

Neuseeland: Änderungen bei der Sommerzeit (DST) für 2007

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Umfang und Auswirkungen](#)

[Betroffene Cisco Plattformen](#)

[Application Networking Services](#)

[Schnittstellen und Module](#)

[Cisco IOS-Software](#)

[Netzwerkmanagement](#)

[Optische Netzwerke](#)

[Sicherheit und VPN](#)

[TelePresence](#)

[Tools und Ressourcen](#)

[Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellung](#)

[Voice und Unified Communications](#)

[Wireless](#)

[Konfigurationen und Workarounds](#)

[Auswirkungen von Netzwerkzeitprotokollen](#)

[Adaptive Security Appliances \(ASA\) und PIX-Plattformen](#)

[Application and Content Networking System \(ACNS\)](#)

[CatOS-Plattformen](#)

[CiscoWorks](#)

[Content Services Switch \(CSS\)](#)

[Identifizierung von und Schutz vor Sicherheitsrisiken](#)

[Cisco IOS-Softwareplattformen](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Storage-Switches \(SAN-OS\) - Storage MDS der Serie 9500](#)

[VPN 3000 Concentrators \(Altiga OS\)](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

Am 30. April 2007 kündigte der Innenminister Rick Barker eine Verlängerung der Sommerzeit um

drei Wochen an. Die Sommerzeit (Daylight Spartime, DST) läuft jetzt vom letzten Sonntag im September bis zum ersten Sonntag im April.

Zusammenfassung der Änderungen an der Sommerzeit		
	Vor 2007	Jahr 2007 und danach
Starten	Erster Sonntag im Oktober	2:00 Uhr am 30. September 2007 (Letzter Sonntag im September)
Ende	Dritter Sonntag im März	3:00 Uhr am 6. April 2008 (erster Sonntag im April)

Weitere Informationen zur Sommerzeit in Neuseeland finden Sie auf der Website der Hauptabteilung Interne Angelegenheiten unter:

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

Die in diesem Dokument enthaltenen Konfigurationsänderungen sind erforderlich, um die "programmierten" Datums der Sommerzeit für verschiedene Zeitzonen zu ändern. Bei einigen Geräten, auf denen neuere Software ausgeführt wird, ist diese Änderung möglicherweise nicht erforderlich, wenn die Erweiterungsanforderung in der auf dem Gerät ausgeführten Softwareversion enthalten ist. In Software, die diese Erweiterung enthält, wurden die ALTEN Sommerzeitwerte in die NEUEN Sommerzeitwerte geändert, und die Konfigurationsänderungen in diesem Dokument sind nicht erforderlich. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Produkten finden Sie unter [Betroffene Cisco Plattformen](#).

Konfigurations- oder Betriebssystemänderungen müssen auf den Geräten vorgenommen werden, die die alten Regeln implementieren, damit die Gerätezeit korrekt sein kann, und zwar in Protokollen und in anderen Zeitstempeln für die Kommunikation vom Gerät/der Plattform.

[\[Nach oben\]](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

[Verwendete Komponenten](#)

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

[Umfang und Auswirkungen](#)

Die DST-Änderung wirkt sich auf alle Geräte aus, die automatische Zeitänderungen unterstützen, wenn sie zur Unterstützung der Sommerzeit konfiguriert sind. Diese Änderung betrifft Geräte von Cisco und anderen Anbietern. Kunden sollten sich an jeden Anbieter wenden, der zeitkritische Mitteilungen oder andere mit Zeitstempeln versehene Mitteilungen verwendet, um die Auswirkungen der Änderung auf Beginn und Ende der Sommerzeit zu ermitteln.

Betroffene Geräte, die nicht gewechselt werden, können die Zeit genau 1 Stunde von der tatsächlichen Zeit während der DST-Zeiträume im Frühjahr und Herbst anzeigen. Im Jahr 2007 startet DST eine Woche früher und endet eine Woche später als in den letzten Jahren. Diese Änderung tritt erstmals im September 2007 in Kraft. Diese Änderung kann erhebliche Auswirkungen auf Aktivitäten zur Ereigniskorrelation haben, die im Rahmen der Fehlerbehebung und Überwachung des normalen Betriebs durchgeführt werden.

Bei sicherheitsrelevanten Geräten, bei denen Protokolle erfasst, korreliert und für zukünftige Referenzzwecke gespeichert werden, kann diese zeitliche Änderung sie in Situationen, in denen sie zurückgerufen werden müssen, um eine Ereignissequenz wiederherzustellen, falsch machen. Die falschen Zeitstempel sind bei Ereignissen, die sofort aktiv werden, möglicherweise kein Problem. In Zukunft werden diese Ereignisse jedoch auf falsche Zeiten verweisen.

