

2007年紐西蘭夏令時(DST)更改

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[範圍和影響](#)

[受影響的思科平台](#)

[應用程式網路服務](#)

[介面與模組](#)

[Cisco IOS軟體](#)

[網路管理](#)

[光纖網路](#)

[安全和VPN](#)

[TelePresence](#)

[工具與資源](#)

[視訊、有線電視與內容傳輸](#)

[語音和整合通訊](#)

[無線](#)

[配置和解決方法](#)

[網路時間協定影響](#)

[自適應安全裝置\(ASA\)和PIX平台](#)

[應用與內容網路系統\(ACNS\)](#)

[CatOS平台](#)

[CiscoWorks](#)

[內容服務交換器\(CSS\)](#)

[入侵偵測與防禦](#)

[Cisco IOS軟體平台](#)

[Cisco IOS XR](#)

[儲存交換機\(SAN-OS\) — 儲存MDS 9500系列](#)

[VPN 3000集中器\(Altiga OS\)](#)

[背景資訊](#)

[相關資訊](#)

簡介

2007年4月30日，內政部長里克·巴克閣下宣佈將夏令時延長三個星期。夏令時(DST)現在從9月最後一個星期日到4月的第一個星期日運行。

夏令時更改摘要		
	2007年之前	2007年及以後
開始	10月的第一個星期日	2007年9月30日凌晨2點（9月最後一個星期日）
結束	3月的第三個星期日	2008年4月6日凌晨3點（4月第一個星期日）

有關紐西蘭夏令時的更多資訊，請訪問內政部網站：

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

本文檔中提供的配置更改需要更改不同時區的夏令時「程式化」日期。如果增強功能請求包含在裝置上運行的軟體版本中，則某些運行較新軟體的裝置可能不需要此更改。在包含此增強功能的軟體中，OLD夏令時值已更改為NEW SUMMERTIME值，並且不需要更改本文檔中的配置。有關單個產品的詳細資訊，請參閱[受影響的思科平台](#)。

實施舊規則的裝置上需要發生配置或作業系統更改，以便裝置/平台的日誌和其他帶有時間戳的通訊可以更正裝置時間。

[\[返回頂端\]](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

本文件沒有特定需求。

[採用元件](#)

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

[慣例](#)

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

[範圍和影響](#)

DST更改影響所有支援自動時間更改的裝置（當這些裝置配置為支援夏令時時）。此更改會影響思科和非思科裝置。客戶應聯絡使用時間敏感型消息傳送或其他時間戳通訊的供應商，以確定變更對夏令時開始和結束的影響。

在春季和秋季的DST期間，未更改的受影響的裝置可以顯示與實際時間正好相差1小時的時間。2007年，夏令時比往年提前一週，後一週結束。此更改在2007年9月首次生效。此更改可能對作為正常操作故障排除和監控的一部分執行的事件關聯活動產生重大影響。

對於與安全相關的裝置，如果日誌被捕獲、關聯並儲存以備將來參考，則這次更改可能會使日誌在需要回撥以重建事件序列的情況下不正確。對於需要立即執行操作的事件而言，不正確的時間戳可能不是問題。但在將來，這些事件會引用不正確的時間。

任何具有基於時間的控制和活動的裝置(例如AAA (身份驗證授權記帳) 伺服器、內容裝置(CE)、cron作業和影片流伺服器)都可能受到影響，並且應與適當的供應商進行檢查。

其他示例包括：在錯誤的時間記錄呼叫，這可能會影響呼叫詳細資訊報告和計費資訊；或者活動撥號時間不準確，從而導致在政府機構規定的分配時間段外撥打客戶，這有可能違反政府法規。

因此，任何具有基於時間的控制和活動的設備，例如身份驗證服務器、同步活動和計畫的事件(即，批處理作業、定時備份、自動撥號功能或用於電話行銷的指令碼等)，如果配置為使用紐西蘭DST規則，將在紐西蘭DST規則生效的時期內受到影響，但舊紐西蘭DST規則仍然適用。

