

# 2007年美國夏令時(DST)更改至今

## 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](#)

[路由器和交換器](#)

[安全和VPN](#)

[儲存網路](#)

[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](#)

[自適應安全裝置\(ASA\)和PIX平台](#)

[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](#)

[網路時間協定影響](#)

[ONS 15000系列產品](#)

[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

思科在遵守新的夏令時(DST)更改方面採取主動措施，並希望確保客戶網路中的思科產品能夠繼續

運行，而不受DST日期過渡的影響。因此，思科發起了一項全公司範圍的計畫，提供說明如何更新每個產品的文檔。

本文檔的目的是描述可用於解決夏令時變化的方法，這一變化始於2005年8月8日，當時喬治W布希總統簽署了2005年《能源政策法案》。本文檔將指導您完成需要干預的思科產品系列，以使它們做好應對美國 — DST日期變化的準備。

**附加產品資訊將在可用時提供。經常檢查更新。**

這項能源政策法案更改了美國的夏令時。2007年，DST開始於3月的第二個星期日，結束於11月的第一個星期日。能源部長將向國會報告這一變化的影響。一旦能源部完成研究，國會保留恢復2005年夏令時的權利。此法令自2007年3月1日起生效。

夏令時更改摘要		
	2007年之前	2007年及以後
開始	4月1日星期日	3月2日星期日
結束	10月最後一個星期日	11月1日星期日

大多數支援夏令時的思科產品的作業系統都內建了根據當前美國規則(時區命令中的「*recurring*」關鍵字)自動更改時間的機制。新法案實施後，除非做出更改，否則裝置上的時間將繼續根據舊規則更改。

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報文傳送或其他時間戳通訊的供應商，以確定能源政策法案的影響。

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3週開始，晚一週結束。此更改在2007年3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(如AAA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，應與適當的供應商進行檢查。

其他範例包括在錯誤時間記錄的呼叫，這會影響呼叫詳細報告和計費資訊，或者導致在FTC分配的時間段之外撥打客戶電話的活動撥號時間不準確，這違反了FTC規定。

因此，具有基於時間的控制和活動（例如身份驗證伺服器、同步活動和計畫的事件，即批處理作業、定時備份或自動撥號功能或指令碼等）且已配置為使用美國DST規則的任何裝置都會在新的美國DST規則生效期間受到影響，但舊美國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2006年日期，該日期在2007年無效。

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](#)
- [Cisco IOS軟體](#)
- [網路管理](#)
- [光纖網路](#)
- [路由器和交換器](#)
- [安全和VPN](#)
- [儲存網路](#)
- [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](#)。

**注意：**隨著更多產品的推出，此頁面將會更新。

## 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)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">e6</a> <a href="#">13</a> <a href="#">26</a>	已在版本5.5(5)和3.0(10)中修復。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62677 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對內容網路產品</a> 。
應用程式速度系統(AVS)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h5</a> <a href="#">85</a> <a href="#">27</a>	已在5.0.3中修正。AVS 6.0使用者必須降級才能獲取修補程式。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62740 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對AVS產品</a> 。
內容交付系統TV串流應用程式(CDS-TV)軟體	不適用	已在CDS-TV版本1.4.4.1.3和1.5.1.0.0中修正。Cisco TAC正在執行修補程式更新，如果尚未完成或當前未計畫更新，則應該與其聯絡。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62742 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對內容交付系統TV流應用程式 — 需要補丁更新</a> 。
內容服務交換機(CSS)和全域性站點選擇器(GSS)裝置	<a href="#">CS</a> <a href="#">Ce</a> <a href="#">k6</a> <a href="#">63</a> <a href="#">08</a>	如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案： <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">FN - 62727 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 適用於CSS和GSS產品</a></li><li>• <a href="#">本文檔的配置和解決方案部分</a>中的內容服務交換機</li></ul>
內容交換模組(CSM)	不適用	從交換機獲取的時鐘。
IP/TV內容管理員	不適用	已在版本5.5(5)和3.0(10)中修復。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62677 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對內容網路產品</a> 。
IP/TV廣播伺服器(BS)和IP/TV使用者端	不適用	您必須從Microsoft安裝Windows修補程式。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62677 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對內容網路產品</a> 。
廣域應用程式服務(WAAS)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a>	已在版本4.0(1)及更高版本中修復。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN</a>

	<a href="#">e61335</a>	<a href="#">- 62677 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對內容網路產品。</a>
廣域檔案服務 (WAFS)	不適用	已在3.0(9)及更新版本中修正。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62677 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對內容網路產品。</a>

[\[返回頂端\]](#)