Jedes Gerät mit zeitbasierten Kontrollen und Aktivitäten, wie AAA-Server (Authentication Authorization Accounting), Content Devices (CEs), Cron Jobs und Video-Streaming-Server, kann davon betroffen sein und sollte mit dem entsprechenden Anbieter abgeglichen werden.

Andere Beispiele sind Anrufe, die zu falschen Zeiten protokolliert werden, die die Berichterstellung für Anruferdetails und Rechnungsinformationen beeinflussen können, oder falsche Wahlkampfzeiten, die dazu führen, dass Kunden außerhalb der von Regierungsbehörden festgelegten Zeiträume gewählt werden, was möglicherweise gegen behördliche Vorschriften verstößt.

Folglich würde jedes Gerät mit zeitbasierten Steuerungsmöglichkeiten und Aktivitäten wie Authentifizierungsserver, Synchronisierungsaktivitäten und geplanten Ereignissen (d. h. Batch-Aufgaben, zeitlich abgestimmte Backups oder automatische Wählfunktionen oder Skripts für [Telemarketing](#) Zwecke usw.), das für die Verwendung der neuseeländischen DST-Regeln konfiguriert wurde, während des Zeitraums beeinträchtigt, in dem die neuen neuseeländischen DST-Regeln in Kraft treten. T-Regeln werden weiterhin angewendet.

[\[Nach oben\]](#)

Betroffene Cisco Plattformen

In den Tabellen in diesem Abschnitt werden die Cisco Erweiterungs-IDs aufgelistet, die erstellt wurden, um die Änderungen an den Standardeinstellungen des Betriebssystems für verschiedene Plattformen nachzuverfolgen. Softwareversionen, die diese Erweiterungen enthalten, ändern die Zeit korrekt, wenn sie so konfiguriert sind, dass sie die Sommerzeit einhalten. Softwareversionen, die diese Erweiterungen nicht enthalten, jedoch Sommerzeit unterstützen, verwenden die vorherigen Daten, die nach dem 30. September 2007 ungültig werden.

Weitere Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie in den folgenden Kategorien:

- [Application Networking Services](#)
- [Schnittstellen und Module](#)
- [Netzwerkmanagement](#)

- [Optische Netzwerke](#)
- [Sicherheit und VPN](#)
- [TelePresence](#)
- [Tools und Ressourcen](#)
- [Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellung](#)
- [Voice und Unified Communications](#)
- [Wireless](#)

Um jede Erweiterung und die Version anzuzeigen, in die sie integriert ist, klicken Sie auf die entsprechende Cisco Tracking ID oder verwenden Sie das [Bug Tool](#) (nur [registrierte](#) Kunden). Sie müssen sich bei Cisco.com registrieren, um diese Informationen anzuzeigen. Eine vollständige Liste der Problemhinweise für Produkte finden Sie auf der Seite [Product Field Notice Summary \(Übersicht über Produktwerbung\)](#).

Hinweis: Die Tabellen in diesem Abschnitt verweisen auf Feldhinweise, die noch nicht veröffentlicht wurden. Sobald eine Mitteilung veröffentlicht wurde, wird die entsprechende Referenz mit einem Link zu diesem Dokument aktualisiert.

[\[Nach oben\]](#)

[Application Networking Services](#)

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Application and Content Networking System (ACNS)	CSCsk20769	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62896 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco WAAS, WAFS, ACNS .
Application Control Engine (ACE)	K/A	clock timezone standard <timezone> eingeführt in A.1.4 und höher.
CSS-Appliance (Content Services Switches)	K/A	Befehl clock sommerzeit , eingeführt in Version 8.10 / 7.10 und höher.
Content Switching-Modul (CSM)	K/A	Über den SUP-Blade - clock kalender gültig .
Global Site Selector (GSS)-Appliance	K/A	Befehl clock user sommertime , eingeführt in Version 1.3.2.
Wide Area Application Services	CSCsj93996	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62896 - New Zealand Daylight Saving Time

(WAAS)		Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco WAAS, WAFS, ACNS.
Wide Area File Services (WAFS)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62896 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco WAAS, WAFS, ACNS.

[\[Nach oben\]](#)

Schnittstellen und Module

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Application Performance Assurance Network Module (NME-APA) Cisco Unity Express Network Module (NM-CUE) Content Engine Network Module (NM-CE) Network Analysis Module (NM-NAM)	CSCs j75969	<p>Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Problemhinweisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problemhinweis: FN - 62888 - New Zealand Daylight Savings Time policy changes effect from September 2007 - For Cisco Unity Express • Problemhinweis: FN - 62886 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 für NME-APA

[\[Nach oben\]](#)

Cisco IOS-Software

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Cisco IOS®	K/A	Die VPN 3K-Hardware sollte über die Benutzeroberfläche manuell

