

2007年美国夏令时(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](#)

[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](#)

[CatOS平台](#)

[CiscoWorks](#)

[内容服务交换机 \(CSS\)](#)

[入侵检测和防御](#)

[Cisco IOS软件平台](#)

[Cisco IOS XR](#)

[网络时间协议 \(NTP\) 含义](#)

[ONS 15000 系列产品](#)

[存储交换机\(SAN-OS\) -存储MDS 9500系列](#)

[VPN 3000集中器\(Altiga OS\)](#)

[背景信息](#)

[相关信息](#)

简介

Cisco 正在主动采取措施与新的夏令制 (DST) 更改保持一致，并想要确保客户网络中的思科产品能

够继续正常运行而不会受到 DST 日期转换的影响。同样地，Cisco 已开始在公司范围内提供介绍如何更新各产品的文档。

本文档旨在介绍可用于解决此夏时制更改的方法，夏时制于 2005 年 8 月 8 日起执行，美国总统布什在这一天签署了 2005 年《能源政策法案》。本文档将为您介绍需要干预以便为 US-DST 日期更改做好准备的思科产品系列。

当它可用时，另外的产品信息将被提供。频繁地检查更新。

《能源政策法案》更改了美国夏时制的日期。2007 年，DST 开始于 3 月的第二个星期日并结束于 11 月的第一个星期日。能源部长将向国会报告此更改的影响。在能源部研究结束后，国会保留恢复 2005 年夏时制时间表的权利。该法案于 2007 年 3 月 1 日生效。

对夏时制的更改汇总		
	2007 年之前	2007 年和以后
开始	4 月的第一个星期日	3 月的第二个星期日
结束	10 的最后一个星期日	11 月的第一个星期日

大多数支持夏时制的思科产品的操作系统具有自动更改时间的内置机制，基于现行的美国规则（时区命令中的“recurring”关键字）。新的法案实施时，设备上的时间将继续按照旧规则改变，除非做出更改。

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《能源政策法案》的影响。

在春季和秋季的 DST 期间，没有更改的受影响设备所显示的时间可能刚好与实际时间差 1 小时。2007 年，DST 比往年早开始三个星期并晚结束一个星期。此更改于 2007 年 3 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的时间。

具有基于时间的控制和活动的所有设备（例如 AAA 服务器、内容设备 (CE)、cron 作业和视频流服务器），均可能受到影响并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通话（可能影响呼叫明细报告和计费信息）或不准确的活动拨号次数（可能导致拨号客户在 FTC 分配时间段外，从而违反 FTC 法规）。

因此，配置为使用美国 DST 规则的、具有基于时间的控制和活动的所有设备，如身份验证服务器、同步活动和计划事件（即，批量作业、定时备份或自动拨号功能或脚本等），均会在新的美国 DST 规则生效期间受到影响，但是旧的美国 DST 规则仍然适用。

[\[返回顶部\]](#)

[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 2006 年的日期，这在 2007 年是无效的。

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](#)
- [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](#)。

注意：此页面将随着更多产品的提供而更新。

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)	CSCse61326	于 5.5(5) 和 3.0(10) 版本中修复。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62677 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对内容联网产品。
应用加速系统 (AVS)	CSCsh58527	仅在 5.0.3 版本中修复。AVS 6.0 用户必须降级以获取补丁程序。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62740 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 AVS 产品。
内容交付系统 TV 流应用 (CDS-TV) 软件	不适用	于 CDS-TV 1.4.4.1.3 和 1.5.1.0.0 版本中修复。Cisco TAC 正在执行补丁程序更新，如果更新没有完成或当前没有列入日程表，应该与 Cisco TAC 联系。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62742 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对内容交付系统 TV 流应用 - 需要更新补丁程序 。
内容服务交换机 (CSS) 和全球站点选择器 (GSS) 设备	CSCek66308	请参阅此文档获取有关此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none">• FN - 62727 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 CSS 和 GSS 产品• 内容服务交换机 (CSS)，位于本文档的配置和解决方法部分
内容交换模块 (CSM)	不适用	从交换机获取的时钟。
IP/TV 内容管理器	不适用	于 5.5(5) 和 3.0(10) 版本中修复。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62677 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对内容联网产品。
IP/TV 广播服务器 (BS) 和 IP/TV 客户端	不适用	您必须从 Microsoft 安装 Windows 补丁程序。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62677 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对内容联网产品。
广域应用服务 (WAAS)	CSCse61335	于 4.0(1) 和之后的版本中修复。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62677 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对内容联网产品。
广域文件服务 (WAFS)	不适用	于 3.0(9) 和之后的版本中修复。有关此产品的更多信息，请参阅 FN -