## 介面與模組

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
Cisco Unity Express網路模組(NM-CUE)網路分析模組(NM-NAM)內容引擎網路模組(NM-CE)	<a href="#">CSCsh30313</a>	<p>在1.003中為底層作業系統修復。已在模組軟體的2.3.4中修復。如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62682 — 美國夏令時(DST)策略更改於2007年3月生效 — 適用於2.3.4之前的所有Cisco Unity Express(CUE)版本</a></li> <li>• <a href="#">Cisco Unity Express 2.3版本說明的重要注意事項部分</a></li> </ul>

[\[返回頂端\]](#)

## Cisco IOS軟體

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
7500平台路由器	<a href="#">CSCsi06651</a>	
Cisco IOS軟體平台	<a href="#">CSCsg70355</a>	<p>如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62613 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 適用於Cisco IOS軟體</a></li> <li>• <a href="#">本檔案的設定和解決方案一節中的Cisco IOS軟體平台</a></li> </ul>
Cisco IOS	<a href="#">CSCse79073</a>	已在3.4及更新版本中修復。有關此產品的更多資訊，請參閱本文檔的 <a href="#">配置和</a>

XR軟體	解決方法部分中的 <a href="#">Cisco IOS XR</a> 。
------	---

[\[返回頂端\]](#)

## 網路管理

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
建立寬頻服務管理員 (BBSM)	<a href="#">CS Cs h34 781</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62728 — 美國夏時制政策更改於 2007年3月生效 — 針對構建寬頻解決方案管理器(BBSM)</a> 。
CiscoWorks 通用服務 (CWCS)	<a href="#">CS Cs e85 012 CS Cs q81 641</a>	客戶需要下載CS 3.0和2.2的修補程式。
CiscoWorks LAN管理解決方案(LMS)版本2.2	<a href="#">CS Cs q81 641</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62731 — 美國夏時制政策更改於 2007年3月生效 — 針對LMS</a> 。
CiscoWorks LAN管理解決方案(LMS)版本2.5和2.6	<a href="#">CS Cs e85 012 CS Cs q97 823</a>	從 <a href="http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des">http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des</a> (僅限註冊客戶)下載這些修補程式： <ul style="list-style-type: none"> <li>• cwdst3_0_0_sol_k9.zip</li> <li>• cwdst3_0_0_sol.readme.pdf</li> <li>• cwdst3_0_0_win.readme.pdf</li> <li>• cwdst3_0_0_win_k9.zip</li> </ul> 從 <a href="http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto">http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto</a> (僅限註冊客戶)下載這些修補程式 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ipmdst_2_6_sol.readme.pdf</li> <li>• ipmdst_2_6_sol_k9.tar</li> <li>• ipmdst_2_6_win.readme.pdf</li> <li>• ipmdst_2_6_win_k9.zip</li> </ul>
CiscoWorks 網路合規管理員 (NCM)	<a href="#">CS Cs h34 022</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62750 — 適用於CiscoWorks Network Compliance Manager的美國夏時制修復/補丁</a> 。
CiscoWorks 小型網路管理解決方案 (SNMS)	<a href="#">CS Cs h45 560</a>	當前版本的SNMS 1.5.1需要更新，因為它基於LMS 2.2 ( CS 2.2和RME 3.5 )。

CiscoWorks 語音管理員 (CWVM)	不 適 用	此過程不需要CWVM相關的修補程式。建議應用基礎作業系統日光節能時間修補程式。JRE更新也是必需的。
Internetwork Performance Monitor(IPM)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">g97</a> <a href="#">823</a>	
入侵偵測與防 禦	不 適 用	有關此產品的更多資訊，請參閱本文檔的 <a href="#">配置和解決方法</a> 部分中的 <a href="#">入侵檢測和防禦</a> 。
IP解決方案中 心(ISC)	不 適 用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62735 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco IP Solution Center</a> 。
授權管理員 (CLM)	不 適 用	只要安裝了建議的作業系統更新，思科許可證管理器1.0就不會受到影響。
行動無線傳輸 管理員 (MWTM)	不 適 用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62738 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Mobile Wireless Transport Manager</a> 。
NetFlow收集 引擎(NFC)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h19</a> <a href="#">473</a>	此問題將在2007年2月底之前通過NFC 5.0.3的修補程式得到解決。
網路分析模組 (NAM)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">g97</a> <a href="#">421</a>	在NAM 3.5.1b中修復；計畫於2007年2月底發佈。
網路連線監視 器	不 適 用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62749 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Network Connectivity Monitor</a> 。
網路註冊器 (CNR)	不 適 用	對CNR沒有影響。時間由作業系統提供，可能需要作業系統供應商提供的補丁程式。
效能能見度管 理員(PVM)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h69</a> <a href="#">913</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62744 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Performance Visibility Manager(PVM)</a> 。
QoS原則管理 員(QPM)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h37</a> <a href="#">767</a>	現有QPM 3.2客戶必須安裝CMF 2.2修補程式。此修補程式的ETA目前不可用。對於要發佈的QPM 4.0，需要安裝Common Services修補程式以進行夏令時。此修補程式將在安裝光碟上提供。
安全存取控制 伺服器(ACS)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">g24</a>	對於ACS裝置 ： <a href="http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des">http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des</a> 有



