

2007年阿根廷夏时制(DST)更改

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[范围和影响](#)

[受影响的Cisco平台](#)

[应用网络服务](#)

[接口和模块](#)

[Cisco IOS 软件](#)

[网络管理](#)

[光纤网络](#)

[路由器和交换机](#)

[安全性与VPN](#)

[存储网络](#)

[网真](#)

[工具和资源](#)

[视频、有线和内容传输](#)

[语音和统一通信](#)

[无线](#)

[配置和解决方法](#)

[自适应安全设备 \(ASA\) 和 PIX 平台](#)

[应用和内容联网系统 \(ACNS\)](#)

[CatOS平台](#)

[CiscoWorks](#)

[内容服务交换机 \(CSS\)](#)

[入侵检测和防御 \(IPS 和入侵检测系统服务模块 2 \(IDSM2\) \)](#)

[Cisco IOS软件平台](#)

[Cisco IOS XR](#)

[ONS 15000 系列产品](#)

[存储交换机\(SAN-OS\) -存储MDS 9500系列](#)

[快速统一CallManager \(CCME\)](#)

[VPN 3000集中器\(Altiga OS\)](#)

[Windows 操作系统](#)

[相关信息](#)

简介

2007 年 12 月 21 日，阿根廷总统宣布将从 2007 年 12 月 30 日到 2008 年 3 月 16 日实行夏时制 (DST)。有关未来几年的夏时制时段的信息尚不可用。在开发新的发电功能的同时，阿根廷采取此措施以便更高效地利用有限的发电资源。

对夏时制的更改汇总		
	2007 年之前	2007年和以后
开始	未实行 DST	2007 年 12 月 30 日
结束	未实行 DST	2008 年 3 月 16 日

有关更多信息，请访问此 URL：

<http://www.lanacion.com.ar/973996-el-congreso-convirtio-en-ley-el-cambio-del-huso-horario>

在本文上要求提供的配置更改在“夏时制内日期”编程的多种时间区域的。运行更新的软件的一些个设备可能不要求此更改，如果增强请求在设备运行的软件版本包括。在包括此增强的软件，老夏令时值被更改了到新的夏令时值，并且没有需要更改在本文上的配置。关于单个产品的详细信息，请看[受影响的Cisco平台](#)。

配置或OS更改在实施老规则的设备将需要发生，因此设备时间可以是正确的，在日志和从设备或平台的其他有计时邮戳的通信。

[\[返回顶层\]](#)

[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](#)。

[范围和影响](#)

当配置他们支持夏时制时，DST更改影响支持一个自动时间更改的所有设备。此更改影响Cisco和非Cisco设备。客户应该联系任何使用时间敏感型消息传送或其他带有时间戳的通信的供应商，以便确定更改夏时制起止时间的影响。

在 DST 期间，时间没有改过来的受影响设备所显示的时间刚好与实际时间差 1 小时。在 2007 年，DST 始于 2007 年 12 月 30 日，止于 2008 年 3 月 16 日。此更改于 2007 年 12 月首次生效。此更改可能有在进行作为监控的正常操作一部分发现并解决问题和的事件关联活动的一种主要影响。

对与安全相关的设备，日志被获取，关联，并且存储供将来的参考，此时间更改可能使他们不正确

为需要收回重建事件顺序他们的情况。不正确时间标记也许不是获得即时动作的事件的一个问题。然而，在将来，这些事件将引用不正确的时间。

具有基于时间的控制和活动的所有设备（例如 AAA (Authentication Authorization Accounting) 服务器、内容设备 (CE)、定时作业和视频流服务器）均可能受到影响，应与其相应的供应商核实。

其他示例包括在错误时间记录的呼叫（可能影响呼叫详情报告和计费信息）或不准确的市场活动拨打时间（可能导致在政府机构规定的分配时间段外拨打客户电话，从而可能违反政府法规）。

因此，具有基于时间的控制和活动（如身份验证服务器、同步活动和计划事件（即，批处理作业、定时备份或自动拨号功能或者用于电话营销目的的脚本等））的所有设备，均会在新的阿根廷 DST 规定生效期间受到影响。

[\[返回顶层\]](#)

受影响的Cisco平台

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。当配置观察夏时制时，包括这些改进的软件版本将正确地更改时间。不包括这些增强但支持夏时制的软件版本将使用之前的日期，这些日期在 2007 年 12 月 30 日以后是无效的。

请参见这些类别了解关于您的产品的更多信息：

- [应用网络服务](#)
- [接口和模块](#)
- [Cisco IOS 软件](#)
- [网络管理](#)
- [光纤网络](#)
- [路由器和交换机](#)
- [安全性与VPN](#)
- [存储网络](#)
- [网真](#)
- [工具和资源](#)
- [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。对于产品问题信息通告列表，请参见[产品售后畏汇总页](#)。

[\[返回顶层\]](#)

应用网络服务

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
应用和内容联网系统 (ACNS)	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的

		应用程序和内容网络系统 (ACNS)。
内容服务交换机 (CSS)	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 内容服务交换机 (CSS)。
广域应用服务 (WAAS)	不适用	
广域文件服务 (WAFS)	不适用	

[\[返回顶层\]](#)

