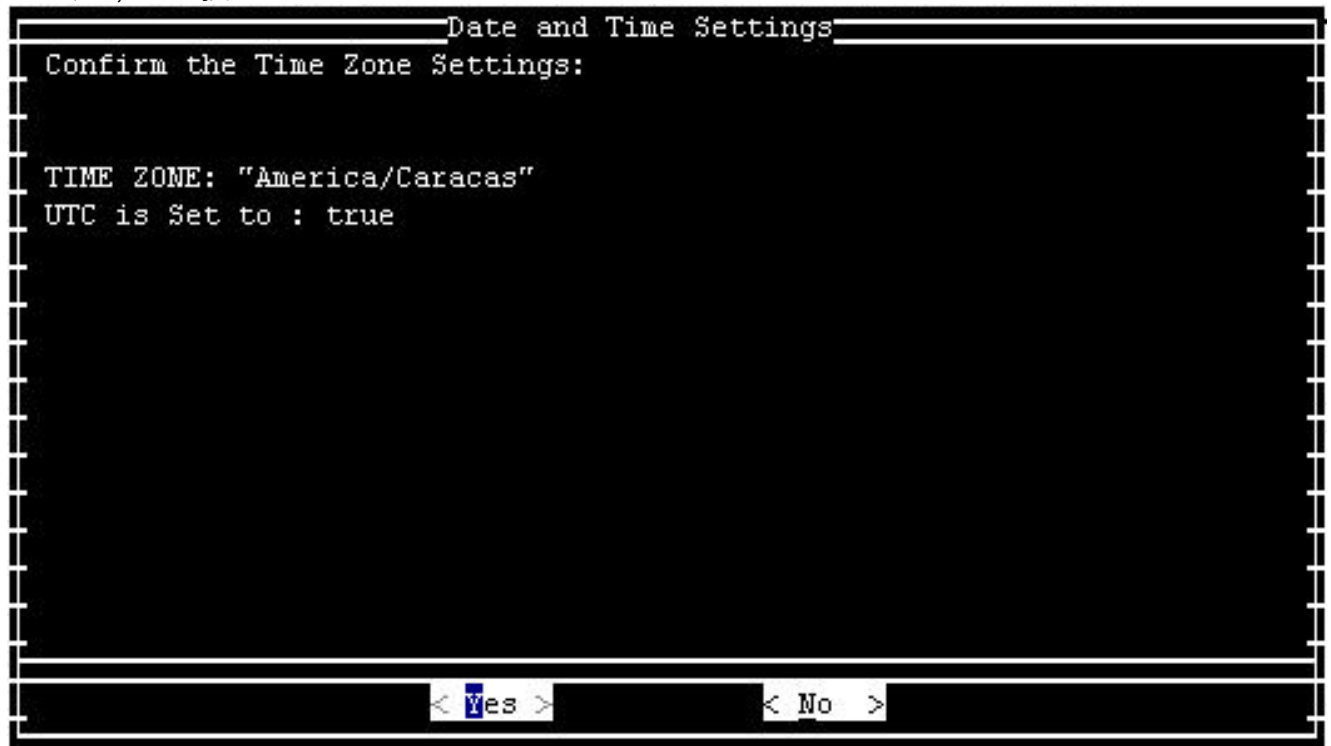
3. 选择好，并且按回车。
4. 选择TIME_ZONE。



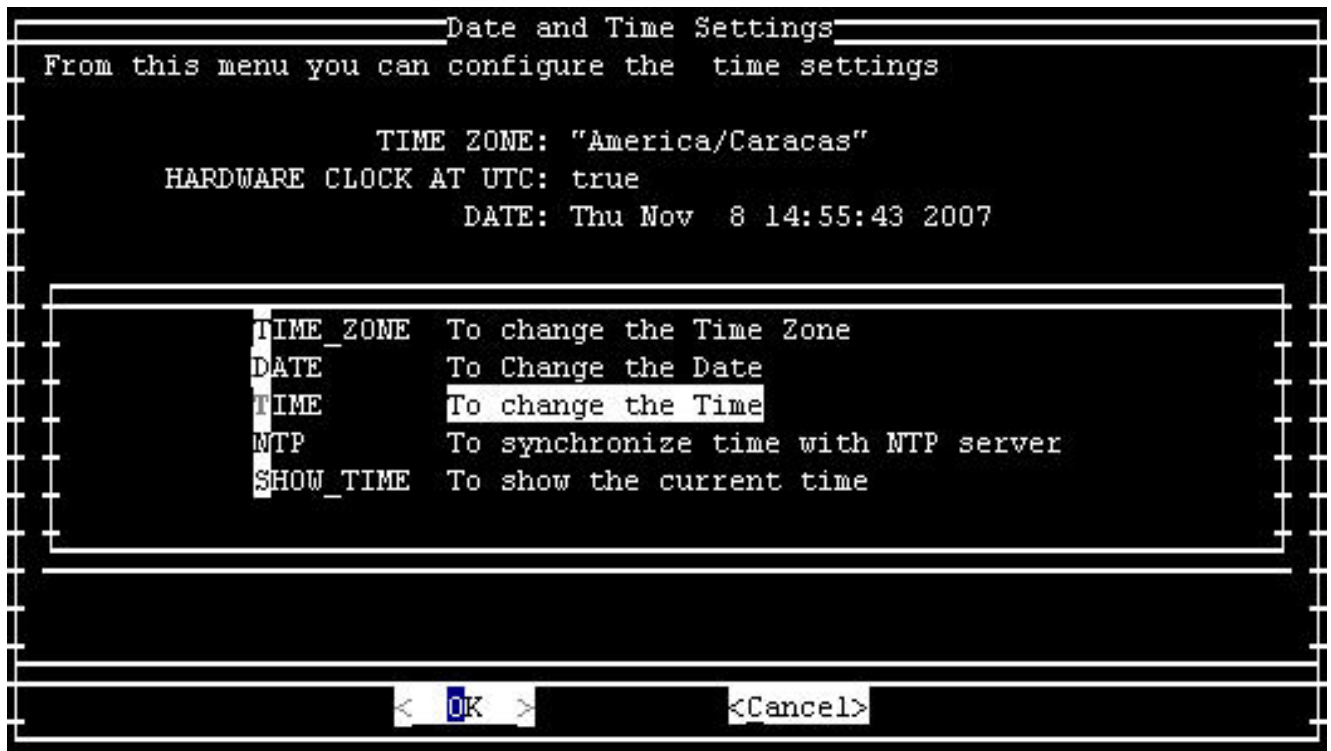
5. 选择好，并且按回车。
6. 选择美洲/加拉加斯。



7. 选择好，并且按回车。
8. 选择是，并且按回车。



9. 选择时间，并且点击OK键。



10. 选择好，并且按回车。



11. 调节时间对新的夏时制。

12. 选择好，并且按回车。

注意： 您必须完成DMM和视频门户的此步骤。

[\[\[返回顶层\]\]](#)

[紧急响应者 \(CER \)](#)

Cisco Emergency Responder不会支持新的时间的更新。此产品在Bolivarian委内瑞拉共和国没有被销售。CER设计符合美国和加拿大的特定要求。

[防火墙服务模块\(FWSM\) \(Catalyst 6500和Cisco 7600\)](#)

防火墙服务模块采取从安装的机箱的时间区域信息。因为使用IOS和Catalyst 6500 (使用CatOS)的此设备在Cisco 7600路由器安装， FWSM不需要为新的时间区域配置。

[IAD2400系列路由器](#)

IAD2400系列路由器使用IOS。请使用**clock timezone**命令为了设置新的时间区域参数。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[IAD2400系列集成访问设备](#)

Cisco IAD2400系列路由器运行IOS和因而能立即配置新的时间区域。请使用**clock timezone**命令。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[Cisco IOS路由器和Catalyst交换机](#)

目前，根据IOS操作系统的Cisco设备(为所有路由器)在IOS版本10.0以后支持此的配置新建的时间区域，在1993年介绍。required命令执行此配置是：

时钟时区区域小时[minutes]

那里区域管理性定义并且代表配置的时间区域的名称，几小时代表差异以几小时关于GMT-0，并且分钟代表另外的偏移量以从GMT-0的分钟。对于新的时间区域，使用的值是-4 30。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[Cisco IOS XR](#)

对于根据IOS XP的设备，此功能支持从版本2.0是可得到通过命令：

时钟时区区域{+|-}几小时[minutes]

此命令的语法在[IOS路由器和Catalyst交换机](#)描述。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

http://www.cisco.com/en/US/docs/ios_xr_sw/iosxr_r2.0/system_management/command/reference/3yr_clck.html#wp1417417

[IP Communicator](#)

在基于Windows个人计算机的Cisco IP Communicator运行此应用程序继续运行，即使PC没有每Microsoft ([KB938977](#)) 更新。[在IP电话显示的时间不会正确。](#)

注意：使用Cisco IP Communicator的客户(CIPC)要求升级到CIPC版本2.0(2)。

[IP软电话](#)