	<a href="#">465</a>	關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62663 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對ACS Windows</a> 。
Sheet 3.3和3.4	不適用	本產品需要從Solaris獲取修補程式並更新JRE。請參閱有關此產品的更多資訊。
訊號開道管理員 (SGM)	不適用	更新基礎作業系統後，SGM 4.1客戶應從 <a href="#">思科網站下載DST更新</a> 。該更新將於2007年3月1日前發佈。
使用者邊緣服務管理員 (SESM)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h84</a> <a href="#">194</a>	
傳輸管理員 (CTM)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Csf</a> <a href="#">198</a> <a href="#">64</a> <a href="#">CS</a> <a href="#">Csf</a> <a href="#">055</a> <a href="#">71</a>	在CTM 7.2的JRE 1.4.2_11中修復。 在CTM 8.0的JRE 1.5.0_06中修復，客戶端的Windows修補程式： <a href="http://support.microsoft.com/kb/928388/">http://support.microsoft.com/kb/928388/</a> 。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62671 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Transport Manager</a> 。
WAN管理員 (CWM)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Ce</a> <a href="#">k66</a> <a href="#">783</a>	Solaris修補程式將處理伺服器端更改，而用於Windows平台的Windows和JRE修補程式將處理客戶端。

[\[返回頂端\]](#)

## 光纖網路

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
ONG光纖產品	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62690 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — ONG光纖產品</a> 。
ONS 15000系列產品	<a href="#">CSCsd06997</a> <a href="#">CSCsg70355</a>	如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62690 — 美國夏時制政策調整於2007年3月生效 — 長距離光纖產品</a></li> <li>• <a href="#">本文檔的配置和解決方案部分</a>中的<a href="#">ONS 15000系列產品</a></li> </ul>

[\[返回頂端\]](#)

## 路由器和交換器

Cisc	思科	備註
------	----	----



o 產品	跟蹤 ID	
CatOS 平台	<a href="#">CSCs e79110</a>	已在版本6.4(23)、7.6(20)和8.6中修復。有關此產品的更多資訊，請參閱本文檔的 <a href="#">配置和解決方法</a> 部分中的 <a href="#">CatOS 平台</a> 。

[\[返回頂端\]](#)

## 安全和 VPN

Cisco 產品	思科跟蹤 ID	備註
調適型安全裝置(ASA)平台	<a href="#">CS Cs e6 12 25</a>	已在版本7.0(7)、7.1(3)、7.2(2)和7.3(1)中修復。如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案： <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">FN - 62706 — 美國夏令時 (DST)更改 — 適用於PIX防火牆和自適應安全裝置(ASA)產品系列</a></li> <li><a href="#">本文檔配置和解決方法部分</a>中的自適應安全裝置(ASA)和PIX平台</li> </ul>
CiscoWorks	<a href="#">CS Cs e8 50 12 CS Cs g8 16 41</a>	JRE修補程式1.4.2_12和1.3.1_18。
CiscoWorks 安全資訊管理解決方案 (SIMS)	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62720 — 美國夏時制更改 — 針對 CiscoWorks SIMS</a> 。
DDOS防護和偵測器裝置	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62741 — 美國夏時制時間(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</a> 。
防火牆服務模組(FWSM)	不適用	從交換機獲取的時鐘。
入侵防禦系統(IPS)	<a href="#">CS Csf 22 52 6</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62732 — 美國夏時制時間(DST)更改 — 所有IPS版本 — 需要配置驗證或可能的升級</a> 。
NAC裝置	<a href="#">CS</a>	已在3.005(011.001)、4.0(3.3)、

(Cisco Clean Access)	<a href="#">Cs g4 42 68</a>	4.0(4)和4.1(0)中修正。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62729 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Clean Access產品</a> 。
PIX平台	<a href="#">CS Cs e6 05 54 CS Cs e6 12 25</a>	已在版本6.3(5.123)、7.0(6.10)、7.1(2.30)、7.2(1.27)和更高版本中修復。如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62706 — 美國夏令時 (DST)更改 — 適用於PIX防火牆和自適應安全裝置(ASA)產品系列</a></li> <li>• <a href="#">本文檔配置和解決方法部分中的自適應安全裝置(ASA)和PIX平台</a></li> </ul>
安全ACS裝置	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62660 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對ACS裝置</a> 。
安全管理員 (CS-Manager)	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62724 — 美國夏時制時間(DST)針對所有CS-Manager版本的更改 — 需要修補程式</a> 。
安全監控、分析及響應系統(CS-MARS)	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62721 — 美國夏令時(DST)更改 — CS-MARS</a> 。
視訊監視串流管理員 (ICEVSSW)	<a href="#">CS Cs g5 38 59</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62651 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效，適用於ICEVSSW</a> 。
VPN 3000 Concentrator	<a href="#">CS Cs e6 26 40</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62722 — 美國夏時制更改 — Cisco VPN3000集中器</a> 。
VPN/安全管理解決方案 (VMS)網路管理員	不適用	如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62743 — 美國夏令時 (DST)更改所有VMS網路管理器版本 — 需要補丁程式</a></li> <li>• <a href="#">本文檔配置和解決方案部分中的VPN 3000集中器(Altiga OS)</a></li> </ul>