Lösungen: <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic Multipoint VPN (DMVPN) • EasyVPN • IPSec • Service Module • WebVPN 		geändert werden. Wählen Sie Configuration > System > General , und nehmen Sie im Dialogfeld Time and Date (Zeit und Datum) Änderungen vor. VPN-Clientanwendungen sollten über die Windows-Einstellungen geändert werden. VPN SPA sollte mit dem Befehl clock auf Cisco IOS geändert werden. Weitere Informationen finden Sie unter Cisco IOS-Softwareplattformen im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments.
Cisco IOS-Softwareplattformen	K/A	Weitere Informationen zu Cisco IOS-Softwareplattformen finden Sie im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments.
Cisco IOS XR	K/A	Weitere Informationen zu Cisco IOS XR finden Sie im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments.

[\[Nach oben\]](#)

Netzwerkmanagement

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Building Broadband Service Manager (BBSM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62914 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - For Building Broadband Service Manager (BBSM) .
CiscoWorks Common Services (CWCS)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62897 - Neuseeland Richtlinienänderungen zur Sommerzeit treten im September 2007 für CiscoWorks LMS in Kraft .

CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) Version 2.2	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62897 - Neuseeland Richtlinienänderungen zur Sommerzeit treten im September 2007 für CiscoWorks LMS in Kraft.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) Version 2.5 und 2.6	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62897 - Neuseeland Richtlinienänderungen zur Sommerzeit treten im September 2007 für CiscoWorks LMS in Kraft.
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	K/A	In Neuseeland ist kein CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM) implementiert. Es werden keine Patches bereitgestellt.
CiscoWorks Small Network Management Solution (SNMS)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62897 - Neuseeland Richtlinienänderungen zur Sommerzeit treten im September 2007 für CiscoWorks LMS in Kraft.
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62904 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 für CiscoWorks Voice Manager (CWVM).
Cisco Works Internetwork Performance Monitor (IPM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62958 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 für CiscoWorks IPM.
IP Solution Center (ISC)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62933 - New Zealand

		Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - For IP Solution Center (ISC).
License Manager (CLM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Cisco License Manager .
Mobile Wireless Transport Manager (MWTM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62909 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Mobile Wireless Transport Manager (MWTM) .
NetFlow Collection Engine (NFC)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62908 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für NetFlow Collector (NFC) .
Network Analysis Module (NAM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62911 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 für Network Analysis Module (NAM) .
Netzwerk-Verbindungsüberwachung	K/A	Keine Patches erforderlich.
Network Registrar (CNR)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62920 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Network Registrar (CNR) .
Performance Visibility Manager (PVM)	K/A	Keine Patches erforderlich.
QoS Policy Manager (QPM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN -

		62912 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für QoS Policy Manager (QPM).
Secure Access Control Server (ACS)	K/A	Behoben in Version 4.1.2 und höher. Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62905 - Neuseeländische Änderungen der Richtlinien zur Sommerzeit treten im September 2007 in Kraft - für Access Control Server (ACS).
Sheer 3.1, 3.2, 3.3 und 3.4	K/A	Dieses Produkt hat den Meilenstein für das Support-Ende erreicht. Sheer 3.1, Sheer 3.2, Sheer 3.3 und Sheer 3.4 finden Sie im EOS/EOL , um das End of Life Bulletin für dieses Produkt zu lesen.
Signaling Gateway Manager (SGM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62913 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - For Signaling Gateway Manager (SGM).
Subscriber Edge Services Manager (SESM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62929 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Subscriber Edge Services Manager (SESM).
Transport Manager (CTM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62936 New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - Für Cisco Transport Manager (CTM).

WAN-Manager (CWM)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62917 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - Für Cisco WAN Manager (CWM) .
-------------------	-----	--

[\[Nach oben\]](#)

[Optische Netzwerke](#)

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
ONG Optische Produkte	K/A	Neuseeländische DST-Patches sind für optische Produkte nicht erforderlich.

[\[Nach oben\]](#)

[Sicherheit und VPN](#)

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Adaptive Security Appliances (ASA)-Plattformen	K/A	Verwenden Sie den Befehl clock sommerzeit , um die Start- und Endzeiten der Sommerzeit festzulegen.
Adaptive Security Appliances (ASA) WebVPN	K/A	Verwenden Sie den Befehl clock sommerzeit , um die Start- und Endzeiten der Sommerzeit festzulegen.
Adaptive Security Appliances (ASA) IPSec	K/A	Verwenden Sie den Befehl clock sommerzeit , um die Start- und Endzeiten der Sommerzeit festzulegen.
Adaptive Security Device Manager (ASDM)	K/A	Verwenden Sie den Befehl clock sommerzeit , um die Start- und Endzeiten der Sommerzeit festzulegen.
Cisco	K/A	Behoben in Version 2.4.1.