		62677 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对内容联网产品。
--	--	---

[\[返回顶层\]](#)

接口和模块

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
Cisco Unity Express 网络模块 (NM-CUE) 网络分析模块 (NM-NAM) 内容引擎网络模块 (NM-CE)	CSCsh30313	<p>针对底层操作系统于 1.003 版本中修复。针对模块软件于 2.3.4 版本中修复。请参阅此文档获取有关此产品的更多信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62682 - 美国夏时制 (DST) 政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 2.3.4 之前的所有 Cisco Unity Express (CUE) 版本 • Cisco Unity Express 2.3 发行版本注释的重要说明部分

[\[返回顶层\]](#)

Cisco IOS 软件

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
7500 平台路由器	CSCsi06651	
Cisco IOS 软件平台	CSCsg70355	<p>请参阅此文档获取有关此产品的更多信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62613 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco IOS 软件 • 本文档配置和解决方法部分中的 Cisco IOS 软件平台
Cisco IOS XR 软件	CSCse79073	于 3.4 和之后的版本中修复。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 Cisco IOS XR。

[\[返回顶层\]](#)

网络管理

思科产品	Cisco Tracking ID	备注

	ng ID	
构建宽带服务管理器 (BBSM)	CSCs h3478 1	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62728 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对楼宇带宽解决方案管理器 (BBSM) 。
CiscoWorks Common Services (CWCS)	CSCs e8501 2 CSCs g8164 1	客户需要下载 CS 3.0 和 2.2 的补丁程序。
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)第2.2版	CSCs g8164 1	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62731 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 LMS 。
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)第2.5版和第2.6版	CSCs e8501 2 CSCs g9782 3	从 http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des 下载这些补丁程序 (仅限注册客户) : <ul style="list-style-type: none"> • cwdst3_0_0_sol_k9.zip • cwdst3_0_0_sol.readme.pdf • cwdst3_0_0_win.readme.pdf • cwdst3_0_0_win_k9.zip 从 http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto 下载这些补丁程序 (仅限注册客户) <ul style="list-style-type: none"> • ipmdst_2_6_sol.readme.pdf • ipmdst_2_6_sol_k9.tar • ipmdst_2_6_win.readme.pdf • ipmdst_2_6_win_k9.zip
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	CSCs h3402 2	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62750 - 针对 CiscoWorks Network Compliance Manager 的美国夏时制修复程序/补丁程序 。
CiscoWorks Small Network Management Solution (SNMS)	CSCs h4556 0	当前版本 SNMS 1.5.1 需要更新，因为它基于带有 CS 2.2 和 RME 3.5 的 LMS 2.2。
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	不适用	无需与 CWVM 相关的补丁程序。建议应用底层 OS 夏时制补丁程序。JRE 更新也是必要的

		。
Internetwork Performance Monitor (IPM)	CSCs g97823	
入侵检测和防御	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入侵检测和防御。
IP解决方法中心 (ISC)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62735 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco IP Solution Center。
许可证管理器 (CLM)	不适用	只要安装了推荐的 OS 更新，Cisco License Manager 1.0 就不会受到影响。
移动无线运输经理 (MWTM)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62738 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Mobile Wireless Transport Manager。
NetFlow收集引擎(NFC)	CSCs h19473	这将由预计 2007 年 2 月底发布的 NFC 5.0.3 补丁程序解决。
网络分析模块 (NAM)	CSCs g97421	于 NAM 3.5.1b 中修复；预计 2007 年 2 月底发布。
网络健康检查。	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62749 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Network Connectivity Monitor。
网络寄存器 (CNR)	不适用	对 CNR 没有影响。时间由 OS 提供，OS 可能需要 OS 供应商提供的补丁程序。
性能公开性经理 (PVM)	CSCs h69913	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62744 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Performance Visibility Manager (PVM)。
QoS Policy Manager (QPM)	CSCs h37767	现有 QPM 3.2 客户必须安装 CMF 2.2 补丁程序。该补丁程序的 ETA 目前尚不可用。对于即将发布的 QPM 4.0，需要为夏时制安装 Common Services 补丁程序。此补丁程序可从安装 CD 获得。
安全访问控制服务器 (ACS)	CSCs g24465	对于 ACS 设备： ： http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des 有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62663 - 美国夏