[\[返回頂端\]](#)

受影響的思科平台

本節中的表格列出了為跟蹤各種平台的作業系統預設設定變化而建立的思科增強功能ID。包含這些增強功能的軟體版本在配置為遵守夏令時時會正確更改時間。不包括這些增強功能，但支援夏令時的軟體版本將使用之前的日期，這些日期在2007年9月30日後無效。

如需產品詳細資訊，請參閱以下類別：

- [應用程式網路服務](#)
- [介面與模組](#)
- [網路管理](#)
- [光纖網路](#)
- [安全和 VPN](#)
- [TelePresence](#)
- [工具與資源](#)
- [視訊、有線電視與內容傳輸](#)
- [語音和整合通訊](#)
- [無線](#)

若要檢視每個增強功能及其整合版本，請按一下適當的思科追蹤ID或使用[Bug工具](#)(僅限註冊客戶)。您必須向Cisco.com註冊才能檢視此資訊。有關產品Field Notice的完整清單，請參閱[產品Field Notice概要頁](#)。

附註：本節中的表格引用了尚未發佈的現場通知。發佈通知後，相應的參考資料將更新為指向該文檔的連結。

[\[返回頂端\]](#)

應用程式網路服務

Cisco 產品	思科跟蹤ID	備註
應用與內容網路系統(ACNS)	CSCs k20769	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62896 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco WAAS、WAFS和ACNS 。
應用程式控制	不適用	a.1.4及 更高版本 中引入的時鐘時

引擎(ACE)		區標準<timezone>。
內容服務交換器(CSS)裝置	不適用	clock summer-time命令在8.10/7.10及更新版本中引入。
內容交換模組(CSM)	不適用	從SUP刀片 — clock calendar-valid。
全域站點選擇器(GSS)裝置	不適用	clock user summer-time命令在1.3.2版中引入。
廣域應用程式服務(WAAS)	CSCsj93996	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62896 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco WAAS、WAFS和ACNS。
廣域檔案服務(WAFS)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62896 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco WAAS、WAFS和ACNS。

[\[返回頂端\]](#)

介面與模組

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
應用程式效能保證網路模組(NME-APA)Cisco Unity Express網路模組(NM-CUE)內容引擎網路模組(NM-CE)網路分析模組(NM-NAM)	CS Csj75969	<p>如需詳細資訊，請參閱以下現場通知：</p> <ul style="list-style-type: none"> 公告：FN - 62888 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unity Express 公告：FN - 62886 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對NME-APA生效

[\[返回頂端\]](#)

[Cisco IOS軟體](#)

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
Cisco IOS® 解決方案： <ul style="list-style-type: none"> • 動態多點 VPN (DMVPN) • Easy VPN • IPSec • 伺服器模組 • WebVPN 	不適用	應通過GUI手動更改VPN 3K硬體。選擇 Configuration > System > General ，然後在Time and Date對話方塊中進行更改。應通過Windows設定更改VPN客戶端應用程式。應在Cisco IOS上使用 clock 命令更改VPN SPA。如需詳細資訊，請參閱本檔案的 設定和解決方法 一節中的 Cisco IOS軟體平台 。
Cisco IOS軟體平台	不適用	有關此產品的資訊，請參閱本文檔的 配置和解決方法 部分中的 Cisco IOS軟體平台 。
Cisco IOS XR	不適用	有關此產品的資訊，請參閱本文檔的 配置和解決方法 部分中的 Cisco IOS XR 。

[\[返回頂端\]](#)

網路管理

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
建立寬頻服務管理員(BBSM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62914 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 用於構建寬頻服務管理器(BBSM) 。
CiscoWorks通用服務(CWCS)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62897 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對CiscoWorks LMS生效 。
CiscoWorks LAN管理解決方案(LMS)版本2.2	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62897 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對CiscoWorks LMS生效 。
CiscoWorks LAN管理解決方案(LMS)版本2.5和	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62897 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對