Trust Agent (CTA)		
CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS)	CSCsk 12300	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62890 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für CiscoWorks Security Information Management Solution (CW-SIMS) .
DDOS Guard- und Detector-Einheit	K/A	Benutzer sollten das System auf die Firmware-Version 6.0(5) aktualisieren, um die neuen DST-Konfigurationseinstellungen zu integrieren. Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62741 - DST-Änderungen (Sommerzeit) in den USA - Alle Versionen der DDOS Guard and Detector Appliance - Konfigurationsänderung oder Upgrade erforderlich .
Intrusion Prevention System (IPS)	K/A	Service Host > Sommerzeit-Option wiederholt
NAC Appliance (Cisco Clean Access)	K/A	In diesen Versionen behoben: 011.001, 3.6(4,3), 4.0(3,3), 4.0(4) und 4.1(0).
PIX-Plattformen	K/A	Verwenden Sie den Befehl clock sommerzeit , um die Start- und Endzeiten der Sommerzeit festzulegen.
PIX Device Manager (PDM)	K/A	Verwenden Sie den Befehl clock sommerzeit , um die Start- und Endzeiten der Sommerzeit festzulegen.
Sichere ACS-Appliance	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62905 - Neuseeland Sommerzeitrichtlinien werden ab September 2007 geändert - für ACS.
Security Monitoring, Analysis and	CSCsk 1384	Behoben in den Versionen 4.3.2 und 5.3.2. Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62891 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab

Response System (CS-MARS)		September 2007 - für Cisco CS-MARS.
Video Surveillance Stream Manager (ICEVSSW)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62885 - Neuseeländische Sommerzeitrichtlinie ändert im September 2007 für ICEVSSW.
VPN 3K-Clients	K/A	Die VPN 3K-Hardware sollte über die Benutzeroberfläche manuell geändert werden. Wählen Sie Configuration > System > General , und nehmen Sie im Dialogfeld Time and Date (Zeit und Datum) Änderungen vor. VPN-Clientanwendungen sollten über die Windows-Einstellungen geändert werden. VPN SPA sollte mit dem Befehl clock auf Cisco IOS geändert werden. Weitere Informationen finden Sie unter Cisco IOS-Softwareplattformen im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments.

[\[Nach oben\]](#)

[TelePresence](#)

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
TelePresence-Codec	CSCsk4933	Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter CSCsk44933 - Die TZ-Datenbank muss in CTS neu erstellt werden, um die DST-Zeitumstellung zu unterstützen.
TelePresence Manager	K/A	Siehe Problemhinweis: FN - 62918 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco TelePresence Codec, Cisco TelePresence Manager (CTM) und Cisco TelePresence Multipoint Switch (CTMS) für Informationen zu diesem Produkt.

[\[Nach oben\]](#)

Tools und Ressourcen

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
CiscoWorks IP Telephony Monitor (ITM) Version 2.0	K/A	
Unified Operations Manager (CUOM) Version 1.1 und 2.0	K/A	
Unified Service Monitor (CUSM) Version 1.1 und 2.0	K/A	

[\[Nach oben\]](#)

Video-, Kabel- und Inhaltsbereitstellung

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Service Control Solution (SCE)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62641 - SCE - USA - Änderung der Richtlinie zur Zeitersparnis bei der Sommerzeit gültig ab März 2007 für SCE.

[\[Nach oben\]](#)

Voice und Unified Communications

Wenn Sie ein System mit mehreren Cisco Unified Communications-Produkten verwenden, entnehmen Sie die empfohlene Reihenfolge für die Aktualisierung von Produkten dem entsprechenden System-Upgrade-Handbuch. Für jede Version von Unified CallManager, in der ein System erstellt wird, gibt es ein separates System-Upgrade-Handbuch.

Gehen Sie wie folgt vor, um Informationen zu Systemtestversionen zu finden, die auf Unified CallManager 4.x, Systemaktualisierungshandbüchern, basieren:

1. Besuchen Sie http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Klicken Sie auf die Spaltenüberschrift für den von Ihnen verwendeten Release-Satz. (Beachten Sie, dass die Version der Systemtest-Version nicht mit der Version von Unified CallManager identisch ist.)
3. Navigieren Sie zum Link für das Handbuch zur Systemaktualisierung.

Hinweis: Wenn der Fehler "Skript kann nicht geöffnet werden" angezeigt wird, deaktivieren Sie alle Anti-Intrusion-Software oder Cisco Security Agent, die auf dem Cisco Callmanager ausgeführt wird, bevor Sie den DST-Patch ausführen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Informationen für Unified Communications-Systeme basierend auf Unified CallManager 5.x, Systemaktualisierungshandbüchern zu finden:

1. Besuchen Sie <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>.
2. Klicken Sie auf den Link, der der verwendeten Systemversion entspricht. (Die Systemversion ist in der Regel, aber nicht unbedingt die gleiche wie die Unified CallManager-Version.)
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Vorbereitung und Plan**, und klicken Sie auf den Link **Systemaktualisierung planen** im Inhaltsverzeichnis auf der linken Seite.