		时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 ACS Windows。
Sheer 3.3 和 3.4	不适用	此产品需要 Solaris 的补丁程序并更新 JRE。请参阅有关此产品的更多信息。
信令网关管理器 (SGM)	不适用	更新底层操作系统之后，SGM 4.1 客户应从 Cisco 网站 下载 DST 更新。该更新于 2007 年 3 月 1 日之前可用。
用户边缘服务管理器 (SESM)	CSCsh84194	
Transport Manager (CTM)	CSCsf19864 CSCsf05571	在 CTM 7.2 的 JRE 1.4.2_11 中修复。在 JRE 1.5.0_06 中修复 CTM 8.0 Windows 客户端补丁： http://support.microsoft.com/kb/928388/ 。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62671 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco 传输管理器。
WAN 管理器 (CWM)	CSCek66783	服务器端更改将由 Solaris 补丁程序处理，客户端将由 Windows 和 Windows 平台的 JRE 补丁程序处理。

[\[返回顶层\]](#)

光纤网络

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
ONG 光学产品	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62690 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - ONG 光纤产品。
ONS 15000 系列产品	CSCsd06997 CSCsg70355	<p>请参阅此文档获取有关此产品的更多信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62690 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - ONG 光纤产品 • 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	Cisco	备注
----	-------	----

产品	Tracking ID	
CatOS平台	CSCs e79110	已在版本6.4(23)、7.6(20)和8.6中修复。有关此产品的详细信息，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	CSCs e61225	于 7.0(7)、7.1(3)、7.2(2) 和 7.3(1) 版本中修复。请参阅此文档获取有关此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - 美国夏时制 (DST) 更改 - 针对 PIX 防火墙和自适应安全设备 (ASA) 产品系列 • 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
CiscoWorks	CSCs e85012 CSCs g81641	JRE 补丁程序 1.4.2_12 和 1.3.1_18。
CiscoWorks Security Information Management Solution (SIM)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62720 - 美国夏时制 (DST) 更改 - 针对 CiscoWorks SIMS。
DDOS 防护和探测器设备	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62741 - 美国夏时制 (DST) 更改 - 所有 DDOS 防护和探测器设备版本 - 需要更改配置或升级 。
防火墙服务模块 (FWSM)	不适用	从交换机获取的时钟。
入侵防御系统 (IPS)	CSCs f22526	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62732 - 美国夏时制 (DST) 更改 - 所有 IPS 版本 - 需要验证配置或可能需要升级。
NAC设备 (Cisco Clean Access)	CSCs g44268	于 3.005(011.001)、4.0(3.3)、4.0(4) 和 4.1(0) 中修复。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62729 - 美国夏时制政策更改于

		2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Clean Access 产品。
PIX 平台	CSCs e60554 CSCs e61225	于 6.3(5.123)、7.0(6.10)、7.1(2.30)、7.2(1.27) 和之后的版本中修复。请参阅此文档获取有关此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - 美国夏时制 (DST) 更改 - 针对 PIX 防火墙和自适应安全设备 (ASA) 产品系列 • 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
Secure ACS 工具	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62660 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 ACS 设备。
Security Manager (CS-Manager)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62724 - 美国夏时制 (DST) 更改 - 针对所有 CS-Manager 版本 - 需要补丁程序。
安全检测、分析及响应系统 (CS-MARS)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62721 - 美国夏时制 (DST) 更改 - CS-MARS。
视频监视流管理器 (ICEVSSW)	CSCs g53859	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62651 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 ICEVSSW。
VPN 3000 集中器	CSCs e62640	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62722 - 美国夏时制 (DST) 更改 - Cisco VPN3000 集中器。
VPN/Security Management Solution (VMS) 网络管理器	不适用	请参阅此文档获取有关此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62743 - 美国夏时制 (DST) 更改 - 针对所有 VMS 网络管理器版本 - 需要补丁程序 • 本文档配置和解决方法部分中的 VPN 3000 集中器 (Altiga OS)