2.6		CiscoWorks LMS生效。
CiscoWorks網路合規管理員(NCM)	不適用	紐西蘭未部署CiscoWorks Network Compliance Manager(NCM)。將不提供修補程式。
CiscoWorks小型網路管理解決方案(SNMS)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62897 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對CiscoWorks LMS生效。
CiscoWorks語音管理員(CWVM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62904 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對CiscoWorks Voice Manager(CWVM)生效。
Cisco Works Internetwork Performance Monitor(IPM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62958 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對CiscoWorks IPM生效。
IP解決方案中心(ISC)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62933 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於IP Solution Center(ISC)。
授權管理員(CLM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 思科授權管理員。
行動無線傳輸管理員(MWTM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62909 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Mobile Wireless Transport Manager(MWTM)。
NetFlow收集引擎(NFC)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62908 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於NetFlow收集器(NFC)。
網路分析模組(NAM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62911 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於網路分析模組(NAM)。
網路連線監視器	不適用	不需要修補程式。
網路註冊器(CNR)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62920 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Network Registrar(CNR)。
效能能見度管理員(PVM)	不適用	不需要修補程式。
QoS原則管理員(QPM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62912 — 紐西蘭夏令

		時政策調整於2007年9月生效 — 適用於QoS Policy Manager(QPM) 。
安全存取控制伺服器(ACS)	不適用	已在版本4.1.2及更高版本中修復。如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62905 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於存取控制伺服器(ACS) 。
Sheet 3.1、3.2、3.3和3.4	不適用	此產品已超過「支援終止」里程碑。請參閱 EOS/EOL的 Sheer 3.1、Sheer 3.2、Sheer 3.3、Sheer 3.4 ，閱讀此產品的生命週期結束公告。
訊號閘道管理員(SGM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62913 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Signaling Gateway Manager(SGM) 。
使用者邊緣服務管理員(ESM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62929 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於使用者邊緣服務管理器(ESM) 。
傳輸管理員(CTM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62936紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Transport Manager(CTM) 。
WAN管理員(CWM)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62917 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco WAN Manager(CWM) 。

[\[返回頂端\]](#)

光纖網路

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
ONG光纖產品	不適用	光學產品不需要紐西蘭DST補丁程式。

[\[返回頂端\]](#)

安全和 VPN

Cisco 產品	思科跟蹤	備註
----------	------	----

	ID	
調適型安全裝置 (ASA)平台	不適用	使用clock summer-time命令設定夏令時開始時間和結束時間。
調適型安全裝置 (ASA)WebVPN	不適用	使用clock summer-time命令設定夏令時開始時間和結束時間。
調適型安全裝置 (ASA)IPSec	不適用	使用clock summer-time命令設定夏令時開始時間和結束時間。
調適型安全裝置管理員(ASDM)	不適用	使用clock summer-time命令設定夏令時開始時間和結束時間。
思科信任代理 (CTA)	不適用	已在2.4.1版中修正。
CiscoWorks安全資訊管理解決方案(SIMS)	CS Csk 123 00	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62890 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於CiscoWorks安全資訊管理解決方案(CW-SIMS) 。
DDOS防護和偵測器裝置	不適用	使用者應將系統升級到韌體版本6.0(5)以合併新的DST配置設定。如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62741 — 美國夏令時(DST)更改 — 所有DDOS防護和檢測器裝置版本 — 需要配置更改或升級 。
入侵防禦系統 (IPS)	不適用	service host > summertime-option recurring
NAC裝置(Cisco Clean Access)	不適用	已在以下版本中修復： ：3.005(011.001)、3.6(4.3)、4.0(3.3)、4.0(4)和4.1(0)。
PIX平台	不適用	使用clock summer-time命令設定夏令時開始時間和結束時間。
PIX裝置管理器 (PDM)	不適用	使用clock summer-time命令設定夏令時開始時間和結束時間。
安全ACS裝置	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62905 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於ACS 。
安全監控、分析及響應系統(CS-MARS)	CS Csk 113 84	已在版本4.3.2和5.3.2中修復。有關詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62891 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco CS-MARS 。
視訊監視串流管理員 (ICEVSSW)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62885 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對ICEVSSW生效 。
VPN 3K客戶端	不適用	應通過GUI手動更改VPN 3K硬體。選擇 Configuration > System > General ，然後在Time and Date對話方塊中進行更改。應通過