Cisco Produkt	Cisco Tracking -ID	Hinweise
Agent Desktop (CAD)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62937 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Agent Desktop .
Breitband-Telefonie-Switch (BTS 10200)	K/A	Neuseeländische Sommerzeitänderungen werden erst dann berücksichtigt, wenn BTS10200 in Neuseeland implementiert wurde.
Collaboration Server (CCS) - 3.0, 4.0 und 5.0	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62907 - New Zealand Daylight Savings Time-Richtlinien geändert gültig ab September 2007 - Für CCS.
Konferenzverbindung (CCC)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62869 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Effective September 2007 - for Cisco Conference Connection (CCC) .
Contact Center Support-Tools	CSCsj47419	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62925 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - Für Cisco Contact Center Support Tools .
Email Interaction Manager	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62926 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - Für Cisco

		Web Interaction Manager und Email Interaction Manager.
Notfall-Responder (CER)	K/A	
Faxserver	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62901 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Fax Server.
Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise - 4.x, 5.0 und 6.0	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.
Interactive Suite (CIS)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: Problemhinweis - FN - 62947 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Interactive Suite.
IP Communicator (CIPC)	CSCsj83567	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62866 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA) und Cisco Unified Personal Communicator (CUPC).
IP Contact Center (IPCC) Enterprise	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.
IP Contact Center (IPCC) Express	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management -

		Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.
IP Contact Center (IPCC) gehostet - 4.x und 5.0	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.
IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)	CSCsj75834	Neuseeländische Sommerzeitänderungen werden in einer zukünftigen Version von IPICS behandelt.
IP-Softphone	CSCsj83567	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62866 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA) und Cisco Unified Personal Communicator (CUPC).
Media Blender (CMB) 5.0	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: Problemhinweis - FN - 62947 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Interactive Suite.
Media Convergence Server Windows-Betriebssystem (MCS OS)	CSCsj56317	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62919 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Media Convergence Server Windows Operating System (MCS OS).
Outbound-Option - 6.0, 7.0 und 7.1	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.

Persönlicher Assistent	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62895 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Personal Assistant.
PSTN-Gateway (PGW220)	CSCsj75847	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62889 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 für Cisco PSTN Gateway (PGW2200).
Unified Application Environment (CUAE)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62902 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified Application Environment (CUAE).
Unified CallManager Line-Erweiterungsm odul mit 14 Tasten	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager Backup and Restore System (BARS)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
BAT für Unified CallManager	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager CAR	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified	K/A	Weitere Informationen finden

CallManager DNA		Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager Express (CCME)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager ITM	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager JTAPI	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager MLA	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager-Service (ccm.exe)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager Telephony Service Provider (TSP)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified CallManager WinOS	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand

Service-Version		Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified Communications Manager CUCM-Versionen 3.x, 4.x und 5.x	CSCsj56236 CSCsj58771 CSCsj56299 CSCsj67456 CSCsj67059	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62883 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified CallManager.
Unified Contact Center Enterprise/Hosted	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62923 - New Zealand Daylight Saisonänderungen Gültig ab September 2007 - Für Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal und Cisco Unified Contact Center Express.
Unified Contact Center Express	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter . Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Problemhinweisen: <ul style="list-style-type: none"> • Problemhinweis: FN - 62880 - Neuseeland: Änderungen der Tageszeitrichtlinien treten im September 2007 in Kraft - für Cisco Unified Contact Center Express (Unified CCX) • Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62923 - New Zealand Daylight Saisonänderungen Gültig ab September 2007 - Für Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal und Cisco Unified Contact Center Express.

Unified Customer Voice Portal (CVP)	K/A	<p>Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Problemhinweisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Problemhinweis: FN 62924 - Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) - Überlegungen zur Änderung der Sommerzeit 2007 für Neuseeland • Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62923 - New Zealand Daylight Saisonänderungen Gültig ab September 2007 - Für Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal und Cisco Unified Contact Center Express.
Unified Intelligent Contact Management (ICM) ACD	K/A	<p>Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.</p>
Unified Intelligent Contact Management Enterprise und Hosted - 7.0 und 7.1	K/A	<p>Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.</p>
Unified IP-Telefone (Serie 7900)	CSCsj58806	<p>Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62878 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified IP Phones.</p>
Unified MeetingPlace	CSCsj62747 CSCsj64680	<p>Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62873 - New Zealand Daylight Saving Time Policy</p>