[\[返回顶部\]](#)

存储网络

思科产品	Cisco Tracking	备注
------	-------------------	----

	ID	
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 。

[\[返回顶层\]](#)

工具和资源

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
Ciscoverks IP Telephony Monitor (ITM) 2.0 版	CSCsh76600	此产品的补丁程序可从以下 URL 获取 : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des OS 补丁程序必备： <ul style="list-style-type: none"> • Solaris : http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • Windows 窗口版本 : http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Unified Operations Manager (CUOM) 1.1 和 2.0 版	CSCsh62658	此产品的补丁程序可从以下 URL 获取 : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des OS 补丁程序必备： <ul style="list-style-type: none"> • Solaris : http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • Windows 窗口版本 : http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
统一服务监控 (CUSM)第1.1版和第2.0版	CSCsh81265	CUSM 1.1 和 2.0 的补丁程序可从以下 URL 获取 : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon 此问题的解决方法为，在更新完新时间后重启系统。

[\[返回顶层\]](#)

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)	CSCsh24223 CSCsh20257 CSCsh20253 CSCsh20239	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62641 - SCE - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 SCE。

[\[返回顶层\]](#)

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
宽带电话交换机 (BTS10200)	CS Cs d98 165 CS Cs e41 327 CS Cs e10 055	于 4.5、4.5(1)、4.5(13) 和 5.0(0) 中修复。请参阅这些 Field Notices 以获取关于此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none">• BTS 10220和年2007标准时间更改• FN - 62709 - Sun1280 114526-09 (5.20.3) 固件补丁程序，针对夏时制 (DST) 对 BTS10200 做出的更改• FN - 62688 - 美国夏时制 (DST) 政策更改于 2007 年 3 月生效 -

		针对 Cisco 宽带电话交换机 (BTS10200) (5.x 之前的版本)
协作服务器 (CCS) - 3.0、4.0 和 5.0	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
协作服务器动态内容适配器 - 2.0(1)	不适用	请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
Computer Telephony Integration Option (Java CIL) - 6.0、7.0/7.1	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
会议连接 (CCC)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62691 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco 会议连接 (CCC)。
Customer Response Solution (CRS)	CS Cs h95 451 CS Cs h38 030 CS Csi 076 61 CS Csi 096 51	请参阅这些 Field Notices 以获取关于此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改的考虑事项 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项
DPA-7610/7630	CS Cs h04 492	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62698 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco DPA-7610/7630。
E-Mail Manager (CEM) - 3.0、4.0 和 5.0	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution

		(CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
紧急响应者 (CER)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62657 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Emergency Responder (CER)。
传真服务器	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62752 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco 传真服务器。
IGX、MGX 和 BPX 平台	CS Cs g70 355	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62702 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 MGX、IGX 和 BPX 平台。
Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise - 4.x、5.0 和 6.0	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
Internet 服务节点 (ISN) - 2.1.0	不适用	请参阅这些 Field Notices 以获取关于此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62768 - Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) - 2007 年夏时制更改的考虑事项 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项
交互式套件 (CIS)	CS Csi 221 79 CS Cs h85 976 CS Csi 104 30 CS Cs h86 008 CS	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62771 - Cisco 交互式套件 (CIS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。

	Cs h85 878	
IP Communicator (CIPC)	不适用	应用程序依赖于客户端 PC 的操作系统时钟和 Cisco Unified CallManager 时钟。客户端 PC 的操作系统和 Unified CallManager 均应更新至相应的软件版本。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62679 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco IP Communicator (CIPC)、Cisco Unified Video Advantage (CUVA)、Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) 和 Cisco Softphone。
IP Contact Center (IPCC) 企业版	CS Cs g26 106	于 6.0(9) 和 7.1(3) 版本中修复。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
IP Contact Center (IPCC) Express	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
IP Contact Center (IPCC) Hosted - 4.x 和 5.0	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
IP 互操作性和协作系统 (IPICS)	CS Cs h04 370 CS Cs h04 379	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62674 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco IPICS。
IP 软电话	不适用	EOE - 客户端 PC 上的 OS 功能。有关不同的 OS DST 影响，请参阅 Microsoft 网站。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62679 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco IP Communicator (CIPC)、