接口和模块

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
应用性能保证网络模块 (NME-APA)	不适用	
内容引擎网络模块 (NM-CE)	不适用	
网络分析模块 (NM-NAM)	不适用	
Unity Express 网络模块 (NM-CUE)	CSCsm04830	有关此产品的信息，请参阅 CSCsm04830 - Hursley JVM-CUE，阿根廷12月30日的DST更改失败。

[\[返回顶层\]](#)

Cisco IOS 软件

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
Cisco IOS® 解决方案： • 动态多点VP	不适用	应该通过GUI手工更换VPN3K硬件。选择 Configuration > System > General ，并在“Time and Date”对话框中进行更改。应该通过Windows设置更改VPN客户端应用程序。在Cisco IOS中，应该用 clock 命令更改VPN SPA。请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 Cisco IOS 软件平台。

N (DMVPN) • EasyVPN • IPSec • 服务模块 • WebVPN		
Cisco IOS软件平台	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 Cisco IOS 软件平台 。
Cisco IOS XR	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 Cisco IOS XR 。

[\[返回顶层\]](#)

网络管理

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
构建宽带服务管理器 (BBSM)	不适用	

CiscoWorks	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 CiscoWorks。
CiscoWorks Common Services (CWCS)	不适用	
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)第2.2版	不适用	
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)第2.5版和第2.6版	不适用	
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	不适用	
CiscoWorks Small Network Management Solution (SNMS)	不适用	
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	不适用	
Cisco Works Internetwork Performance Monitor (IPM)	不适用	
IP解决方法中心(ISC)	不适用	
许可证管理器(CLM)	不适用	
移动无线运输经理(MWTM)	不适用	
NetFlow收集引擎(NFC)	不适用	
网络分析模块 (NAM)	不适用	
网络健康检查。	不适用	
网络寄存器(CNR)	不适用	
性能公开性经理(PVM)	不适用	
QoS Policy Manager (QPM)	CSCsm02083	有关此产品的信息，请参阅 CSCsm02083 — 澳大利亚DST更改/阿根廷DST更改。
安全访问控制服务器(ACS)	不适用	
Sheer 3.1、3.2、3.3和3.4	不适用	
信令网关管理器(SGM)	不适用	
用户边缘服务管理器(ESM)	不适用	
Transport Manager	不适用	

(CTM)		
WAN 管理器 (CWM)	不适用	

[\[返回顶层\]](#)

光纤网络

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
ONG光学产品	不适用	
ONS 15000 系列产品	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 ONS 15000 系列产品 。

[\[返回顶层\]](#)

路由器和交换机

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
CatOS平台	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 CatOS 平台 。

[\[返回顶层\]](#)

安全性与VPN

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
自适应安全工具 (ASA)平台	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 自适应安全设备 (ASA) 和 PIX 平台 。
自适应安全设备管理器 (ASDM)	不适用	
CiscoWorks Security Information Management Solution (SIM)	CSCsm33357	有关此产品的信息，请参阅 CSCsm33357 — 阿根廷和DST更改 需要修复。
DDOS 防护	不适	

和探测器设备	用	
Incident Control Server (CICS)	EOS/EOL	有关此产品状态的详细信息，请参阅 Cisco Incident Control System“产品和服务”页 。
入侵检测和防御 (IPS 和入侵检测系统服务模块 2 (IDSM2))	不适用	有关此产品的信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分的入侵检测和防御 (IPS和入侵检测系统服务模块 2(IDSM2))。
NAC设备 (Cisco Clean Access)	不适用	
Secure ACS工具	不适用	
Security Agent (CSA)	不适用	必须更新客户端操作系统软件。
Security Manager (CSM)	不适用	Cisco Security Manager 从服务器操作系统获取时间。更新 Windows 操作系统以获取最新的夏时制规则。Windows 2000 Server 和 Windows 2003 Server 上支持 CSM。
安全检测、分析及响应系统 (CS-MARS)	CSCsl010198	有关此产品的信息，请参阅 CSCsl01098 -包括委内瑞拉和阿根廷时区更改的补丁程序 。
Trust Agent (CTA)	不适用	
视频监视流管理器 (ICEVSSW)	不适用	
VPN 3000集中器(Altiga OS)	EOS/EOL	此产品将不再销售并且可能会不受支持。有关此产品的详细信息，请参阅 Cisco VPN 3000 系列集中器“产品和服务”页 。有关解决方法信息，请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 VPN 3000 集中器 (Altiga OS) 。
VPN3K客户端	不适用	应该通过GUI手工更换VPN3K硬件。选择 Configuration > System >General ，并在“Time and Date”对话框中进行更改。应该通过Windows设置更改VPN客户端应用程序。在Cisco IOS中，应该用 clock命令更改VPN SPA 。请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 Cisco IOS 软件平台 。

[\[返回顶层\]](#)

存储网络

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
存储交换机 (SAN-OS) - 存储MDS 9500系列	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅本文档 配置和解决方法部分中的存储交换机 (SAN-OS) - 存储 MDS 9500 系列 。

[\[返回顶层\]](#)

网真

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
网真编解码	CSCsm92720	有关此产品的信息，请参阅 CSCsm92720 — 需要使用阿根廷的新 DST 更改进行更新 。
TelePresence Manager	不适用	TelePresence Manager 1.2 版及更低版本会受影响。升级到 TelePresence Manager 1.3 或更高版本以获得 2007 年阿根廷 DST 政策更改定义。