		Windows設定更改VPN客戶端應用程式。應在Cisco IOS上使用clock命令更改VPN SPA。如需詳細資訊，請參閱本檔案的設定和解決方法一節中的 Cisco IOS軟體平台 。
--	--	--

[\[返回頂端\]](#)

TelePresence

Cisco 產品	思科跟蹤ID	備註
TelePresence編解碼器	CSCsk44933	有關此產品的資訊，請參閱 CSCsk44933 — 需要在CTS中重建TZ資料庫以支援DST時間更改。
TelePresence管理員	不適用	請參閱 現場通知：FN - 62918 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 針對Cisco TelePresence編解碼器、Cisco TelePresence Manager(CTM)和Cisco TelePresence多點交換機(CTMS) ，瞭解此產品的相關信息。

[\[返回頂端\]](#)

工具與資源

Cisco 產品	思科跟蹤ID	備註
Ciscoverks IP電話監控器(ITM)版本2.0	不適用	
整合營運管理員(CUOM)版本1.1和2.0	不適用	
整合服務監控器(CUSM)版本1.1和2.0	不適用	

[\[返回頂端\]](#)

視訊、有線電視與內容傳輸

Cisco 產品	思科跟蹤ID	備註
服務控制解決方案(SCE)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62641 - SCE — 美國夏令時政策更改於2007年3月生效，適用於SCE 。

[\[返回頂端\]](#)

語音和整合通訊

如果系統運行多個思科統一通訊產品，請參閱相應的系統升級手冊，瞭解更新產品的推薦順序。對於系統所構建的每個版本的Unified CallManager，都有單獨的系統升級手冊。

要查詢基於Unified CallManager 4.x的系統測試版本的資訊，請完成以下步驟：

1. 請訪問

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

2. 點選與您使用的版本集相應的列標題。（請注意，系統測試版本與Unified CallManager版本不同。）

3. 導航到「System Upgrade Manual (系統升級手冊)」的連結。

注意：如果收到表示「Unable to open script (無法開啟指令碼)」的錯誤，請在運行DST修補程式之前禁用在Cisco Callmanager上運行的任何防入侵軟體或Cisco Security Agent。

要查詢基於Unified CallManager 5.x的統一通訊系統的資訊，請完成以下步驟：

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

2. 點選與您使用的系統版本對應的連結。（系統版本通常但不一定與Unified CallManager版本相同。）

3. 按一下**Prepare and Plan**頁籤，然後按一下頁面左側目錄中的**Planning Your System Upgrade**連結。

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
Agent Desktop(CAD)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62937 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Agent Desktop 。
寬頻電話交換器 (BTS 10200)	不適用	在紐西蘭部署了BTS10200之前，紐西蘭的夏令時更改將不會得到解決。
合作伺服器 (CCS)- 3.0、4.0和5.0	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62907 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於CCS 。
會議連線(CCC)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62869 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Conference Connection(CCC) 。
電話中心支援工具	CSCsj47419	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62925 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Contact Center支援工具 。
電子郵件互動管	不適	如需詳細資訊，請參閱 現場通知