		Cisco Unified Video Advantage (CUVA) 、 Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) 和 Cisco Softphone 。
Media Blender (CMB) - 3.0、4.0 和 5.0	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise 、 Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项 。
Mobility Manager	不适用	有关此产品的详细信息，请参阅 FN - 62670 - 夏时制政策更改 (2007 年 3 月生效) - 针对 Cisco Mobility Manager 。
Outbound Option - 6.0、7.0 和 7.1	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise 、 Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项 。
个人助理	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62667 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Personal Assistant 。
PSTN网关 (PGW2200)	CS Cs h37 721	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62687 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco PSTN 网关 (PGW2200) 。
支持工具	不适用	请参阅这些 Field Notices 以获取关于此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62772 - 支持工具 - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项
统一应用环境(CUAE)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62707 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco 统一应用服务器 (CUAE) 。
Unified CallManager 14-Button Line 扩展模	不适用	从 Unified CallManager 获取时间。

块		
统一 CallManager 备份和恢复 系统(BARS)	不 适用	从操作系统获取时间。
统一 CallManager BAT	不 适用	此产品是 Unified CallManager 的子组 件。
统一 CallManager CAR	CS Cs h81 417	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62669 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco CallManager。
统一 CallManager DNA	不 适用	此产品是 Unified CallManager 的子组 件。
快速统一 CallManager (CCME)	不 适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62686 - 美国夏时制 (DST) 政策更改 于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco CallManager Express (CCME)。
统一 CallManager ITM	不 适用	需要 CW2KCommon Services。有关 更多信息，请参阅本文档 配置和解决 方法部分中的 CiscoWorks。
Unified CallManager JTAPI	不 适用	此产品由 Unified CallManager 修订。
统一 CallManager MLA	不 适用	此产品是 Unified CallManager 的子组 件。
Unified CallManager 服务 (ccm.exe)	CS Csf 075 23 CS Cs h39 509 CS Cs g85 605 CS Cs h44 003 CS Cs h81 417 CS Csy 251	有若干方法可从 OS 获取信息或在 CM 内进行设置。在 CCM 版本 4.3(1)、5.0(1)、5.0(4)、5.1(1)、 6.0(1)、3.3(5)ES56 中修复。有关详 细信息，请参阅 FN - 62669 — 美国夏 时制政策更改于 2007 年 3 月生效 — 适 用于思科 CallManager 。有关最新信 息，请参阅 2010 年春季 DST 。

	50	
Unified CallManager 电话服务提供商 (TSP)	不适用	此产品由 Unified CallManager 修订。
统一 CallManager WinOS 服务版本	CS Csf 075 41	2000.4.2SR14、2000.4.3aSR7、2000.4.4SR2 及更高版本 有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62657 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Emergency Responder (CER) 。
Unified Contact Center Enterprise 和 Hosted	CS Cs e96 015 CS Cs g26 106	请参阅这些 Field Notices 以获取关于此产品的更多信息： <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise 和 Hosted - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项
Unified Customer Voice Portal (CVP) - 3.x 和 4.0	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项 。
统一智能联络管理(ICM) ACD	CS Cs e96 015 CS Cs g26 106	于 7.1(3) 版本中修复，其他版本待定。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项 。
统一 Intelligent Contact Management 企业和主机- 7.0和7.1	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项 。
Unified IP 电话 (7900 系列)	CS Cs e47 164	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62666 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Unified IP 电话 7900 系列 。