[\[返回頂端\]](#)

## 儲存網路

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

儲存交換機 (SAN-OS) — 儲存MDS 9500系列	不適用	有關此產品的資訊，請參閱本文檔的 <a href="#">配置和解決方法</a> 部分中的 <a href="#">儲存交換機 (SAN-OS) — 儲存MDS 9500系列</a> 。
-------------------------------	-----	---

[\[返回頂端\]](#)

## [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	<a href="#">CSCsh76600</a>	此URL提供了此產品的修補程式： <a href="http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des">http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des</a> 作業系統修補程式先決條件： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solaris:<a href="http://sunsolve.sun.com/search/document.do?as_setkey=1-26-102178-1">http://sunsolve.sun.com/search/document.do?as_setkey=1-26-102178-1</a></li> <li>• Windows:<a href="http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp">http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp</a></li> </ul>
整合營運管理員 (CUOM)版本 1.1和2.0	<a href="#">CSCsh62658</a>	此URL提供了此產品的修補程式： <a href="http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des">http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des</a> 作業系統修補程式先決條件： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solaris:<a href="http://sunsolve.sun.com/search/document.do?as_setkey=1-26-102178-1">http://sunsolve.sun.com/search/document.do?as_setkey=1-26-102178-1</a></li> <li>• Windows:<a href="http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp">http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp</a></li> </ul>
整合服務監控器 (CUSM)版本 1.1和2.0	<a href="#">CSCsh81265</a>	CUSM 1.1和2.0的修補程式可從以下網址獲得： <a href="http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon">http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon</a> 此問題的解決方法是更新新時間後重新啟動系統。

[\[返回頂端\]](#)

## [視訊、有線電視與內容傳輸](#)

Cisco 產品	思科跟蹤ID	備註
服務控制引擎(SCE)	<a href="#">CSCsh24223</a> <a href="#">CSCsh20257</a> <a href="#">CSCsh20253</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62641 - SCE — 美國夏時制政策</a>

[\[返回頂端\]](#)

## 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](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
寬頻電話交換器(BTS 10200)	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">d9</a> <a href="#">81</a> <a href="#">65</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">e4</a> <a href="#">13</a> <a href="#">27</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">e1</a> <a href="#">00</a> <a href="#">55</a>	已在4.5、4.5(1)、4.5(13)和5.0(0)中修正。有關此產品的更多資訊，請參閱以下現場通知： <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">BTS 10220和2007年標準時間更改</a></li> <li><a href="#">FN - 62709 - Sun1280 114526-09(5.20.3)韌體補丁，適用於夏令時(DST)更改，適用於BTS10200</a></li> <li><a href="#">FN - 62688 — 美國夏令時(DST)策略更改於2007年3月生效 — 適用於5.x之前的思科寬頻電話交換機(BTS10200)版本</a></li> </ul>
合作伺服器	不	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN -</a>

(CCS)- 3.0、4.0和 5.0	適用	<a href="#">62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
合作伺服器 動態內容配 接器 — 2.0(1)	不適用	<a href="#">請參閱FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
電腦電話整 合選項 (Java CIL)- 6.0、 7.0/7.1	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
會議連線 (CCC)	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62691 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Conference Connection(CCC)。</a>
客戶響應解 決方案 (CRS)	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h9</a> <a href="#">54</a> <a href="#">51</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h3</a> <a href="#">80</a> <a href="#">30</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">i07</a> <a href="#">66</a> <a href="#">1</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">i09</a> <a href="#">65</a> <a href="#">1</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱以下現場通知： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62767 — 思科客戶響應解決方案(CRS)- 2007年夏時制更改注意事項</a></li> <li>• <a href="#">FN - 62571 — 思科統一聯絡中心企業版、思科統一客戶語音門戶(CVP)和思科客戶響應解決方案(CRS)- 2007年夏令時更改和PG時區問題的注意事項</a></li> </ul>
DPA- 7610/7630	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h0</a> <a href="#">44</a> <a href="#">92</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62698 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco DPA-7610/7630。</a>