[\[返回顶层\]](#)

工具和资源

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
Ciscoverks IP Telephony Monitor (ITM) 2.0 版	不适用	
Unified Operations Manager (Cisco UOM) 1.1 和 2.0 版	不适用	
统一服务监控(CUSM)第1.1版和第2.0版	不适用	

[\[返回顶层\]](#)

视频、有线和内容传输

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
服务控制引擎 (SCE)	不适用	

[\[返回顶层\]](#)

语音和统一通信

如果您运行多个Cisco Unified通信产品系统，请咨询更新产品的建议使用命令的适当的系统升级指南。具有统一的CallManager的每个版本的单独系统升级指南系统被建立。

为了查出根据统一的CallManager的系统测试版本的信息4.x，系统升级指南，完成这些步骤：

1. 转到

http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm。

2. 点击列标题适当对您使用的设置的版本。(附注系统测试发行版本与Unified CallManager 版本不同。)

3. 对系统升级指南的链接导航。

注意：如果收到错误，指出“无法打开脚本”，请在运行DST补丁之前禁用在Cisco Callmanager上运行的任何防入侵软件或Cisco Security Agent。

为了查出根据统一的CallManager的统一通信系统的信息5.x，系统升级指南，完成这些步骤：

1. 去<http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>。

2. 点击对应于系统版本您使用的链接。(系统版本通常，但不需要必须，同Unified CallManager 版本一样。)

3. 点击**准备和计划选项**，并且点击您的系统升级连结找出目录表在页的左边的计划。

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
Agent Desktop (CAD)	不适用	
宽带电话交换机 (BTS10200)	不适用	
协作服务器 (CCS) - 3.0、4.0 和 5.0	不适用	
会议连接(CCC)	不适用	
Contact Center 支持工具	不适用	
Email Interaction Manager	不适用	
紧急响应者 (CER)	不适用	
传真服务器	不适用	

	用	
Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise - 4.x、5.0 和 6.0	不适用	
交互式套件 (CIS)	不适用	
IP Communicator (CIPC)	CSCsm23748	有关此产品的信息，请参阅 CSCsm23748 — 阿根廷 DST 的更改 影响 2008 年的 CIPC。
IP Contact Center (IPCC) 企业版	不适用	
IP Contact Center (IPCC) Express	不适用	
IP Contact Center (IPCC) Hosted - 4.x 和 5.0	不适用	
IP 互操作性和协作系统 (IPICS)	不适用	IP Interoperability and Collaboration System (IPICS) 目前不会为阿根廷夏时制实施提供补丁程序。
IP 软电话	不适用	Cisco IP Softphone 已终止销售。必须更新最终用户的操作系统以遵守澳大利亚新的夏时制规定。
Media Blender (CMB) 5.0	不适用	
Outbound Option - 6.0、7.0 和 7.1	不适用	
个人助理	不适用	Cisco Personal Assistant 已终止软件支持，将不会为澳大利亚的夏时制更改进行更新。
PSTN 网关 (PGW2200)	不适用	
统一应用环境 (CUAE)	不适用	
统一 CallManager 备份和恢复系统 (BARS)	不适用	
快速统一 CallManager (CCME)	不适用	请参阅本文档 配置和解决方法 部分中的 Unified CallManager Express (CCME) 。
统一 CallManager ITM	不适用	
统一 CallManager WinOS 服务版本	CSCsl90908	请参阅 CSCsl90908 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 MCS-OS 更新 。

<p>Unified Communications Manager (CUCM) 3.x 和 4.x 版</p>	<p>CSCsl90896 CSCsl90873 CSCsl90880 CSCsl90834 CSCsm03185</p>	<p>请参阅这些 Bug 以获取关于此产品的信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl90896 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 Comm Mgr RTMT 更新 • CSCsl90873 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 Comm Mgr ToD 更新 • CSCsl90880 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 JRE 更新 • CSCsl90834 - DST:2007-2008 阿根廷夏时更改需要 Comm Manager 更新 • CSCsm03185 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 JRE 更新
<p>Unified Communications Manager (CUCM) 5.x 和 6.x 版</p>	<p>CSCsl90896 CSCsl90834 CSCsl90890</p>	<p>请参阅这些 Bug 以获取关于此产品的信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSCsl90896 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 Comm Mgr RTMT 更新 • CSCsl90834 - DST:2007-2008 阿根廷夏时更改需要 Comm Manager 更新 • CSCsl90890 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 JRE 更新
<p>统一通信操作系统 (Linux)</p>	<p>CSCsl90904</p>	<p>请参阅CSCsl90904 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 UCOS 更新。</p>
<p>Unified Contact Center Enterprise/Hosted</p>	<p>不适用</p>	
<p>Unified Contact Center Express</p>	<p>CSCsl94239</p>	<p>有关此产品的信息，请参阅07/08阿根廷DST更改的CSCsl94239 - Unified CCX注意事项。</p>
<p>统一-Customer Voice Portal (CVP)</p>	<p>不适用</p>	