Unified MeetingPlace	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62665 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 MeetingPlace (MP) 产品。
Unified MeetingPlace Express	CS Cs h14 773	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62661 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 MeetingPlace Express (MPE)。
统一个人通信 (CUPC)	不适用	此应用程序依赖于客户端 PC 的操作系统时钟。客户端 PC 的操作系统应更新至相应的软件版本。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62679 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco IP Communicator (CIPC)、Cisco Unified Video Advantage (CUVA)、Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) 和 Cisco Softphone。
Unified Presence Server (CUPS)	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62676 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Unified Presence Server (CUPS)。
Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	不适用	SRST 版本为功能集；请参阅本文档 配置和解决方法部分中的 Cisco IOS 软件平台 。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62717 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)。
统一系统联络中心企业版(系统 IPCC) - 7.0, 7.1	不适用	请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。
统一视频好处(CUVA)	不适用	无需更新。CUVA 不依赖于时区。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62679 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco IP Communicator (CIPC)、Cisco Unified Video Advantage (CUVA)、Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) 和 Cisco Softphone。
统一视频会议(CUVC)	CS Csi 057 28	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62734 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Unified Video Conferencing (CUVC) 产品。
Unified Web 和 E-Mail Interaction	CS Csk 085	有关此产品的 详细信息 ，请参阅 2007 年夏时制更改的 CSCsk08506 - EIM/WIM 注意事项。

Manager (EIM/WIM)	06	
Unity Connection	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62668 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Unity Connection。
Unity Express	CS Cs h30 313	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62682 - 美国夏时制 (DST) 政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 2.3.4 之前的所有 Cisco Unity Express (CUE) 版本。
Unity语音邮件	CS Cs h35 828 CS Cs h35 926 CS Cs h48 829 CS Ce g51 736 CS Ce e32 525	<p>请参阅此文档获取有关此产品的更多信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62673 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对 Cisco Unity • CSCee32525 — 由于夏时制时钟更改而尝试进行Unity故障转移 (受影响的版本包括4.x、5.x和7.x)
VG248 Analog Phone Gateway	不适用	此产品上没有配置时间。从 Call Manager 获取时间。有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62680 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - VG248。
Voice Provisioning Tool (VPT)	CS Csf 075 41	于以下版本中修复：2.0(4.2)SR14、2.0(4.03a)SR07、2.0(4.4)SR02。请参阅 FN - 62699 — 美国夏时制政策更改于2007年3月生效 — 适用于思科语音调配工具 的子菜单。
Web合作选项- 5.0	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) 和 Cisco Customer Response Solution (CRS) - 2007 年夏时制更改和 PG 时区问题的考虑事项。

无线

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
Aironet 1400 系列	不适用	有关此产品的更多信息，请参阅 Cisco 无线联网平台的夏时制 。
CiscoWorks 无线局域网解决方案引擎 (WLSE)	CSCsg89013	开放增强；尚未做出更改。(1/4/2007)
定位设备	CSCsg67865	如果 Location Appliance 配置为使用夏时制并且位于美国，那么它必须运行 1.4.2_12-b03 或更高版本的 Java Runtime Environment (JRE)。
Wireless Control System (WCS)	CSCsg12596	于 4.0.87 和更高版本中修复。
无线服务模块 (WiSM) 和 WLAN 控制器 (WLC)	CSCsh22276 CSCsc37945 CSCsf99924	由于运行不正常，Bug 删除了 4.1 版本中的夏时制复选框。

有关所有无线产品的更多信息，请参阅 [FN - 62646 - 美国夏时制政策更改于 2007 年 3 月生效 - 针对无线产品](#)。

[\[返回顶层\]](#)

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。

注意：如果应用变通方法，这些变通方法可能是临时的，并且可能需要在下一次DST开始或结束日期过渡之前执行其他操作。这些设置可能不会持续保存，具体取决于 Cisco 设备或应用程序。例如，如果 Cisco 设备或应用程序重置，DST 设置可能会还原至原始设置。

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
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	Yes
Cisco IOS软件平台	Yes
Cisco IOS XR	Yes
ONS 15000 系列产品	否 — 在3月和11月手动设置
存储交换机(SAN-OS) -存储MDS 9500系列	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。

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

为了符合 2007 年 DST 时间更改，请在运行 Cisco PIX 或 ASA OS 的所有设备上使用此命令：

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

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：

注意： 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。

[\[返回顶层\]](#)

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

为了符合 2007 年 DST 时间更改，请在运行 Cisco CatOS 5.4 和更高版本的所有设备上使用此命令：

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

[\[返回顶层\]](#)