Cisco IP SoftPhone应用程序在基于Windows个人计算机运行并且运行，不用更新，但是显示的时间不不正确。思科建议Windows操作系统每Microsoft ([KB938977](#)) 更新。

[IP转发点\(SG模式\)](#)

IP转发点(ITP)有效利用IOS基础设施对于时间区域信息;关于如何配置时间区域的信息在IOS基础设施内，请参阅[IOS路由器和Catalyst交换机](#)在本文的*Affected Products*部分。

[IP互通性和协作软件\(IPICS\)](#)

思科IP互通性和协作软件(IPICS)包括服务器软件和客户端软件。思科IPICS要求更新对操作系统和IPICS软件服务器和客户端的为了启用新的时间区域。

[IPS 4200系列传感器](#)

IPS 4200系列传感器可以为新的时间区域配置。请使用命令定期区域设置设置UTC - 4.5。欲知更多信息，参考本文提供在此链路：

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

[许可证管理器](#)

Cisco License Manager从版本1.0经营。应该更新操作系统的Microsoft Windows支持新的时间区域。

[MDS9000](#)

请使用此命令为了更新此产品：

计时夏令时<timezone NAME > <start周> <start天> <start月> HH : MM <end周> <end天> <end月> > HH : MM <minutes偏移量>

例如：

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

注意： 在您在交换机前，使用**clock summer-time**命令**请检查本地值。**

为了设置时钟，请使用exec命令的**clock set**。例如：

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

[MD系列SanOS](#)

您能分配时间区域名称和小时和分钟偏移量。一旦夏令时配置设置，时钟自动地更改。没有对用户干涉的需要。

[媒介网关控制器\(MGC\)节点管理器](#)

Cisco MGC Node管理器要求以下Solaris补丁程序：

- Sparc平台Solaris 10 : 125378-03 (发布11/26/2007)Solaris 8 , 它是109809-08 , 发布在Nov/26/2007
- X86平台Solaris 10 : 125379-03Solaris 8 : 109810-08

[网络分析模块 \(NAM\)](#)

支持的NAM 3.6(1a)补丁程序2委内瑞拉时间区域更改为用户下载准备好。

注意： 在3.6(1a)镜像应该仅安装补丁程序2，没有3.6。

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

[PIX防火墙](#)

对于Cisco PIX防火墙，此功能从版本6.2是可得到用此命令：

时钟时区区域小时[minutes]

此命令的语法在[IOS路由器和Catalyst交换机](#)描述。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[SCE1000和SCE2000系列服务控制引擎用思科服务控制操作系统\(SCOS\)](#)

此软件要求更新对Java运行时环境(JRE)为了实现新的时间区域。

CLI命令**时钟的夏令时**用于调节在SCE的DST。请使用以下命令调节SCE到新的DST日期：

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

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

Cisco Security Agent在Windows PCs运行并且获得从操作系统的时间区域信息。CSA要求一次Windows更新每Microsoft ([KB938977](#))。

[对宽带\(SCA BB\)的服务控制申请](#)

此软件要求更新对Java运行时环境(JRE)为了实现新的时间区域。请使用tzupdater工具(提供用Sun)为了调节时间区域。此进程要求您终止并且重新启动SCA BB控制台GUI。

欲知更多信息，参考[时区、夏令时和Sun TZUpdater Java运行时环境\(JRE\)的](#)

[服务控制收集管理器\(CM\)和服务控制用户管理器\(SM\)](#)

此软件要求更新对Java运行时环境(JRE)为了实现新的时间区域。请使用tzupdater工具(提供用Sun)为了调节时间区域。此进程应该为每个SM和CM分开完成在系统并且要求您终止并且重新启动SM和CM。

欲知更多信息，参考[时区、夏令时和Sun TZUpdater Java运行时环境\(JRE\)的](#)。

[传输管理器](#)

Cisco Transport Manager不支持时间区域定义并且使用定义被嵌入到Solaris、Windows和Java运行时环境。这是为这些系统要求的补丁程序：

- Microsoft Windows XP：<http://support.microsoft.com/kb/938977#top>
- Sun Solaris OS：http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html
- Java运行时环境：http://java.sun.com/javase/timezones/tzdata_versions.html

[500系列的统一通信](#)

Cisco Unified通信500系列用途IOS。请使用**clock timezone**命令为了设置新的时间区域参数。

关于此命令和其应用程序的更多信息，参考命令参考提供在此链路：

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

[统一通信管理器\(CallManager\)](#)