理員	用	: FN - 62926 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Web Interaction Manager和Email Interaction Manager。
緊急回應端(CER)	不適用	
傳真伺服器	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : FN - 62901 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Fax Server。
智慧聯絡人管理 (ICM)企業版 — 4.x、5.0和6.0	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項 。
互動套件(CIS)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : 公告 — FN - 62947 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Interactive Suite。
IP通訊程式 (CIPC)	CSC sj83 567	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : FN - 62866 — 紐西蘭夏令時政策更改於2007年9月生效 — 適用於Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)和Cisco Unified Personal Communicator(CUPC)。
IP客服中心 (IPCC)企業版	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項 。
IP客服中心 (IPCC)Express版	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項 。
IP客服中心 (IPCC)託管版 — 4.x和5.0	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項 。
IP互通性和合作系統(IPICS)	CSC sj75 834	IPICS的未來版本將介紹紐西蘭夏令時的更改。
IP軟電話	CSC sj83	如需詳細資訊，請參閱 現場通知 : FN - 62866 — 紐西蘭夏令時

	567	政策更改於2007年9月生效 — 適用於Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)和Cisco Unified Personal Communicator(CUPC)。
媒體融合器 (CMB)5.0	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：公告 — FN - 62947 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Interactive Suite。
媒體融合伺服器 Windows作業系統(MCS OS)	CSC sj56317	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62919 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Media Convergence Server Windows作業系統(MCS OS)。
輸出選項 — 6.0、7.0和7.1	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項。
個人助理	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62895 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Personal Assistant。
PSTN閘道 (PGW2200)	CSC sj75847	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62889 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對思科PSTN網關(PGW2200)生效。
整合應用環境 (CUAE)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62902 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於思科統一應用環境 (CUAE)。
整合CallManager 14按鍵線路擴充模組	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合 CallManager備份和還原系統 (BARS)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager BAT	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified

		CallManager。
整合CallManager CAR	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager DNA	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager Express(CCME)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager ITM	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager JTAPI	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager MLA	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager服務 (ccm.exe)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager電話服務供應商(TSP)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合CallManager WinOS服務版本	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified CallManager。
整合通訊管理員 CUCM版本3.x、4.x和5.x	CSCsj56236 CSC	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62883 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified

	sj58771 CSC sj56299 CSC sj67456 CSC sj67059	CallManager 。
整合客服中心企業版/託管版	不適用	<p>如需詳細資訊，請參閱現場通知：FN - 62923 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、Cisco Unified Customer Voice Portal和Cisco Unified Contact Center Express。</p>
整合客服中心Express版	不適用	<p>有關詳細資訊，請參閱。如需詳細資訊，請參閱以下現場通知：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公告：FN - 62880 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Contact Center Express(Unified CCX) • 如需詳細資訊，請參閱現場通知：FN - 62923 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、Cisco Unified Customer Voice Portal和Cisco Unified Contact Center Express。
整合客戶語音入口網站(CVP)	不適用	<p>如需詳細資訊，請參閱以下現場通知：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公告：FN 62924 - Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)- 2007年紐西蘭夏令時更改的注意事項 • 如需詳細資訊，請參閱現場通知：FN - 62923 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、Cisco Unified Customer Voice Portal和Cisco Unified

		Contact Center Express 。
整合智慧客服管理(ICM)ACD	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項 。
整合智慧客服管理企業版和託管版 — 7.0和7.1	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項 。
整合IP電話 (7900系列)	CSC sj58 806	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62878 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified IP電話 。
整合 MeetingPlace	CSC sj62 747 CSC sj64 680 CSC sj62 766	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62873 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco MeetingPlace(MP)產品 。
整合 MeetingPlace Express	CSC sj64 732	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62872 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco MeetingPlace Express(MPE) 。
整合個人通訊程式(CUPC)	CSC sj83 567	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62866 — 紐西蘭夏令時政策更改於2007年9月生效 — 適用於Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)和Cisco Unified Personal Communicator(CUPC) 。
整合 presence(CUP)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62952 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Presence(CUP) 。
整合系統客服中心企業版 (系統 IPCC) — 7.0、7.1	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62881 — 思科統一聯絡中心/智慧聯絡管理 — 紐西蘭2007-2008夏令時更改注意事項 。
Unified Video Advantage(CUVA)	CSC sj83	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62866 — 紐西蘭夏令時