统一智能联络管理 (ICM) ACD	不适用	
统一Intelligent Contact Management企业和主机- 7.0和7.1	不适用	
Cisco Unified IP电话 : CP-3911 和 CP-3951	CSCsi93599	请参阅 CSCsI93599 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要 3951/3911 更新 。
Unified IP 电话 (7900 系列) : 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	CSCsi90883	请参阅 CSCsI90883 - DST:2007-2008 阿根廷夏令时更改需要电话更新 。
Unified MeetingPlace	CSCsi97394 CSCsi97402	请参阅这些 Bug 以获取关于此产品的信息 : <ul style="list-style-type: none"> • CSCsI97394 — 新的阿根廷DST规则 • CSCsI97402 — 新的阿根廷DST规则
Unified MeetingPlace Express	CSCsm23755	有关此产品的信息, 请参阅 CSCsm23755 — 阿根廷DST的更改影响2008年的MPE 。
统一个人通信 (CUPC)	不适用	
统一存在(CUP)	CSCsi97553 CSCsi97556 CSCsi97560 CSCsi97565	请参阅这些 Bug 以获取关于这些产品的信息 : <ul style="list-style-type: none"> • CSCsI97553 — 将 CSCsI90834移植到 epas (阿根廷DST TZ、DB) • CSCsI97556 — 将 CSCsI90890移植到 epas (阿根廷DST TZ、JRE) • CSCsI97560 — 将 CSCsI90896移植到 epas (阿根廷DST TZ、RTMT) • CSCsI97565 — 将

		CSCsI90904移植到 epas (阿根廷DST TZ、OS)
统一系统联络中心企业版(系统IPCC) - 7.0 , 7.1	不适用	
统一视频好处 (CUVA)	不适用	
统一视频会议 (CUVC)	CSCsm23761	有关此产品的信息, 请参阅 CSCsm23761 — 阿根廷DST的更改影响2008年的CUVC管理器。
Unified Workforce Optimization (WFO)	不适用	
Unity Connection	不适用	
Unity Express (CUE)	CSCsm04830	有关此产品的信息, 请参阅 CSCsm04830 - Hursley JVM-CUE, 阿根廷12月30日的DST更改失败。
Unity语音邮件	CSCsm32824	请参阅 CSCsm32824 - DST阿根廷Unity:对 Unity 进行更新 。
VG248 Analog Phone Gateway	不适用	
Voice Provisioning Tool (VPT)	不适用	
Web合作选项- 5.0	不适用	
Web Interaction Manager	不适用	

[\[返回顶层\]](#)

无线

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
接入点和无线控制器	不适用	

[\[返回顶层\]](#)

配置和解决方法

此部分包含支持夏时制的更加公用的Cisco平台的解决方法或手动配置。

可用的配置	
Cisco 平台	可用的解决方法
自适应安全设备 (ASA) 和 PIX 平台	Yes
应用和内容联网系统 (ACNS)	Yes
CatOS平台	Yes
CiscoWorks	补丁程序
内容服务交换机 (CSS)	Yes
入侵检测和防御 (IPS 和入侵检测系统服务模块 2 (IDSM2))	Yes
Cisco IOS软件平台	Yes
Cisco IOS XR	Yes
	Yes
存贮交换机(SAN-OS) -存贮MDS 9500系列	Yes
快速统一-CallManager (CCME)	Yes
VPN 3000集中器(Altiga OS)	否 — 在3月和11月手动设置

[\[返回顶层\]](#)

[自适应安全设备 \(ASA\) 和 PIX 平台](#)

您能更改运行Cisco PIX或与一个单个配置命令的ASA OS的系统的DST配置参数。您能在任何时间和在所有设备运行此指令来更改特定设备的当前默认设置。ASA 的插件设备 (ASDM、AIP-SSM、CSC-SSM 和其他模块) 将从 ASA 获取时间。

```
clock summer-time zone date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

注意：如果您不使用夏令时选项，则不受此问题的影响。要验证您不使用summer-time选项，请运行此指令：**show run |包括夏令时**

如果您从此指令没有收到输出，您是不受此问题影响的。如果您收到输出，并且您的设备是受此问题的影响的，请与[Cisco技术支持中心\(TAC\)联系为了得到6.3\(5.123\)临时镜像。](#)

[\[返回顶层\]](#)

[应用和内容联网系统 \(ACNS\)](#)

您可以使用单个配置命令更改 Cisco 应用和内容网络系统 (ACNS) 或内容引擎的 DST 配置参数。您能在任何时间和在所有设备运行此指令来更改特定设备的当前默认设置。

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

为了符合 2007 年 DST 时间更改，请在所有 ACNS 设备上使用此命令：

```
clock summertime EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[返回顶层\]](#)

[CatOS平台](#)

您能更改运行Cisco CatOS版本5.4和以后与一个单个配置命令的系统的DST配置参数。您能在任何时间和在所有设备运行此指令来更改特定设备的当前默认设置。

```
set summertime date {month} {date} {year} {hh:mm}{month | date | year | hh:mm}[offset]
```

[\[返回顶层\]](#)

[CiscoWorks](#)

管理应用，例如Ciscoverks和Cisco Secure ACS，使用操作系统提供的时间。所以，为了解决DST问题，您必须安装包含您操作系统的操作系统的补丁程序(Windows、Solaris等等)解决。