	CSCsj62766	Change Effective September 2007 - for Cisco MeetingPlace (MP) Products.
Unified MeetingPlace Express	CSCsj64732	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62872 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco MeetingPlace Express (MPE).
Unified Personal Communicator (CUPC)	CSCsj83567	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62866 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA) und Cisco Unified Personal Communicator (CUPC).
Unified Presence (CUP)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62952 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco Unified Presence (CUP).
Unified System Contact Center Enterprise (System IPCC) - 7.0, 7.1	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62881 - Cisco Unified Contact Center/Intelligent Contact Management - Überlegungen für Neuseeland Sommerzeit 2007-2008.
Unified Video Advantage (CUVA)	CSCsj83567	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62866 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA) und Cisco Unified Personal Communicator (CUPC).
Unified Video Conferencing (CUVC)	CSCsj83445	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62871 - New Zealand

		Daylight Saving Time Policy Change Effective September 2007 - for Cisco Unified Video Conferencing (CUVC) Products.
Unified Workforce Optimization (WFO)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62931 - New Zealand Daylight Saisonänderungen Richtlinienänderungen gültig ab September 2007 - für Cisco Unified Workforce Optimization (WFO).
Unity-Verbindung	CSCsj72840	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62874 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - für Cisco Unity Connection.
Unity Express	CSCsj75969	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62888 - New Zealand Daylight Saving Time Policy changes effect from September 2007 - For Cisco Unity Express.
Unity Voicemail	CSCsj81705 CSCsj81671 CSCsj81527	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62868 - New Zealand Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab September 2007 für Cisco Unity.
VG248 Analoges Telefon-Gateway	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62870 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - für Cisco VG248.
Voice Provisioning Tool (VPT)	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62899 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - for Voice Provisioning Tool.
Web-Collaboration-Option - 5.0	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62923 - New Zealand Daylight Saisonänderungen

		Gültig ab September 2007 - Für Cisco Unified Contact Center Enterprise/Hosted, Cisco Unified Customer Voice Portal und Cisco Unified Contact Center Express.
Web Interaction Manager	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62926 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Changes Gültig ab September 2007 - Für Cisco Web Interaction Manager und Email Interaction Manager.

[\[Nach oben\]](#)

[Wireless](#)

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Access Points und Wireless Controller	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter Problemhinweis: FN - 62894 - New Zealand Daylight Saving Time Policy Change Gültig ab September 2007 - Wireless Produkte.

[\[Nach oben\]](#)

[Konfigurationen und Workarounds](#)

Dieser Abschnitt enthält Workarounds oder manuelle Konfigurationen für häufige Cisco Plattformen, die Sommerzeit unterstützen.

Verfügbare Konfigurationen	
Cisco Plattform	Problemumgehung verfügbar
Adaptive Security Appliances (ASA) und PIX-Plattformen	Ja
Application and Content Networking System (ACNS)	Ja
CatOS-Plattformen	Ja
CiscoWorks	Patch
Content Services Switch (CSS)	Ja
Identifizierung von und Schutz vor Sicherheitsrisiken	Ja

Cisco IOS-Softwareplattformen	Ja
Cisco IOS XR	Ja
Storage Switches (SAN-OS) - Storage MDS der Serie 9500	Ja
VPN 3000 Concentrators (Altiga OS)	Nein - Manuell im März und November

[\[Nach oben\]](#)

[Auswirkungen von Netzwerkzeitprotokollen](#)

Obwohl es den Anschein hat, dass die Verwendung von NTP (Network Time Protocol) alle Probleme im Zusammenhang mit diesen Zeitänderungen vermeidet, schließen sich NTP und Sommerzeit gegenseitig aus, und eine hilft oder behindert die andere nicht. Das Network Time Protocol ist ein Dienstprogramm zur Synchronisierung von Uhren auf verschiedenen Geräten. In der Regel bezieht NTP eine Referenzuhr von einer Quelle, die auf der koordinierten universellen Zeit (UTC, Coordinated Universal Time) basiert, die sich unabhängig von DST nicht ändert.

Die Eastern Standard Time (EST) in den USA liegt beispielsweise fünf Stunden hinter der UTC-Zeit, wenn die Sommerzeit nicht aktiv ist. Die EST liegt vier Stunden zurück, wenn die Sommerzeit aktiv ist. Die DST-Konfiguration ist sehr spezifisch für die Zeitzone, in der das Gerät bereitgestellt wird, und die NTP UTC wird als Referenz verwendet, wenn DST für jedes einzelne Gerät berechnet wird.

[\[Nach oben\]](#)

[Adaptive Security Appliances \(ASA\) und PIX-Plattformen](#)

Sie können die DST-Konfigurationsparameter für ein System ändern, das Cisco PIX- oder ASA-Betriebssystem mit einem einzigen Konfigurationsbefehl ausführt. Sie können diesen Befehl jederzeit und auf jedem Gerät ausführen, um die aktuellen Standardeinstellungen des jeweiligen Geräts zu ändern.