電子郵件管理器 (CEM)- 3.0、4.0和 5.0	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
緊急回應端 (CER)	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62657 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效，適用於Cisco Emergency Responder(CER)。</a>
傳真伺服器	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62752 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Fax Server。</a>
IGX、MGX和BPX平台	<a href="#">CSg70355</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62702 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對MGX、IGX和BPX平台。</a>
智慧聯絡人管理 (ICM)企業版 — 4.x、5.0和6.0	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
網際網路服務節點 (ISN)- 2.1.0	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱以下現場通知： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62768 — 思科統一客戶語音門戶(CVP)- 2007年夏時制更改注意事項</a></li> <li>• <a href="#">FN - 62571 — 思科統一聯絡中心企業版、思科統一客戶語音門戶(CVP)和思科客戶響應解決方案(CRS)- 2007年夏令時更改和PG時區問題的注意事項</a></li> </ul>
互動套件 (CIS)	<a href="#">CSi22179CSCh85976CSi10</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62771 - Cisco Interactive Suite(CIS)- 2007夏時制時間更改和PG時區問題的注意事項。</a>

	<a href="#">43</a> <a href="#">0</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h8</a> <a href="#">60</a> <a href="#">08</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h8</a> <a href="#">58</a> <a href="#">78</a>	
IP通訊程式 (CIPC)	不適用	應用程式取決於客戶端PC的作業系統時鐘和Cisco Unified CallManager時鐘。客戶端PC和Unified CallManager的作業系統都應更新為相應的軟體版本。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62679 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)、Cisco Unified Personal Communicator(CUPC)和Cisco Softphone。</a>
IP客服中心 (IPCC)企業版	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">g2</a> <a href="#">61</a> <a href="#">06</a>	已在版本6.0(9)和7.1(3)中修復。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
IP客服中心 (IPCC)Express版	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
IP客服中心 (IPCC)託管版 — 4.x和5.0	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
IP互通性和合作系統 (IPICS)	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h0</a> <a href="#">43</a> <a href="#">70</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62674 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco IPICS。</a>



	<a href="#">Cs</a> <a href="#">h0</a> <a href="#">43</a> <a href="#">79</a>	
IP軟電話	不適用	EOE — 客戶端PC上的作業系統的功能。請參閱 <a href="#">Microsoft</a> 網站，瞭解不同的作業系統DST影響。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62679 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)、Cisco Unified Personal Communicator(CUPC)和Cisco Softphone。</a>
媒體融合器 (CMB)- 3.0、4.0和 5.0	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
行動化管理員	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62670 — 夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Mobility Manager。</a>
輸出選項 — 6.0、7.0和7.1	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
個人助理	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62667 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Personal Assistant。</a>
PSTN閘道 (PGW2200 )	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h3</a> <a href="#">77</a> <a href="#">21</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62687 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco PSTN Gateway(PGW2200)。</a>
支援工具	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱以下現場通知： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62772 — 支援工具 — 2007年夏令時更改和PG時區問題的注意事項</a></li> <li>• <a href="#">FN - 62571 — 思科統一聯絡中心企業版、思科統一客戶語音門戶 (CVP)和思科客戶響應解決方案 (CRS)- 2007年夏令時更改和PG時區問題的注意事項</a></li> </ul>
整合應用環	不	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN -</a>

境(CUAE)	適用	<a href="#">62707 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Unified Application Environment(CUAE)。</a>
整合 CallManager 14按鍵線路擴充模組	不適用	從統一CallManager獲取時間。
整合 CallManager備份和還原系統(BARS)	不適用	從作業系統獲取時間。
整合 CallManager BAT	不適用	本產品是Unified CallManager的一個子元件。
整合 CallManager CAR	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h8</a> <a href="#">14</a> <a href="#">17</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62669 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco CallManager。</a>
整合 CallManager DNA	不適用	本產品是Unified CallManager的一個子元件。
整合 CallManager Express(CCME)	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62686 — 美國夏令時(DST)策略更改於2007年3月生效 — Cisco CallManager Express(CCME)。</a>
整合 CallManager ITM	不適用	需要CW2KCommon服務。如需詳細資訊，請參閱本檔案的設定和解決方法一節中的 <a href="#">CiscoWorks</a> 。
整合 CallManager JTAPI	不適用	此產品由Unified CallManager修訂。
整合 CallManager MLA	不適用	本產品是Unified CallManager的一個子元件。
整合 CallManager服務(ccm.exe)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">f0</a> <a href="#">75</a> <a href="#">23</a> <a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h3</a> <a href="#">95</a>	存在從OS提取資訊或在CM內設定的選項。已在CCM版本4.3(1)、5.0(1)、5.0(4)、5.1(1)、6.0(1)、3.3(5)ES56中修正。有關詳細資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62669 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco CallManager</a> 。有關最新資訊，請參閱 <a href="#">Spring 2010 DST</a> 。