如果平台包括由Cisco维护，例如统一的CallManager或ACS工具的一个操作系统，Cisco将提供一个补丁程序。当补丁程序为您的产品，将是可用的请看见受影响的产品列出在[网络管理部分为了确定](#)。

[\[返回顶层\]](#)

[内容服务交换机 \(CSS\)](#)

您能够通过一个单个配置命令更改运行着WebNS的内容服务交换机(CSS)的DST配置参数。您可以在CSS的超级用户模式下的任何时间运行此指令来更改指定设备的当前默认设置。

```
clock summer-time zone date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

[\[返回顶层\]](#)

[入侵检测和防御 \(IPS 和入侵检测系统服务模块 2 \(IDSM2\)\)](#)

为了更改在Cisco物和预防设备的夏令时设置，请使用从CLI的设置选项：

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


Start Week[2]:
Start Day[sun]:
Start Time[02:00:00]:
End Month[nov]:
End Week[1]:
End Day[sun]:
End Time[02:00:00]:
DST Zone[]: EDT
Offset[60]:

注意：基于GUI的管理包可能包含基于时间的设置屏幕，您可以使用该屏幕进行必要的更改。

[\[返回顶层\]](#)

[Cisco IOS软件平台](#)

可以使用单个配置命令更改 Cisco IOS DST 配置参数。您可以在任何时间在任何设备上运行此指令来更改设备的当前默认设置。

```
clock summer-time zone date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

有关 **clock summer-time** 命令的详细信息，请参阅 [Cisco IOS 网络管理命令参考](#)。

[\[返回顶层\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

您能更改运行与一个单个配置命令的Cisco IOS XR的系统的DST配置参数。您能在任何时间和在所有设备运行此指令来更改特定设备的当前默认设置。

```
clock summer-time zone date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

[\[返回顶层\]](#)

[ONS 15000 系列产品](#)

Cisco 对 ONS 15600、15454、15327 和 15310 产品 CTC 和 TL1 软件做出了更改，以便新实施的 DST 能够随着新的阿根廷 DST 时间正确地改变。

所有尚未更新系统软件的系统将自动遵循针对上一个夏时制设置的规则。换言之，系统会自动修改时钟并显示不正确的的时间，因为在 2007 年 12 月 30 日，系统将不会自动假定 DST 已经生效。

为了符合 2007 年 DST 时间更改，可使用以下选项：

- 获取软件的新版本。Cisco 已经针对此软件实施（或正在实施）新的 DST 更改：版本 4.1.82 版本 5.0.8 版本 7.0.2 或更高版本 7.2.2 或更高版本 8.0.x 或更高此软件的其他版本将继续按照之前的 DST 规则运行。
- 使用 CTC 来手工更改时间。如果客户不想升级至以上任何一个软件版本。CTC 使您能够启用或禁用 DST 并更改您节点上的时间。客户必须手动控制系统时间并强制系统时钟显示正确时间。

- 为了确定要手动更改系统时间的日期和时间，请参阅本文档简介 部分中的[夏时制更改摘要表](#)。
- 使用TL1 CLI来手工更改时间。您能够使用一个单个配置命令更改运行光学操作系统(ONS)的系统的按天计时的参数。以下是命令的格式：

```
SET-TOD: [
```

此指令更改运行ONS的光学产品的时间。但是，夏时制的开始和结束时间不会改变，并且产品使用的操作代码为默认代码。

如果这些所列情况不合符您的情况，您应将疑问告知客户经理。

注：有关时区配置以及如何重置时间的详细信息，请参阅您使用的Cisco ONS版本的相关过程指南。例如，如果您使用的是 Cisco ONS 15454，请参阅 Cisco ONS 15454 程序指南（版本 7.0）。

[\[返回顶层\]](#)

[存贮交换机\(SAN-OS\) -存贮MDS 9500系列](#)

默认情况下，MDS SAN-OS不为夏时制调整，并且软件为DST设置不提供默认值。所以，夏令时的所有配置必须包括开始与终止日期的参数。

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

因为MDS SAN-OS不提供夏令时设置的默认值，没有需要更改编码。基于这些原因，必须通过CLI配置设置为SAN-OS的DST：

- 因为它不支持DST配置，组织管理器不可能将此设置用于配置多个交换机。
- 当一个单个结构可能跨过多个时区，Cisco结构服务不支持夏时制配置。

[\[返回顶层\]](#)

[快速统一CallManager \(CCME\)](#)

CCME 使用 Cisco IOS。可以使用单个配置命令更改 Cisco IOS DST 配置参数。您可以在任何时间在任何设备上运行此命令以更改设备当前的默认设置。