)	567	政策更改於2007年9月生效 — 適用於Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)和Cisco Unified Personal Communicator(CUPC)。
整合視訊會議 (CUVC)	CSC sj83445	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62871 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Video Conferencing(CUVC)產品。
整合人力最佳化 (WFO)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62931 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Workforce Optimization(WFO)。
Unity Connection	CSC sj72840	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62874 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unity Connection。
Unity Express	CSC sj75969	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62888 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unity Express。
Unity Voice Mail	CSC sj81705 CSC sj81671 CSC sj81527	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62868 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月對Cisco Unity生效。
VG248類比電話 閘道	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62870 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco VG248。
語音布建工具 (VPT)	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62899 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於語音調配工具。
Web合作選項 — 5.0	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62923 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted、Cisco Unified Customer Voice Portal和Cisco Unified Contact Center Express。

網路互動管理員	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62926 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 適用於Cisco Web Interaction Manager和Email Interaction Manager。
---------	-----	---

[\[返回頂端\]](#)

無線

Cisco 產品	思科跟蹤ID	備註
存取點和無線控制器	不適用	如需詳細資訊，請參閱 現場通知：FN - 62894 — 紐西蘭夏令時政策調整於2007年9月生效 — 無線產品。

[\[返回頂端\]](#)

配置和解決方法

本節包含支援夏令時的更常見思科平台的變通方法或手動配置。

可用配置	
思科平台	可用的解決方法
自適應安全裝置(ASA)和PIX平台	是
應用與內容網路系統(ACNS)	是
CatOS平台	是
CiscoWorks	補丁
內容服務交換器(CSS)	是
入侵偵測與防禦	是
Cisco IOS軟體平台	是
Cisco IOS XR	是
儲存交換機(SAN-OS) — 儲存MDS 9500系列	是
VPN 3000集中器(Altiga OS)	否 — 在3月和11月手動設定

[\[返回頂端\]](#)

網路時間協定影響

雖然使用網路時間協定(NTP)可能會避免與這些時間更改相關的任何問題，但是NTP和夏令時是互斥的，兩者不能幫助或阻礙對方。網路時間協定是用於同步不同裝置上的時鐘的實用程式。通常，NTP從基於協調世界時(UTC)的源獲取參考時鐘，該參考時鐘不隨DST的變化而變化。

例如，美國東部標準時間(EST)比UTC時間晚5小時，此時夏令時處於非活動狀態。當夏令時處於活動狀態時，EST將滯後四小時。DST配置特定於裝置部署的時區，當在每台裝置上計算DST時，使用NTP UTC作為參考。

[\[返回頂端\]](#)

[自適應安全裝置\(ASA\)和PIX平台](#)

您可以使用單個配置命令更改運行Cisco PIX或ASA OS的系統的DST配置引數。您可以隨時在任何裝置上運行此命令，以便更改給定裝置的當前預設設定。

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

為了符合2007 DST時間更改，請在運行Cisco PIX或ASA OS的任何裝置上使用以下命令：

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

注意：如果您不使用夏季選項，則不會受到此問題的影響。要驗證是否未使用summer-time選項，請運行以下命令：

附註： show run |包括夏令時

如果您沒有收到此命令的輸出，您的裝置不會受到此問題的影響。如果您收到輸出，且您的裝置受到此問題的影響，請聯絡[思科技術支援中心\(TAC\)](#)以取得6.3(5.123)中間映像。

[\[返回頂端\]](#)

[應用與內容網路系統\(ACNS\)](#)

您可以使用單個配置命令更改思科應用和內容網路系統(ACNS)或內容引擎的DST配置引數。您可以隨時在任何裝置上運行此命令，以便更改給定裝置的當前預設設定。

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

為了符合2007 DST時間更改，請在任何ACNS裝置上使用以下命令：

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

[\[返回頂端\]](#)

[CatOS平台](#)