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

Um die DST-Zeitungstellung für 2007 einzuhalten, verwenden Sie diesen Befehl auf jedem Gerät, auf dem Cisco PIX- oder ASA-Betriebssystem ausgeführt wird:

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

Hinweis: Wenn Sie die **Sommerzeit**-Option nicht verwenden, sind Sie von diesem Problem nicht betroffen. Um zu überprüfen, ob die **Sommerzeit**-Option nicht verwendet wird, führen Sie den folgenden Befehl aus:

Hinweis: [Schaulauf | Sommerzeit einschließen](#)

Wenn Sie von diesem Befehl keine Ausgabe erhalten, ist Ihr Gerät von diesem Problem nicht betroffen. Wenn Sie Ergebnisse erhalten und Ihr Gerät von diesem Problem betroffen ist, wenden Sie sich an das [Cisco Technical Assistance Center \(TAC\)](#), um das 6.3(5.123) Interim-Image zu erhalten.

[\[Nach oben\]](#)

[Application and Content Networking System \(ACNS\)](#)

Sie können die DST-Konfigurationsparameter für ein Cisco Application and Content Networking System (ACNS) oder Content Engine mit einem einzigen Konfigurationsbefehl ändern. Sie können diesen Befehl jederzeit und auf jedem Gerät ausführen, um die aktuellen Standardeinstellungen des jeweiligen Geräts zu ändern.

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

Um die DST-Zeitänderung 2007 einzuhalten, verwenden Sie diesen Befehl auf jedem ACNS-Gerät:

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

[\[Nach oben\]](#)

[CatOS-Plattformen](#)

Sie können die DST-Konfigurationsparameter für ein System ändern, auf dem Cisco CatOS 5.4 und höher ausgeführt wird, indem Sie einen einzigen Konfigurationsbefehl verwenden. Sie können diesen Befehl jederzeit und auf jedem Gerät ausführen, um die aktuellen Standardeinstellungen des jeweiligen Geräts zu ändern.

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

Um die DST-Zeitungstellung für 2007 einzuhalten, verwenden Sie diesen Befehl auf jedem Gerät, das Cisco CatOS 5.4 oder höher ausführt:

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

[\[Nach oben\]](#)

[CiscoWorks](#)

Verwaltungsanwendungen wie CiscoWorks und Cisco Secure ACS nutzen die vom

Betriebssystem zur Verfügung gestellte Zeit. Um das DST-Problem zu beheben, müssen Sie daher den Patch für das Betriebssystem installieren, der die Reparatur für Ihr Betriebssystem (Windows, Solaris usw.) enthält.

Wenn die Plattform ein Betriebssystem umfasst, das von Cisco gewartet wird, z. B. Unified CallManager oder die ACS-Appliance, stellt Cisco einen Patch zur Verfügung. In der Liste der betroffenen Produkte im Abschnitt [Netzwerkverwaltung](#) können Sie sehen, wann ein Patch für Ihr Produkt verfügbar sein wird.

[\[Nach oben\]](#)

[Content Services Switch \(CSS\)](#)

Sie können die DST-Konfigurationsparameter für einen Content Services Switch (CSS) ändern, der WebNS mit einem einzigen Konfigurationsbefehl ausführt. Sie können diesen Befehl jederzeit im SuperUser-Modus auf einem CSS ausführen, um die aktuellen Standardeinstellungen des jeweiligen Geräts zu ändern.

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

Um die DST-Zeitänderung 2007 einzuhalten, verwenden Sie diesen Befehl auf einem CSS, auf dem WebNS ausgeführt wird:

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

Hinweis: Der Befehl CSS `clock sommerzeit` erschien zuerst in Version 7.50.

[\[Nach oben\]](#)

[Identifizierung von und Schutz vor Sicherheitsrisiken](#)

Um die Sommerzeiteinstellungen auf Cisco Intrusion Detection and Prevention-Geräten zu ändern, verwenden Sie die Setup-Option aus der CLI:

```
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]:
```

Hinweis: GUI-basierte Verwaltungspakete können einen zeitbasierten Setup-Bildschirm enthalten, mit dem Sie die erforderlichen Änderungen vornehmen können.

Hinweis: [\[Nach oben\]](#)

[Cisco IOS-Softwareplattformen](#)

Die Cisco IOS DST-Konfigurationsparameter können mit einem einzigen Konfigurationsbefehl geändert werden. Sie können diesen Befehl jederzeit und auf jedem Gerät ausführen, um die aktuellen Standardeinstellungen des Geräts zu ändern.

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

Detaillierte Informationen zum Befehl **clock sommerzeit** finden Sie in der [Cisco IOS-Befehlsreferenz für das Netzwerkmanagement](#).