对于Cisco Unified Communications Manager (CallManager)，打开这些缺陷跟踪新的时间区域更改：

- [CSCsk29702](#)：通信管理器更新为委内瑞拉TZ更改需要
- [CSCsk81433](#)：MCS OS更新为委内瑞拉TZ更改需要
- [CSCsk85073](#)：通信管理器JRE更新为委内瑞拉TZ更改需要
- [CSCsk85086](#)：通信管理器RTMT更新为委内瑞拉TZ更改需要
- [CSCsk85145](#)：Cisco Unified OS更新更新为委内瑞拉TZ更改需要

[统一通信管理器Attendant Console](#)

此应用程序在Cisco Unified Communications Manager服务器运行。Cisco Unified Communications Manager Attendant Console应用程序更新，当您更新Cisco Unified Communications Manager服务器。

[Unified Communications Manager Express](#)

Cisco Unified Communications Manager Express—基于IOS的应用程序。运行IOS的系统的的时间区域参数可以用单个配置命令更改。此命令可以运行在任何时间和在所有设备修改给的设备的当前默认设置。

时钟夏令时 区域复发[周天月hh : 分周天月hh : 分[offset]]

如果使用这些电话之一，请使用此命令设置Cisco IOS的时间区域在CCME路由器：

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

注意： 如果使用这些电话之一，您不需要升级电话固件。

如果使用这些Cisco Unified IP电话型号之一，您必须升级电话固件：

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

CCME 3.X，4.0和4.0(x)客户必须升级电话负载到8.0(4)SR2。

CCME 4.1和7931客户必须升级电话负载到8.2(2)SR1。

您能下载从[Cisco Unified Communications Manager Express和SRST软件下载\(仅限注册用户\)](#)页的电话负载。

[Unified Contact Center Express Release \(IP Contact Center Express版本\)](#)

此软件要求更新对操作系统和一次Java代码更新从升阳为了实现新的时间区域。另外，主要软件应用，Cisco Unified Contact Center Express版本，包括必须更新为了启用新的时间区域的另外的添加软件。另外的添加软件包括：

- Cisco代理桌面(CAD)
- Cisco Supervisor Desktop (CSD)

Cisco Agent/Supervisor Desktop (CAD) /CSD应用程序也要求更新从Sun和从Microsoft ([KB938977](#))为了支持新的时间区域。

[Unified Contact Center托管的版本\(IP Contact Center托管的版本\)](#)

此软件要求一次Microsoft Windows操作系统更新和一次Java代码更新从升阳为了启用新的时间区域。

[Unified联系信息管理企业版\(IP Contact Center企业版\)](#)

此软件要求更新对Microsoft操作系统和Java为了实现新的时间区域。另外，主要软件应用，Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise版本，包括必须更新为了启用新的时间区域的另外的添加软件。另外的添加软件包括：

- 计算机电话集成选项

- 电子邮件管理器选项
- 企业报告
- 出站选项：打开缺陷[CSCsk80940](#)跟踪此添加软件的更改。
- Web合作选项

[Unified Intelligent Contact Management企业版](#)

此软件要求更新对Microsoft操作系统和Java为了实现新的时间区域。另外，主要软件应用，Cisco Unified Intelligent Contact Management Enterprise版本，包括必须更新为了启用新的时间区域的另外的添加软件。另外的添加软件包括：

- 计算机电话集成选项
- 电子邮件管理器选项
- 企业报告
- 出站选项：打开缺陷[CSCsk80940](#)跟踪此添加软件的更改。
- Web合作选项

[Unified Intelligent Contact Management托管的版本](#)

此软件要求一次Microsoft Windows操作系统更新和一次Java代码更新从升阳为了启用新的时间区域。

[Unified IP电话](#)

对于Cisco Unified IP电话，“*TNP为委内瑞拉TZ更改需要的电话更新*”，打开缺陷[CSCsk83382](#)跟踪新的时间区域更改。

Cisco Unified Communications Manager和其服务器操作系统也需要为新的委内瑞拉时间区域被修补。Cisco Unified IP电话采取从Cisco Unified Communications Manager或Cisco Unified Communications Manager的信息。一些型号Cisco Unified IP电话必须也有新的固件版本与新的时间区域一起使用。

为了实现新的时间区域，您必须升级固件到仅这些型号的版本8.3.3 SR2（一般叫作“TNP”电话）：

- 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

监控固件版本添加新的时间区域的此缺陷为了学习。

请使用此链路为了查看缺陷：

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

[Unified MeetingPlace](#)

对于Cisco Unified MeetingPlace，更改”，打开缺陷CSCsk75200，“为巴西和委内瑞拉DST的时区更新跟踪新的时间区域更改。

请使用此链路为了查看缺陷：

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

[Unified MeetingPlace Express](#)