	<a href="#">09</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">g8</a> <a href="#">56</a> <a href="#">05</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h4</a> <a href="#">40</a> <a href="#">03</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h8</a> <a href="#">14</a> <a href="#">17</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">y2</a> <a href="#">51</a> <a href="#">50</a>	
整合 CallManager 電話服務 供應商 (TSP)	不適用	此產品由Unified CallManager修訂。
整合 CallManager WinOS服務 版本	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">f0</a> <a href="#">75</a> <a href="#">41</a>	2000.4.2SR14、2000.4.3aSR7、2000.4.4SR2及更高版本有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62657 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效，適用於 Cisco Emergency Responder(CER)</a> 。
整合客服中心企業版和託管版	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">e9</a> <a href="#">60</a> <a href="#">15</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">g2</a> <a href="#">61</a> <a href="#">06</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱以下現場通知： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise and Hosted - 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項</a></li> <li>• <a href="#">FN - 62571 — 思科統一聯絡中心企業版、思科統一客戶語音門戶 (CVP)和思科客戶響應解決方案 (CRS)- 2007年夏令時更改和PG時區問題的注意事項</a></li> </ul>
整合客戶語音入口網站 (CVP)- 3.x和4.0	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer</a>

		<a href="#">Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
整合智慧客服管理 (ICM)ACD	<a href="#">CS</a> <a href="#">Se</a> <a href="#">60</a> <a href="#">15</a> <a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">g2</a> <a href="#">61</a> <a href="#">06</a>	已在版本7.1(3)中修復，其他版本待定。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
整合智慧客服管理企業版和託管版 — 7.0和7.1	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項。</a>
整合IP電話 (7900系列)	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">e4</a> <a href="#">71</a> <a href="#">64</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62666 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Unified IP Phone 7900系列。</a>
整合 MeetingPlace	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62665 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對MeetingPlace(MP)產品。</a>
整合 MeetingPlace Express	<a href="#">CS</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h1</a> <a href="#">47</a> <a href="#">73</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62661 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對MeetingPlace Express(MPE)。</a>
整合個人通訊程式 (CUPC)	不適用	此應用程式取決於客戶端PC的作業系統時鐘。客戶端PC的作業系統應更新為相應的軟體版本。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62679 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)、Cisco Unified Personal Communicator(CUPC)和Cisco Softphone。</a>
整合狀態伺服器 (CUPS)	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62676 — 夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Unified Presence Server(CUPS)。</a>
整合	不	SRST版本是一個功能集；請參閱本檔案

Survivable 遠端站點電 話(SRST)	適用	的設定和解決方法一節中的 <a href="#">Cisco IOS軟體平台</a> 。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62717 — 美國夏令時(DST)策略更改於2007年3月生效 — Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony(SRST)</a> 。
整合系統客 服中心企業 版(系統 IPCC) — 7.0、7.1	不適用	請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise</a> 、 <a href="#">Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)</a> 和 <a href="#">Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項</a> 。
Unified Video Advantage( CUVA)	不適用	無需更新。CUVA不依賴於時區。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62679 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco IP Communicator(CIPC)、Cisco Unified Video Advantage(CUVA)、Cisco Unified Personal Communicator(CUPC)和Cisco Softphone</a> 。
整合視訊會 議(CUVC)	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">i05</a> <a href="#">72</a> <a href="#">8</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62734 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Unified Video Conferencing(CUVC)產品</a> 。
整合Web和 電子郵件互 動管理員 (EIM/WIM)	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">k0</a> <a href="#">85</a> <a href="#">06</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">CSCsk08506 - 2007年夏時制更改的EIM/WIM注意事項</a> 。
Unity Connection	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62668 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco Unity Connection</a> 。
Unity Express	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h3</a> <a href="#">03</a> <a href="#">13</a>	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62682 — 美國夏時制(DST)政策更改於2007年3月生效 — 針對2.3.4之前的所有Cisco Unity Express(CUE)版本</a> 。
Unity Voice Mail	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h3</a> <a href="#">58</a> <a href="#">28</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a>	如需此產品的詳細資訊，請參閱以下檔案： <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FN - 62673 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 適用於Cisco Unity</a></li> <li>• <a href="#">CSCee32525 - 由於夏令時時鐘更改(受影響的版本包括4.x、5.x和7.x)</a>，Unity故障轉移已嘗試</li> </ul>

	<a href="#">h3</a> <a href="#">59</a> <a href="#">26</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">h4</a> <a href="#">88</a> <a href="#">29</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Ce</a> <a href="#">g5</a> <a href="#">17</a> <a href="#">36</a> <a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Ce</a> <a href="#">e3</a> <a href="#">25</a> <a href="#">25</a>	
VG248類比電話閘道	不適用	未在此產品上配置時間。從呼叫管理器獲取時間。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62680 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — VG248</a> 。
語音布建工具(VPT)	<a href="#">C</a> <a href="#">S</a> <a href="#">Cs</a> <a href="#">f0</a> <a href="#">75</a> <a href="#">41</a>	已在版本中修復：2.0(4.2)SR14、2.0(4.03a)SR07、2.0(4.4)SR02。有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62699 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Cisco語音調配工具</a> 。
Web合作選項 — 5.0	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise、Cisco Unified Customer Voice Portal(CVP)和Cisco Customer Response Solution(CRS)- 2007年夏時制更改和PG時區問題的注意事項</a> 。