```
clock summer-time zone date month date year hh:mm month date year hh:mm [offset]
```

有关 clock summer-time 命令的详细信息，请参阅 [Cisco IOS 网络管理命令参考](#)。

[\[返回顶层\]](#)

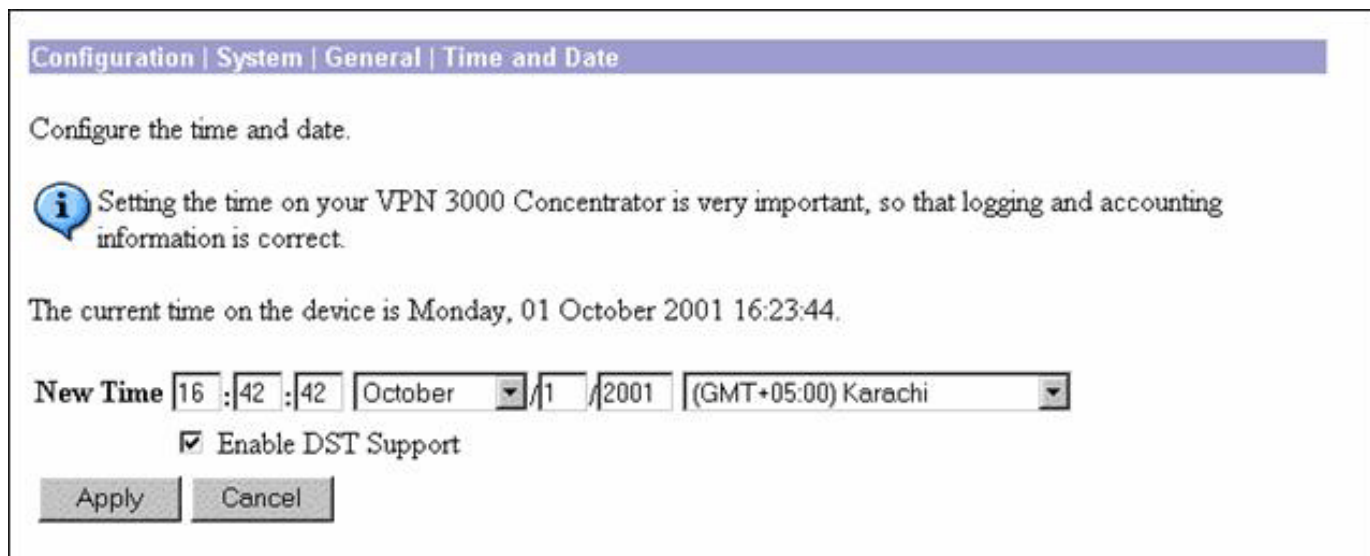
[VPN 3000集中器\(Altiga OS\)](#)

系统的不可能更改DST配置参数运行Altiga OS。目前，在Altiga OS 4.1和4.7版本，您能使夏令时功能为了使用夏时制默认设置，如以前被设置。为解决此问题，当新的夏时制于 2007 年 12 月 30 日

开始时，您必须将时间向前调一个小时。应禁用这些设备上的 DST，这样在 3 月 16 日这些设备便不会将时钟往前调。