Cisco Unified MeetingPlace Express要求更新启用新的时间区域。

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

在补丁程序发布前，CUOM要求从升阳的一补丁程序。

[Unified Personal Communicator](#)

Cisco Unified Personal Communicator运行，不用任何更新，但是显示错误时间。为了显示正确时间，请应用从 Microsoft的[KB938977](#)。

[Unified在线状态](#)

Cisco Unified Presence允许您使用CLI更改时间区域。然而，CUP不给您添加新建的时间区域。功能添加新建的时间区域瞄准版本6.0.3 (2008 5月)。目前，CUP继承从维护可用的时间区域列表的VOS的时间区域功能。

这些缺陷是开放的跟踪新的时间区域更改：

- [CSCsk99711](#) : 对epas (委内瑞拉DST TZ, DB)的移植的CSCsk29702
- [CSCsk99725](#) : 对epas (委内瑞拉DST TZ, JRE)的移植的CSCsk85073
- [CSCsk99735](#) : 对epas (委内瑞拉DST TZ, RTMT)的移植的CSCsk85086
- [CSCsk99742](#) : 对epas (委内瑞拉DST TZ, OS)的移植的CSCsk85145

[Unified供应管理器\(CUPM\)](#)

Cisco Unified Provisioning Manager要求从升阳的一补丁程序为了发布CUPM一个被修补的版本。另外，必须每Microsoft ([KB938977](#))应用Windows的 Microsoft补丁。[这两补丁程序要求支持新的时间区域。](#)

[Unified服务统计数据管理器](#)

Cisco Unified服务统计数据管理器应用在发布启用新的时间区域的补丁程序之前要求从Sun的一次更新。

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

没有要求的更改;时间区域配置提供给电话由统一通信管理器。欲知更多信息，请参阅[统一通信管理器](#)用本文的*Affected Products*部分的[Express](#)。

[Unified视频优点\(Cisco VT Advantage\)](#)

Cisco Unified Video Advantage正常运行，不用任何更新。然而，思科建议您更新Windows操作系统每Microsoft ([KB938977](#))。

[Unified视频会议系列](#)

产品Cisco Unified视频会议系列通常不需要更新。更新在多点会议单元和网关没有要求;需要准确的时间的客户应该同步到Ntp server。Cisco Unified视频会议管理器需要Microsoft和应用程序/集成Java更新。

[Unity](#)

Cisco Unity，缺陷CSCsk79469，“DST：”，打开委内瑞拉跟踪新的时间区域更改。

请使用此链路为了查看缺陷：

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

[Unity Connection](#)

Cisco Unity Connection 1.X，缺陷CSCsk82755，“DST：委内瑞拉实现新的时间区域(减4.5小时的GMT)”，并且CSCsk82774，“DST：巴西对实现打开跟踪新的时间区域更改在十月2007,"的日期的新的DST。

请使用这些链路为了查看缺陷：

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

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

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

Cisco Unity Express要求Linux操作系统更新为了启用新的时间区域。将启用新的时间区域提示软件的版本是将确定，但是可能是版本3.2。

[WAN 管理器 \(CWM\)](#)

完成这些步骤为了支持委内瑞拉时间区域：

1. 终止CWM核心。
2. 安装委内瑞拉时区更改的这些Solaris补丁程序：5.10的Sparc IDR136734-015.9的Sparc IDR136736-01注意：您能下载从[Sun网站的](#)这些补丁程序。
3. 执行“冷启动”。

4. 重新启动CWM服务器。
5. 验证新的时区更改反射在CWM服务器，然后开始CWM核心。

其他信息

对于协助用在本文没寻址的其他Cisco设备，通过此本地号码请与技术支持中心(TAC)联系：

接入号码：0 800 2255 288;一旦是在系统，请拨号：888 443 2447

您能通过此链路也访问TAC：

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

选择**Crear una nueva Solicitud de Servicio del TAC**选项。

注意：支持合同编号要求为了通过TAC获取协助。

文档ID99708

相关信息

- WorldTimeZone.com
- [世界时钟时间区域](#)
- [agencia Bolivariana de Noticias](#)
- [Sun y el nuevo Huso Horario巴拉委内瑞拉。FAQ](#)
- [时间区域和夏时制数据的来源](#)
- [Windows莫比尔设备的Microsoft补丁联机](#)
- [Microsoft委内瑞拉comprometido联系人el cambio horario](#)
- [Windows XP、Windows比斯塔和服务器的2003 Microsoft热修正联机](#)
- [时区、夏令时和Sun TZupdater Java运行时环境\(JRE\)的](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)