

2007年新西兰夏时制(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](#)

[安全性与VPN](#)

[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](#)

[网络时间协议 \(NTP\) 含义](#)

[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](#)

[Cisco IOS软件平台](#)

[Cisco IOS XR](#)

[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

2007年4月30日，内政部长 Rick Barker 先生宣布将夏令时周期延长三周。夏令时 (DST) 现在是从九月的最后一个星期日持续到四月的第一个星期日。

对夏令制的更改汇总		
	2007 年之前	2007年和以后
开始	十月的第一个星期日	2007 年 9 月 30 日凌晨 2 点 (九月的最后一个星期日)
结束	三月的第三个星期日	2008 年 4 月 6 日凌晨 3 点 (四月的第一个星期日)

有关新西兰夏令时的更多信息，请访问内政部网站：

http://www.dia.govt.nz/diawebsite.nsf/wpg_URL/Resource-material-Information-We-Provide-About-Daylight-Saving?OpenDocument#D

在本文上要求提供的配置更改在“夏令制内日期”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

当配置他们支持夏令制时，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。客户应联系所有采用时间敏感性消息传递或其他时间戳通信的客户，以便确定夏令时开始和结束时间调整所造成的影响。

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 的开始时间和结束时间分别比往年早一星期和晚一星期。此调整于 2007 年 9 月第一次生效。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，配置为使用新西兰DST规则但新西兰旧DST规则生效的时间段内，任何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脚本 [Telemarketing](#) 等)的设备都将受到影响DST规则仍然应用。

[\[返回顶层\]](#)

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。不包含这些增强功能但支持夏令时的软件版本，将使用之前的日期，该日期在 2007 年 9 月 30 日之后无效。

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](#)
- [网络管理](#)
- [光纤网络](#)
- [安全性与VPN](#)
- [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](#)。

注意：本节中的表格引用了未发布的现场通知。发布通告后，将使用该文件的链接更新相应的引用。

[\[返回顶层\]](#)

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)	CSCs k20769	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62896 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco WAAS、WAFS、ACNS 。

应用程序控制引擎 (ACE)	不适用	A.1.4 及后续版本中介绍了 clock timezone standard<timezone>。
内容服务交换机 (CSS) 设备	不适用	8.10/7.10 版本及后续版本中介绍了 clock summer-time 命令。
内容交换模块 (CSM)	不适用	从 SUP 刀片服务器开始 - clock calendar-valid。
全球站点选择器 (GSS) 设备	不适用	1.3.2 版本中介绍了 clock user summer-time 命令。
广域应用服务 (WAAS)	CSCsj93996	有关更多信息，请参阅 现场通知 : FN - 62896 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco WAAS、WAFS、ACNS。
广域文件服务 (WAFS)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知 : FN - 62896 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco WAAS、WAFS、ACNS。

[\[返回顶层\]](#)

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) Cisco Unity Express 网络模块 (NM-CUE) 内容引擎网络模块 (NM-CE) 网络分析模块 (NM-NAM)	CSCsj75969	有关更多信息，请参阅这些 Field Notices : <ul style="list-style-type: none"> • Field Notice : FN - 62888 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unity Express • Field Notice : FN - 62886 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 NME-APA

[\[返回顶层\]](#)

Cisco IOS 软件

思科产品	Cisco	备注

	Tracking ID	
Cisco IOS® 解决方案： <ul style="list-style-type: none"> • 动态多点VPN (DMVPN) • EasyVPN • IPSec 服务模块 • WebVPN 	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 。
Cisco IOS软件平	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 。

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	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62914 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Building Broadband Service Manager 。
CiscoWorks Common Services (CWCS)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62897 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 CiscoWorks 。
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)第 2.2版	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62897 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 CiscoWorks 。
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)第 2.5版和第 2.6版	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62897 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 CiscoWorks 。
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	不适用	在新西兰未部署 CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)。不会提供补丁程序。
CiscoWorks Small Network Management Solution (SNMS)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62897 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 CiscoWorks 。
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62904 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 CiscoWorks Voice Manager (CWVM) 。
Cisco Works Internetwork Performance Monitor (IPM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62958 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 CiscoWorks 。