注意：本部分中提供的信息对于选择在固定代码可用后不升级到固定代码的用户是一种解决方法。

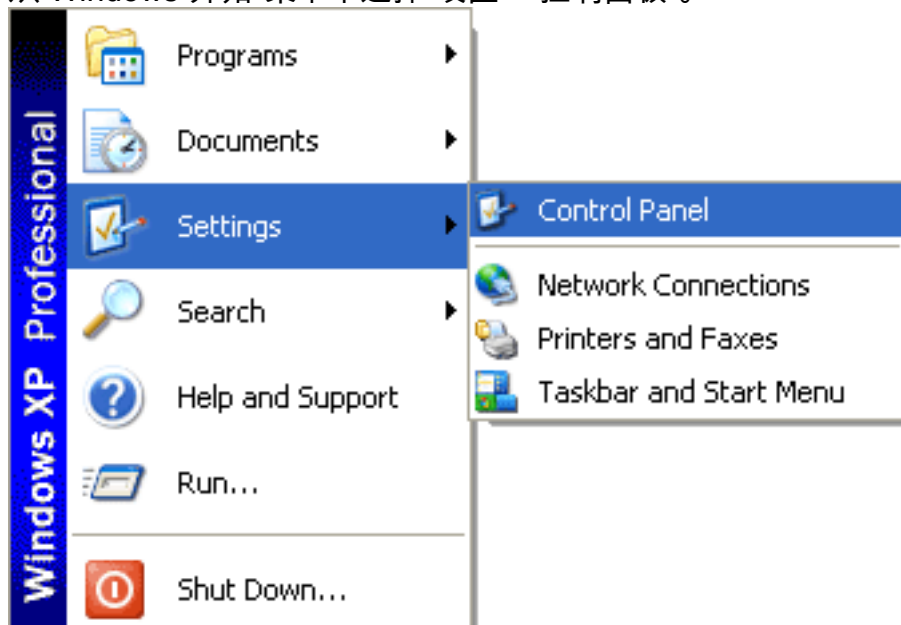
您能禁用夏时制和设置时钟转接如此图象所显示：



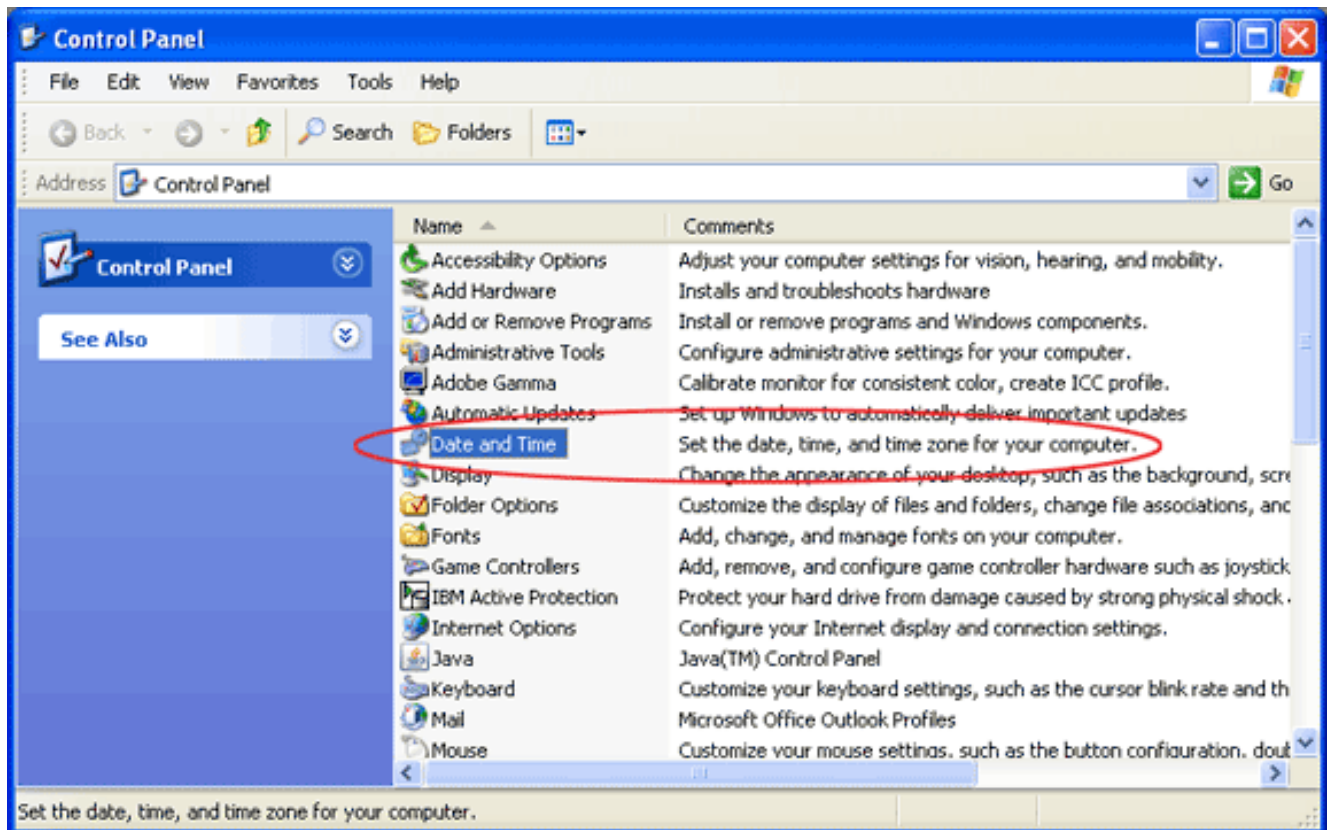
Windows 操作系统

请使用“控制面板”的“日期和时间”工具更改时区设置。请注意对于布宜诺斯艾利斯（阿根廷）的 GMT-03:00，没有夏时制选项。

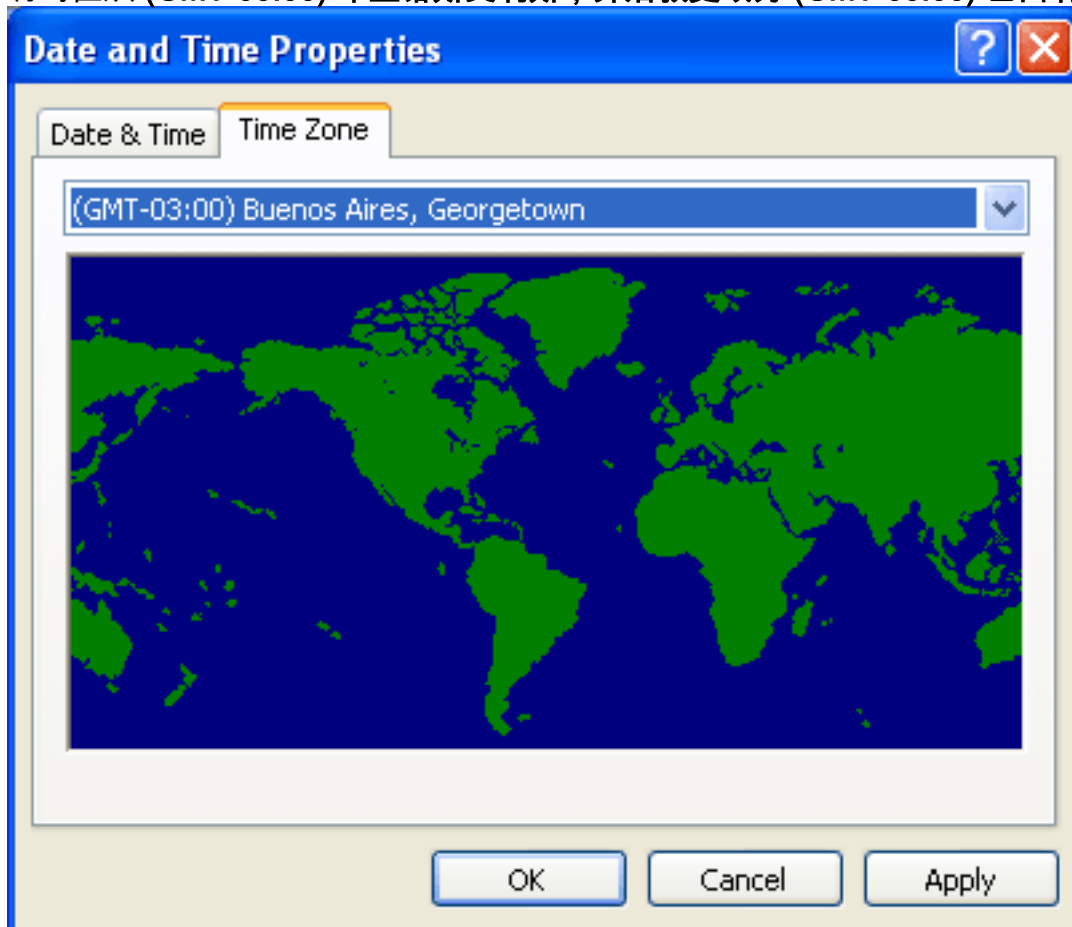
1. 从 Windows“开始”菜单中选择“设置”>“控制面板”。



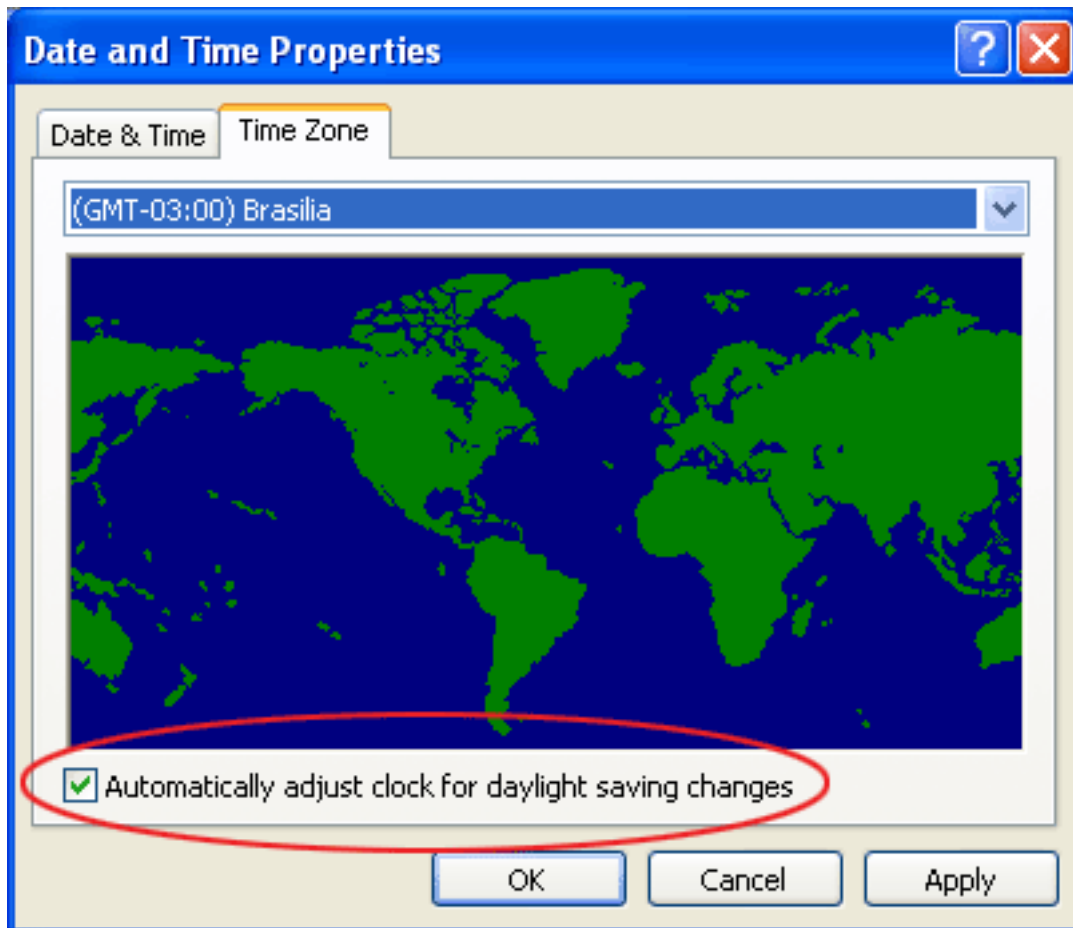
2. 双击“日期和时间”。



3. 将时区从 (GMT-03:00) 布宜诺斯艾利斯, 乔治敦更改为 (GMT-03:00) 巴西利亚。



4. 请选中“自动按夏时制调整时间”复选框，以便将系统时间增加一小时。



注意：“巴西利亚

(巴西)”选项也是GMT-03:00，但（与布宜诺斯艾利斯不同）此选项显示自动调整夏令时钟的选项。

文档ID100508

相关信息

- [JRE 软件中的时区数据版本](#)
- [Java 技术 Bug ID 6595137](#)
- http://www.lanacion.com.ar/politica/nota.asp?nota_id=973996
- [用于 Microsoft Windows 操作系统的 2007 年 12 月累积时区更新](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)