Um die DST-Zeitungstellung für 2007 einzuhalten, verwenden Sie den Befehl **clock sommerzeit** auf jedem Gerät, auf dem Cisco IOS ausgeführt wird. Dieses Beispiel gilt für die Zeitzone NZST/NZDT:

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

[\[Nach oben\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

Sie können die DST-Konfigurationsparameter für ein System ändern, auf dem Cisco IOS XR mit einem einzigen Konfigurationsbefehl ausgeführt wird. Sie können diesen Befehl jederzeit und auf jedem Gerät ausführen, um die aktuellen Standardeinstellungen des jeweiligen Geräts zu ändern.

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

Um die DST-Zeitänderung 2007 einzuhalten, verwenden Sie diesen Befehl auf jedem Cisco IOS XR-Gerät:

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

[\[Nach oben\]](#)

[Storage-Switches \(SAN-OS\) - Storage MDS der Serie 9500](#)

Standardmäßig passt sich das MDS SAN-OS nicht an die Sommerzeit an, und die Software bietet keine Standardwerte für DST-Einstellungen. Daher muss jede Konfiguration für die Sommerzeit die Parameter für das Start- und das Enddatum enthalten.

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

Um die DST-Zeitänderung 2007 einzuhalten, verwenden Sie den folgenden Befehl:

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

Hinweis: Die Zeitzone "*Eastern*" ist ein benutzerdefinierter Wert, der mit dem folgenden Befehl bestimmt werden kann: **Show-Ausführen | clock**.

Da das MDS SAN-OS keine Standardwerte für die Sommerzeit anbietet, sind keine Codeänderungen erforderlich. Die DST-Einstellung für SAN-OS muss aus folgenden Gründen über die CLI konfiguriert werden:

- Der Fabric Manager kann nicht verwendet werden, um mehrere Switches mit dieser Einstellung zu konfigurieren, da er die DST-Konfiguration nicht unterstützt.
- Cisco Fabric Services unterstützen keine Sommerzeitkonfiguration, da eine einzelne Fabric mehrere Zeitzonen umfassen kann.

[\[Nach oben\]](#)

[VPN 3000 Concentrators \(Altiga OS\)](#)


Die DST-Konfigurationsparameter für ein System, auf dem das Altiga-Betriebssystem ausgeführt wird, können nicht geändert werden. Derzeit können Sie sowohl in der Version 4.1 als auch in der Version 4.7 von Altiga OS die Sommerzeitfunktion aktivieren, um die Standardeinstellungen für die Sommerzeit wie zuvor festgelegt zu verwenden. Um dieses Problem zu umgehen, müssen Sie die Zeit vor einer Stunde festlegen, wenn die neue Sommerzeit am 2. Sonntag im März eintritt. DST sollte auf diesen Geräten deaktiviert werden, damit das Gerät nicht versucht, die Uhr am 1. Sonntag im April einzustellen.

Hinweis: Die in diesem Abschnitt bereitgestellten Informationen sind eine Problemumgehung für diejenigen, die sich entscheiden, nicht auf den festen Code zu aktualisieren, sobald dieser verfügbar ist.

Sie können die Sommerzeit deaktivieren und die Uhr vorwärts einstellen, wie in diesem Bild gezeigt:

Configuration | System | General | Time and Date

Configure the time and date.

 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 : : / /

Enable DST Support

68234

Hintergrundinformationen

Die Informationen in diesem Abschnitt wurden von der neuseeländischen Hauptabteilung Interne Angelegenheiten (http://www.dia.govt.nz/diawebsite.nsf/wpg_URL/Resource-material-Information-We-Provide-About-Daylight-Saving?OpenDocument) kopiert.

Längere Sommerzeit

Hon Rick Barker

Minister für innere Angelegenheiten

30. April 2007

Neuseeländer werden ab dem 30. September dieses Jahres, nachdem die Labour-geführte Regierung beschlossen hatte, den Zeitraum auf 27 Wochen zu verlängern, drei Wochen mehr Tageslicht sparen, kündigte Innenminister Rick Barker heute an.

Die Uhren werden eine Stunde früher als sonst - am letzten Sonntag im September - und eine Stunde später am ersten Sonntag im April und nicht am dritten Sonntag im März vorgestellt. Dies ist die erste Änderung der Sommerzeit seit 1990.

"Die Entscheidung bedeutet, dass die Gäste abends von Ende September bis Anfang April eine zusätzliche Tagesstunde im Freien verbringen können. Aufbauend auf der zusätzlichen halben Stunde, die Neuseeland bereits das ganze Jahr über in Anspruch genommen hat", so Rick Barker.

[\[Nach oben\]](#)

Dokument-ID: 98600

Zugehörige Informationen

- [Neuseeland Department of Internal Affairs](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)