您可以使用單個配置命令更改運行Cisco CatOS版本5.4及更高版本的系統的DST配置引數。您可以隨時在任何裝置上運行此命令，以便更改給定裝置的當前預設設定。

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

為了符合2007 DST時間變更，請在執行Cisco CatOS 5.4版和更新版本的任何裝置上使用以下命令：

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

[\[返回頂端\]](#)

[CiscoWorks](#)

CiscoWorks和Cisco Secure ACS等管理應用程式使用作業系統提供的時間。因此，為了解決DST問題，必須安裝包含作業系統（Windows、Solaris等）修復程式的作業系統修補程式。

如果平台包含由Cisco維護的作業系統（例如Unified CallManager或ACS裝置），思科將提供補丁。請參見[Network Management](#)部分中的受影響產品清單，以確定修補程式何時可用於您的產品。

[\[返回頂端\]](#)

[內容服務交換器\(CSS\)](#)

您可以使用單個配置命令更改運行WebNS的內容服務交換機(CSS)的DST配置引數。您可以在CSS的超級使用者模式下隨時運行此命令，以便更改給定裝置的當前預設設定。

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

為了符合2007 DST時間更改，請在運行WebNS的CSS上使用以下命令：

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

註：CSS `clock summer-time`命令首次出現在7.50版中。

[\[返回頂端\]](#)

[入侵偵測與防禦](#)