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

为了符合 2007 年 DST 时间更改，请在运行 WebNS 的 CSS 上使用此命令：

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

注意： CSS clock summer-time命令最初出现在版本7.50中。

[\[返回顶层\]](#)

[入侵检测和防御](#)

为了更改在Cisco设备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]:
  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](#)

对于运行 Cisco IOS 的系统，您可以使用单个配置命令更改 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 recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

为了符合 2007 年 DST 时间更改，请在运行 Cisco IOS 的所有设备上使用此命令：

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

[\[返回顶层\]](#)

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

为了符合 2007 年 DST 时间更改，请在运行 Cisco IOS XR 的所有设备上使用此命令：

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

[\[返回顶层\]](#)

[网络时间协议 \(NTP\) 含义](#)

尽管看上去使用网络时间协议 (NTP) 将避免与这些时间更改相关的所有问题，但是 NTP 和夏时制是互斥的，并且互相不会对对方产生帮助或阻碍。网络时间协议 (NTP) 是用于使不同设备上的时钟同步的实用程序。通常情况下，NTP 会从基于协调世界时 (UTC) 的源获取参考时钟，UTC 不会因 DST 而改变。

例如，当夏时制不活动时，美国东部标准时 (EST) 比 UTC 时间晚五个小时。当夏时制活动时，EST 会晚四个小时。DST 配置特定于设备部署所处时区，并且当基于每个独立设备计算 DST 时，NTP UTC 将作为参考使用。

[\[返回顶层\]](#)

[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 2007 年 3 月的第二个星期日和 11 月的第一个星期日正确地改变。

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时间，因为在 2007 年 3 月 11 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。在 3 月的第二个星期日到 4 月的第一个星期日之间，使用此解决方案解决该问题：在 3 月的第二个星期日（2007 年 3 月 11 日）手动禁用夏时制。重置系统时钟以显示正确时间。在 2007 年 4 月的第一个星期日（2007 年 4 月 1 日）再次启用夏时制并确保时间正确。在 10 的最后一个星期日到 11 月的第一个星期日之间，使用此解决方案解决该问题：在 10 的最后一个星期日（2007 年 10 月 28 日）手动禁用夏时制。重置系统时钟以显示正确时间。在 11 月的第一个星期日（2007 年 11 月 4 日）再次启用夏时制并确保时间正确。
- 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符合您的情况，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
```

为了符合 2007 年 DST 时间更改，请使用此命令：

注意：时区“Eastern”是用户定义的值，可通过以下命令确定：**show running |时钟**。

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。

[\[返回顶层\]](#)

[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3月的第二个星期日开始时，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4月的第一个星期日这些设备便不会将时钟向前调整。

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：

Configuration | System | General | Time and Date

Configure the time and date.

i Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.

The current time on the device is Monday, 01 October 2001 16:23:44.

New Time 16 : 42 : 42 October / 1 / 2001 (GMT+05:00) Karachi

Enable DST Support

Apply Cancel

68234

[背景信息](#)

2005年《能源政策法案》的法案编号为H.R.6.ENR。本部分列出与该主题相关的法案信息。

安全110.夏令时。

(a)修正 — 1966年《统一时间法》(15 USC260a(a))第3(a)条被修正 —

(1) 在3月的第二个星期日到4月的第一个星期日之间；和

(2) 在10的最后一个星期日到11月的第一个星期日之间。

(b) 有效日期 - (a) 小节于此法令颁发一年后或于2007年3月1日生效（以较晚者为准）。

(c) 向国会报告 - 能源部长应向国会报告此部分对美国能源消耗的影响，时间不晚于 (b) 小节中所述有效日期之后 9 个月。

(d) 恢复权利 - 国会保留在能源部研究结束之后恢复夏时制至 2005 年时间表的权利。

有关《能源政策法案》的更多信息，请访问 <http://thomas.loc.gov>。（在“Search Bill”文本字段，输入 H.R.6.ENR，选择 Bill Number 单选按钮，并单击 Search。转到“Section 110”。）

[\[返回顶层\]](#)

文档ID81675

[相关信息](#)

- [产品 Field Notice 概要](#)
- [国会图书馆 - Thomas](#)