		IPM 。
IP解决方法中心 (ISC)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62933 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 IP Solution Center (ISC) 。
许可证管理器 (CLM)	不适用	有关更多信息，请参阅 Cisco License Manager 。
移动无线运输经理 (MWTM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62909 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Mobile Wireless Transport Manager (MWTM) 。
NetFlow收集引擎 (NFC)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62908 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 NetFlow Collector (NFC) 。
网络分析模块 (NAM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62911 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于网络分析模块 (NAM) 。
网络健康检查。	不适用	无需补丁程序。
网络寄存器(CNR)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62920 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Network Registrar (CNR) 。
性能公开性经理 (PVM)	不适用	无需补丁程序。
QoS Policy Manager (QPM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62912 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 QoS Policy Manager (QPM) 。
安全访问控制服务器 (ACS)	不适用	已在 4.1.2 版本及后续版本中修复。有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62905 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于访问控制服务器 (ACS) 。
Sheer 3.1、3.2、3.3 和 3.4	不适用	此产品已超过“支持终止”期限。请参阅 适用于 Sheer 3.1、Sheer 3.2、Sheer 3.3、Sheer 3.4 的 EOS/EOL ，了解本产品的“寿命终止”公告。
信令网关管理器	不适	有关更多信息，请参阅 现场通

(SGM)	用	知：FN - 62913 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Signaling Gateway Manager (SGM)。
用户边缘服务管理器(ESM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62929 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Subscriber Edge Services Manager (ESM)。
Transport Manager (CTM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62936 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Transport Manager (CTM)。
WAN 管理器 (CWM)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62917 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco WAN Manager (CWM)。

[\[返回顶层\]](#)

光纤网络

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
ONG光学产品	不适用	光纤产品不需要新西兰 DST 补丁程序。

[\[返回顶层\]](#)

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	请使用 <code>clock summer-time</code> 命令设置夏令时开始和结束时间。
自适应安全设备 (ASA) WebVPN	不适用	请使用 <code>clock summer-time</code> 命令设置夏令时开始和结束时间。
自适应安全设备 (ASA) IPSec	不适用	请使用 <code>clock summer-time</code> 命令设置夏令时开始和结束时间。
自适应安全	不适用	请使用 <code>clock summer-time</code> 命令设置夏令时开始和结束时间。

设备管理器 (ASDM)	用	夏令时开始和结束时间。
Cisco Trust Agent (CTA)	不适用	已在 2.4.1 版本中修复。
CiscoWorks Security Information Management Solution (SIM)	CSCsk12300	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62890 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 CiscoWork 安全信息管理解决方案 (CW-SIMS) 。
DDOS 防护和探测器设备	不适用	用户应将系统升级至固件版本 6.0(5) 以纳入新的 DST 配置设置。有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62741 - 美国夏令时 (DST) 调整 - 所有 DDOS 防护和检测器设备版本 - 需要配置更改或升级 。
入侵防御系统 (IPS)	不适用	service host > summertime-option recurring
NAC设备 (Cisco Clean Access)	不适用	已在以下版本中修复： ： 3.005(011.001)、3.6(4.3)、4.0(3.3)、4.0(4) 和 4.1(0)。
PIX 平台	不适用	请使用 clock summer-time 命令设置夏令时开始和结束时间。
PIX Device Manager (PDM)	不适用	请使用 clock summer-time 命令设置夏令时开始和结束时间。
Secure ACS工具	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62905 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 ACS 。
安全检测、分析及响应系统 (CS-MARS)	CSCsk11384	在版本4.3.2和5.3.2中修复。有关详细信息，请参阅 现场通知：FN - 62891 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco CS-MARS 。
视频监视流管理器 (ICEVSSW)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62885 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 ICEVSSW 。
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 。

网真

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
网真编解码	CSCsk44933	有关此产品的信息，请参阅 CSCsk44933 — 需要在CTS中重建TZ数据库以支持DST时间更改。
TelePresence Manager	不适用	有关此问题的示例，请参阅 Field Notice : FN - 62918 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco TelePresence Codec、Cisco TelePresence Manager (CTM) 和思科网真多点交换机 (CTMS) 。

[\[返回顶层\]](#)