[\[返回頂端\]](#)

## 無線

Cisco 產品	思科跟蹤ID	備註
Aironet 1400系列	不適用	有關此產品的更多資訊，請參閱 <a href="#">思科無線網路平台的夏令時</a> 。
CiscoWorks無線LAN解決方案引擎(WLSE)	<a href="#">CSCs</a> <a href="#">g890</a> <a href="#">13</a>	增強功能是開放的；尚未進行任何更改。(1/4/2007)

位置裝置	<a href="#">CSCs g67865</a>	如果Location Appliance配置為使用夏令時，且位於美國，則必須運行Java Runtime Environment(JRE)版本1.4.2_12-b03或更高版本。
無線控制系統(WCS)	<a href="#">CSCs g12596</a>	已在版本4.0.87及更高版本中修復。
無線服務模組 (WiSM)和WLAN控制器(WLC)	<a href="#">CSCs h22276</a> <a href="#">CSCs c37945</a> <a href="#">CSCs f99924</a>	Bug removed daylight saving 覈取方塊 ( 在4.1版中 ) ，因為它不能正常工作。

有關所有無線產品的詳細資訊，請參閱[FN - 62646 — 美國夏時制政策更改於2007年3月生效 — 針對Wireless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。

**注意：**如果應用替代方法，這些替代方法可能是臨時的，並且可能需要在下一次DST開始或結束日期轉換之前執行其他操作。根據思科裝置或應用的不同情況，這些設定可能不會永久儲存。例如，如果Cisco裝置或應用程式重置，則DST設定可能會恢復為原始設定。

可用配置	
思科平台	可用的解決方法
<a href="#">自適應安全裝置(ASA)和PIX平台</a>	是
<a href="#">CatOS平台</a>	是
<a href="#">CiscoWorks</a>	補丁
<a href="#">內容服務交換器(CSS)</a>	是
<a href="#">入侵偵測與防禦</a>	是
<a href="#">Cisco IOS軟體平台</a>	是
<a href="#">Cisco IOS XR</a>	是
<a href="#">ONS 15000系列產品</a>	否 — 在3月和11月手動設定
<a href="#">儲存交換機(SAN-OS) — 儲存MDS 9500系列</a>	是
<a href="#">VPN 3000集中器(Altiga OS)</a>	否 — 在3月和11月手動設定

[\[返回頂端\]](#)



## [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。

[\[返回頂端\]](#)

## [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。

[\[返回頂端\]](#)

## [Cisco IOS軟體平台](#)

您可以使用單個配置命令更改運行Cisco IOS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 IOS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
```

[\[返回頂端\]](#)

## 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
```

[\[返回頂端\]](#)

## 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。

[\[返回頂端\]](#)

## ONS 15000系列產品

思科對ONS 15600、15454、15327和15310產品CTC和TL1軟體進行了更改，以便在2007年3月的第二個星期日和11月的第一個星期日正確更改新的DST實施。

尚未更新系統軟體的任何系統都將自動遵循為以前的夏令時設定的規則。換句話說，系統會自動修改時鐘並反映不正確的時間，因為2007年3月11日，系統不會自動假定DST已生效。

為符合2007年夏令時更改的要求，以下選項可用：

- 獲取軟體的新版本。思科已在此軟體中實施（或正在實施）新的DST更改：版本4.1.82版本5.0.8版本7.0.2或更高版本版本7.2.2或更高版本8.0.x或更高版本此軟體的其他版本將繼續使用以前的DST規則運行。
- 使用CTC可以手動更改時間。如果客戶不想升級至上述任何軟體版本。CTC允許您啟用或禁用DST，以及更改節點上的時間。客戶必須對系統時間進行手動控制，並強制系統時鐘反映正確

時間。從3月2日星期日到4月1日星期日，使用此解決方案可解決以下問題：在3月2日星期日（2007年3月11日）手動禁用夏時制。重置系統時鐘以反映正確的時間。在2007年4月1日星期日（2007年4月1日）再次啟用夏時制，並確保時間正確。從10月的最後一個星期日到11月1日，使用此解決方案可解決此問題：在10月最後一個星期日（2007年10月28日）手動禁用夏時制。重置系統時鐘以反映正確的時間。在2007年11月1日星期日（2007年11月4日）再次啟用夏時制，並確保時間正確。

- 使用TL1 CLI手動更改時間。您可以使用單個配置命令更改運行光纖作業系統(ONS)的系統的每日時間引數。以下是命令的格式：

```
SET-TOD: [
```