要更改思科入侵檢測和防禦裝置上的夏令時設定，請使用CLI中的setup選項：

```
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：基於GUI的管理包可能包括基於時間的設定螢幕，您可以使用該螢幕進行必要的更改。

附註： [\[返回頂端\]](#)

[Cisco IOS軟體平台](#)

可以使用單個配置命令更改Cisco IOS DST配置引數。您可以隨時在任何裝置上運行此命令，以便更改裝置的當前預設設定。

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

有關**clock summer-time**命令的詳細資訊，請參閱[Cisco IOS網路管理命令參考](#)。

為了符合2007 NZ DST時間更改，請在運行Cisco IOS的任何裝置上使用**clock summer-time**命令。以下示例適用於NZST/NZDT時區：

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

[\[返回頂端\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

您可以使用單個配置命令更改運行Cisco IOS XR的系統的DST配置引數。您可以隨時在任何裝置上運行此命令，以便更改給定裝置的當前預設設定。

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

為了符合2007 DST時間更改，請在任何Cisco IOS XR裝置上使用以下命令：

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

[\[返回頂端\]](#)

儲存交換機(SAN-OS) — 儲存MDS 9500系列

預設情況下，MDS SAN-OS不針對夏令時進行調整，並且軟體不提供DST設定的預設值。因此，任何夏令時配置都必須包括開始和結束日期的引數。

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

為了符合2007 DST時間更改，請使用以下命令：

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

註：時區「*Eastern*」是用戶定義的值，可以通過以下命令確定：**顯示正在運行 | 時鐘**。

由於MDS SAN-OS沒有為夏時制設定提供預設值，因此無需更改代碼。出於以下原因，必須通過CLI配置SAN-OS的DST設定：

- 無法使用交換矩陣管理器使用此設定配置多台交換機，因為它不支援DST配置。
- 思科交換矩陣服務不支援夏時制配置，因為單個交換矩陣可以跨越多個時區。

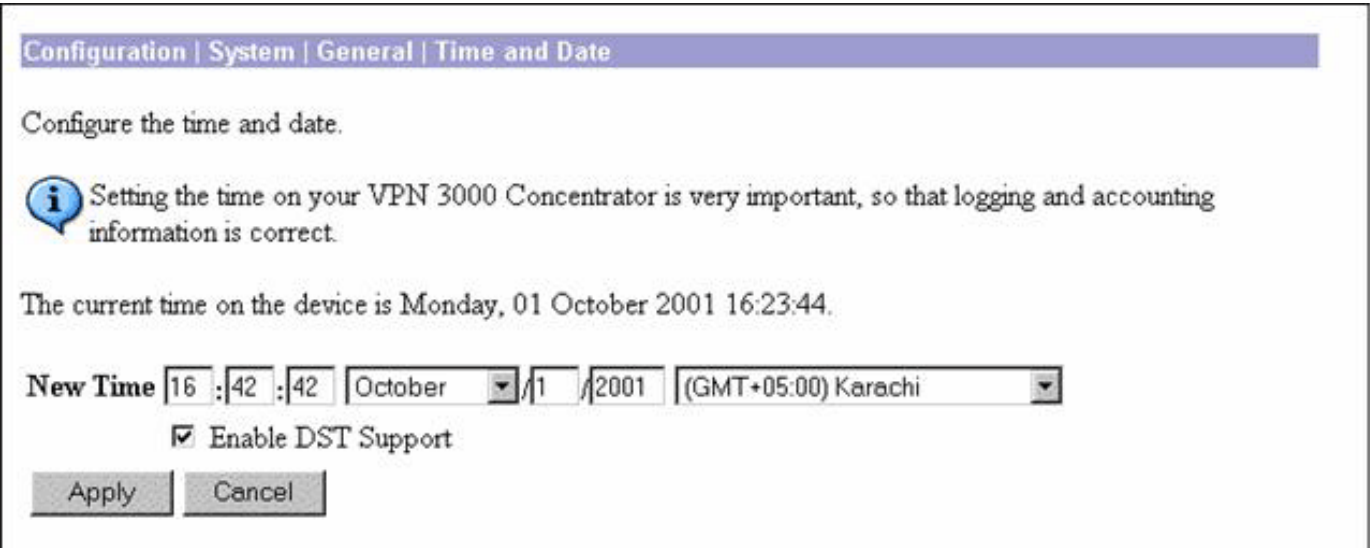
[\[返回頂端\]](#)

VPN 3000集中器(Altiga OS)

不能更改運行Altiga OS的系統的DST配置引數。目前，在Altiga OS的4.1和4.7版本中，您可以啟用夏令時功能，以便使用夏令時預設設定（如前設定）。為了解決此問題，您必須將新的夏令時提前一小時設定時間，此時間將在3月的第二個星期日出現。應在這些裝置上禁用DST，以便裝置不會嘗試在4月的第一個星期日提前設定時鐘。

注意：本節提供的資訊是那些選擇在固定代碼可用後不升級到固定代碼的人員的解決方法。

您可以停用夏令時並設定時鐘轉送，如下圖所示：



The screenshot shows the configuration page for the VPN 3000 Concentrator, specifically the 'Time and Date' section. The breadcrumb navigation at the top reads 'Configuration | System | General | Time and Date'. Below the navigation, there is a heading 'Configure the time and date.' followed by an information icon and a message: 'Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.' The current time is displayed as 'Monday, 01 October 2001 16:23:44.'. The 'New Time' section contains input fields for '16', ':42', ':42', a dropdown menu for 'October', a dropdown for '1', a dropdown for '2001', and a dropdown for '(GMT+05:00) Karachi'. Below these fields is a checked checkbox labeled 'Enable DST Support'. At the bottom of the form are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

[背景資訊](#)

這一節中的資料是從紐西蘭內務部複製的

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

將延長夏令時

韓力克

內務部長

2007年4月30日

紐西蘭內政部長里克·巴克今天宣佈，在工黨領導的政府決定將這一期限延長至27週之後，紐西蘭將從今年9月30日起再實行3週的夏令時。

時鐘將比平常提前一小時前進，在九月的最後一個星期天，並在四月的第一個星期日返回一個小時，而不是三月的第三個星期日。這是自1990年以來夏令時的第一次改變。

「這個決定意味著，從9月下旬到4月上旬，人們將有額外的時間在白天享受戶外活動。這是紐西蘭一年中時間已經多出半個小時的基礎上增加的。」

[\[返回頂端\]](#)

文檔ID:98600

[相關資訊](#)

- [紐西蘭內政部](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)