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 (CUOM) 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
服务控制解决方案 (SCE)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62641 - SCE - 美国夏令时政策调整于 2007 年 3 月生效，适用于 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
Agent Desktop (CAD)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62937 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Agent Desktop 。
宽带电话交换机 (BTS10200)	不适用	在 BTS10200 部署到新西兰之前，新西兰夏令时调整问题将不会得到解决。
协作服务器 (CCS) - 3.0、4.0 和 5.0	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62907 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 CCS 。
会议连接(CCC)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62869 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco 会议连接 (CCC) 。
Contact Center 支持工具	CSCsj47419	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62925 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Contact Center Support Tools 。
Email Interaction Manager	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62926 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Web Interaction Manager 和 Email Interaction Manager 。
紧急响应者 (CER)	不适用	

传真服务器	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62901 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于思科传真服务器。
Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise - 4.x、5.0 和 6.0	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项。
交互式套件 (CIS)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：现场通知 - FN - 62947 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Interactive Suite。
IP Communicator (CIPC)	CSC sj835 67	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62866 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco IP Communicator (CIPC)、Cisco Unified Video Advantage (CUVA) 和 Cisco Unified Personal Communicator (CUPC)。
IP Contact Center (IPCC) 企业版	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项。
IP Contact Center (IPCC) Express	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项。
IP Contact Center (IPCC) Hosted - 4.x 和 5.0	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项。
IP 互操作性和协作系统 (IPICS)	CSC sj758 34	新西兰夏令时调整问题会在将来的 IPICS 版本中解决。
IP 软电话	CSC sj835	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62866 - 新西兰夏令

	67	时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco IP Communicator (CIPC)、Cisco Unified Video Advantage (CUVA) 和 Cisco Unified Personal Communicator (CUPC)。
Media Blender (CMB) 5.0	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：现场通知 - FN - 62947 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Interactive Suite。
媒体融合服务器 Windows 操作系统 (MCS OS)	CSC sj563 17	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62919 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于媒体融合服务器 Windows 操作系统 (MCS OS)。
Outbound Option - 6.0、7.0 和 7.1	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项。
个人助理	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62895 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Personal Assistant。
PSTN网关 (PGW2200)	CSC sj758 47	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62889 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 Cisco PSTN 网关 (PGW2200)。
统一应用环境 (CUAE)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62902 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于思科统一应用环境 (CUAE)。
Unified CallManager 14-Button Line 扩展模块	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
统一CallManager备份和恢复系统 (BARS)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
统一CallManager	不适	有关更多信息，请参阅 现场通

BAT	用	知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
统一-CallManager CAR	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
统一-CallManager DNA	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
快速统一-CallManager (CCME)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
统一-CallManager ITM	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
Unified CallManager JTAPI	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
统一-CallManager MLA	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
Unified CallManager 服务 (ccm.exe)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
Unified CallManager 电话服务提供商 (TSP)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
统一-CallManager WinOS服务版本	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。
Unified	CSC	有关更多信息，请参阅 现场通

<p>Communications Manager CUCM 3.x、4.x 和 5.x 版本</p>	<p>sj56236 CSC sj58771 CSC sj56299 CSC sj67456 CSC sj67059</p>	<p>知：FN - 62883 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified CallManager。</p>
<p>Unified Contact Center Enterprise/Hosted</p>	<p>不适用</p>	<p>有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62923 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、思科统一客户语音门户和 Cisco Unified Contact Center Express。</p>
<p>Unified Contact Center Express</p>	<p>不适用</p>	<p>有关详细信息，请参阅。有关更多信息，请参阅这些 Field Notices：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Field Notice：FN - 62880 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified Contact Center Express (Unified CCX) • 有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62923 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、思科统一客户语音门户和 Cisco Unified Contact Center Express。
<p>统一-Customer Voice Portal (CVP)</p>	<p>不适用</p>	<p>有关更多信息，请参阅这些 Field Notices：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Field Notice：FN 62924 - 思科统一客户语音门户 (CVP) - 新西兰 2007 年夏令时调整注意事项 • 有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62923 - 新