此命令更改運行ONS的光學產品上的時間。但是，夏令時開始和停止時間不會改變，並且產品使用編碼為操作代碼的預設值。

如果您不屬於列出的這些類別之一，您應該將您的詢問轉給各自的客戶經理。

**注意：**有關時區配置以及如何重置時間的詳細資訊，請參閱您使用的Cisco ONS版本的相關過程指南。例如，如果您使用Cisco ONS 15454，請參閱Cisco ONS 15454過程指南7.0版。

[\[返回頂端\]](#)

## [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。

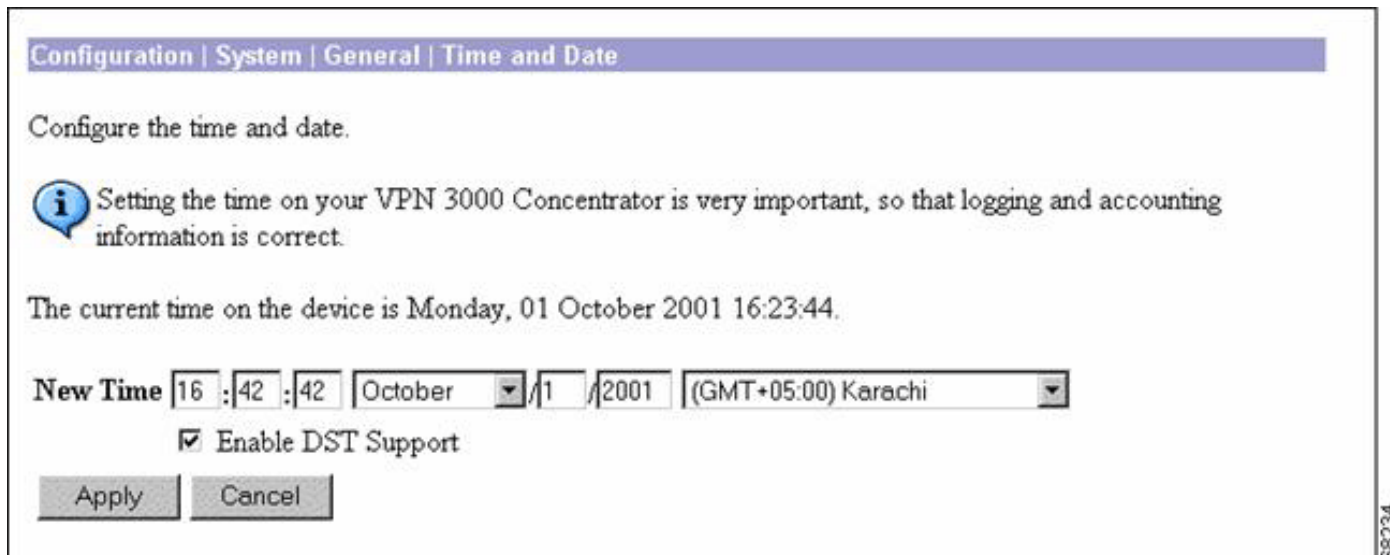
[\[返回頂端\]](#)

## [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 | System | General | Time and Date' window. It includes a title bar, a subtitle 'Configure the time and date.', an information icon with the text 'Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.', and a status line 'The current time on the device is Monday, 01 October 2001 16:23:44.'. Below this is a 'New Time' section with input fields for hours (16), minutes (42), seconds (42), a month dropdown (October), a day dropdown (1), a year dropdown (2001), and a time zone dropdown ((GMT+05:00) Karachi). There is a checked checkbox for 'Enable DST Support' and 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom.

## 背景資訊

2005年《能源政策法》的法案編號為H.R.6.ENR。本節列出法案中與本主題相關的資訊。

秒110.夏令時。

(a)修正 — 1966年《統一時間法》(15 U.S.C.260a(a))第3(a)條得到修正 —

(一) 敲擊「四月第一個星期日」，並加入「三月第二個星期日」；和

(2)敲打「10月最後一個星期日」，並插入「11月第一個星期日」。

(b)生效日期 — (a)款在本法頒佈之日後1年或2007年3月1日（以較遲者為準）後生效。

(c)向國會報告 — 不遲於(b)分節所述生效日期後9個月，秘書須向國會報告本節對美國能源消耗的影響。

(d)恢復的權利 — 一旦該部完成研究，國會保留將夏令時恢復到2005年時間表的權利。

有關《能源政策法》的更多資訊，請訪問<http://thomas.loc.gov>。(在「搜尋帳單文本」欄位中，輸入H.R.6.ENR，選擇「帳單編號」單選按鈕，然後按一下搜尋。轉至110節。)

[\[返回頂端\]](#)

文檔ID:81675

## 相關資訊

- [工具和資源](#)
- [康格拉斯圖書館 — 托馬斯](#)