		西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、思科统一客户语音门户和 Cisco Unified Contact Center Express。
统一智能联络管理 (ICM) ACD	不适用	有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项。
统一 Intelligent Contact Management 企业和主机- 7.0 和 7.1	不适用	有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项。
Unified IP 电话 (7900 系列)	CSC sj588 06	有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62878 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于思科统一 IP 电话。
Unified MeetingPlace	CSC sj627 47 CSC sj646 80 CSC sj627 66	有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62873 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco MeetingPlace (MP) 产品。
Unified MeetingPlace Express	CSC sj647 32	有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62872 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco MeetingPlace Express (MPE)。
统一个人通信 (CUPC)	CSC sj835 67	有关更多信息，请参阅现场通知：FN - 62866 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco IP Communicator (CIPC)、Cisco Unified Video Advantage (CUVA) 和 Cisco Unified Personal

		Communicator (CUPC) 。
统一存在(CUP)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62952 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified Presence (CUP) 。
统一系统联络中心企业版(系统IPCC) - 7.0 , 7.1	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - 新西兰 2007-2008 年夏令时调整注意事项 。
统一视频好处(CUVA)	CSC sj835 67	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62866 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco IP Communicator (CIPC)、Cisco Unified Video Advantage (CUVA) 和 Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) 。
统一视频会议(CUVC)	CSC sj834 45	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62871 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于思科统一视频会议(CUVC) 产品 。
Unified Workforce Optimization (WFO)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62931 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified Workforce Optimization (WFO) 。
Unity Connection	CSC sj728 40	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62874 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unity Connection 。
Unity Express	CSC sj759 69	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62888 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unity Express 。
Unity语音邮件	CSC sj817 05 CSC sj816 71 CSC sj815	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62868 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效，适用于 Cisco Unity 。

	27	
VG248 Analog Phone Gateway	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62870 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco VG248。
Voice Provisioning Tool (VPT)	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62899 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Voice Provisioning Tool。
Web合作选项- 5.0	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62923 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、思科统一客户语音门户和 Cisco Unified Contact Center Express。
Web Interaction Manager	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62926 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 适用于 Cisco Web Interaction Manager 和 Email Interaction Manager。

[\[返回顶层\]](#)

无线

思科产品	Cisco Tracking ID	备注
接入点和无线控制器	不适用	有关更多信息，请参阅 现场通知：FN - 62894 - 新西兰夏令时政策调整于 2007 年 9 月生效 - 无线产品。

[\[返回顶层\]](#)

配置和解决方法

此部分包含支持夏令制的更加公用的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	Yes
Cisco IOS软件平台	Yes
Cisco IOS XR	Yes
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

[\[返回顶层\]](#)

[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。

[\[返回顶层\]](#)

[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。

```
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。

[\[返回顶层\]](#)

[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 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Ciscoworks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]:  
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。

注意： [\[返回顶层\]](#)

[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 recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | 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](#)。

为了遵从新西兰 2007 年 DST 时间调整，请在运行 Cisco IOS 的所有设备上使用 clock summer-

time 命令。 此示例适用于 NZST/NZDT 时区：

```
clock summer-time NZDT recurring last Sun Sep 2:00 1 Sun Apr 3:00
```

[\[返回顶层\]](#)

[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
```

[\[返回顶层\]](#)

[存储交换机\(SAN-OS\) -存储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：

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

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

66234

背景信息

本部分的信息是新西兰内务部(http://www.dia.govt.nz/diawebsite.nsf/wpg_URL/Resource-material-Information-We-Provide-About-Daylight-Saving?OpenDocument)的。

夏令时即将延长

Rick Barker 先生

内政部长

2007年4月30日

内政部长 Rick Barker 今天宣布，鉴于工党领导的政府决定将夏令时实行时段延长至27周，从今年9月30日起，新西兰的夏令时实行时段将延长三周。

提前一周（九月的最后一个星期日）将时钟拨快一小时，并在四月的第一个星期日（而不是三月的第三个星期日）将时钟往回拨一小时。这是自1990年以来第一次调整夏令时。

“这项决定意味着，从九月底至四月初，人们在晚上会多出一小时的白昼时间来享受户外生活。这是在额外半小时的基础上多出的时间，这半小时的调整已全年在新西兰的夏令时实行时段内执行。”Rick Barker 如是说。

[\[返回顶层\]](#)

文档ID98600

相关信息

- [新西兰内政部](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)