

DST-Änderungen (Sommerzeit) in den USA für 2007 bis heute

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](#)

[Router und Switches](#)

[Sicherheit und VPN](#)

[Speichernetzwerke](#)

[Tools und Ressourcen](#)

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

[Voice und Unified Communications](#)

[Wireless](#)

[Konfigurationen und Workarounds](#)

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

[CatOS-Plattformen](#)

[CiscoWorks](#)

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

[Identifizierung von und Schutz vor Sicherheitsrisiken](#)

[Cisco IOS-Softwareplattformen](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Auswirkungen von Netzwerkzeitprotokollen](#)

[Produkte der ONS 15000-Serie](#)

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

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

[Hintergrundinformationen](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

Cisco reagiert proaktiv auf die neuen DST-Änderungen und möchte sicherstellen, dass die Cisco Produkte in den Netzwerken unserer Kunden während der DST-Datumsumstellung weiterhin ohne Beeinträchtigung funktionieren. Daher hat Cisco eine unternehmensweite Initiative ergriffen, um Dokumentation bereitzustellen, die beschreibt, wie die einzelnen Produkte aktualisiert werden.

Das vorliegende Dokument soll die Methoden beschreiben, mit denen der am 8. August 2005 mit der Unterzeichnung des Energy Policy Act von 2005 durch Präsident George W. Bush eingeleiteten Änderung der Sommerzeit begegnet werden kann. Dieses Dokument unterstützt Sie dabei, die Cisco Produktlinien zu durchlaufen, bei denen ein Eingreifen erforderlich ist, um sie auf die Änderungen am US-DST-Datum vorzubereiten.

Weitere Produktinformationen werden bereitgestellt, sobald sie verfügbar sind. Suchen Sie regelmäßig nach Updates.

Dieser Energy Policy Act ändert die Daten für die Sommerzeit in den Vereinigten Staaten. 2007 beginnt DST am zweiten Sonntag im März und endet am ersten Sonntag im November. Der Energieminister wird dem Kongress über die Auswirkungen dieser Änderung Bericht erstatten. Der Kongress behält sich das Recht vor, den Zeitplan für die Sommerzeit 2005 nach Abschluss der Studie des US-Energieministeriums wieder aufzunehmen. Dieses Gesetz tritt am 1. März 2007 in Kraft.

Zusammenfassung der Änderungen an der Sommerzeit		
	Vor 2007	Jahr 2007 und danach
Starten	1. April	2. Sonntag im März
Ende	Letzter Sonntag im Oktober	1. Sonntag im November

Die Betriebssysteme der meisten Cisco Produkte, die Sommerzeit unterstützen, verfügen über integrierte Mechanismen zur automatischen Zeitumstellung, die auf den AKTUELLEN US-Regeln basieren ("*mehrfach vorkommende*" Schlüsselwörter in Zeitonenbefehlen). Nach der Einführung des neuen Gesetzes ändert sich die Zeit auf den Geräten weiterhin gemäß den ALTEN Regeln, sofern keine Änderungen vorgenommen werden.

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. Um die Auswirkungen des Energy Policy Act zu ermitteln, sollten Kunden sich an jeden Anbieter wenden, der zeitabhängige Mitteilungen oder andere mit Zeitstempeln versehene Mitteilungen verwendet.

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 beginnt die DST drei Wochen früher und endet eine Woche später als in den letzten Jahren. Diese Änderung tritt erstmals im März 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 Steuerungsmöglichkeiten und Aktivitäten, wie AAA-Server, Content Devices (CEs), Cron Jobs und Video-Streaming-Server, kann davon betroffen sein und sollte mit dem entsprechenden Anbieter geprüft werden.

Andere Beispiele sind Anrufe, die zu falschen Zeiten protokolliert werden, die Anruferdetailberichte und Rechnungsinformationen beeinflussen könnten, oder falsche Wahlkampfzeiten, die dazu führen, dass Kunden außerhalb der Zeiträume gewählt werden, die für FTC-Anrufe reserviert sind, was eine Verletzung der FTC-Richtlinien darstellt.

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 usw.), die für die Verwendung von US-DST-Regeln konfiguriert wurden, während des Zeitraums beeinträchtigt, in dem die neuen US-DST-Regeln in Kraft treten, aber die alten US-DST-Regeln weiterhin angewendet werden.

[\[Nach oben\]](#)

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 für 2007 ungültigen Daten für 2006.

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

- [Application Networking Services](#)
- [Schnittstellen und Module](#)
- [Cisco IOS-Software](#)
- [Netzwerkmanagement](#)
- [Optische Netzwerke](#)
- [Router und Switches](#)
- [Sicherheit und VPN](#)
- [Speichernetzwerke](#)
- [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: Diese Seite wird aktualisiert, sobald weitere Produkte bearbeitet werden.

[\[Nach oben\]](#)

Application Networking Services

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Application and Content Networking System (ACNS)	CSCse61326	Behoben in Version 5.5(5) und 3.0(10). Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für Sommerzeitrichtlinien für FN - 62677 - USA, gültig ab März 2007 - für Content Networking-Produkte .
Application Velocity System	CSCsh58527	Nur in 5.0.3 behoben. AVS 6.0-Benutzer müssen ein Downgrade durchführen, um einen Patch zu

(AVS)		erhalten. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62740 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für AVS-Produkte.
Content Delivery System TV Streaming Application (CDS-TV)-Software	K/A	In CDS-TV-Versionen 1.4.4.1.3 und 1.5.1.0.0 behoben. Das Cisco TAC führt Patchaktualisierungen durch und sollte kontaktiert werden, wenn dies noch nicht abgeschlossen oder noch nicht geplant ist. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62742 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab März 2007 - für Content Delivery System TV Streaming Application - Patch Update erforderlich.
Content Services Switches (CSS) und Global Site Selector (GSS) Appliances	CSCek66308	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62727 - USA Richtlinienänderungen für Sommerzeit gültig ab März 2007 - für CSS- und GSS-Produkte • Content Services Switch (CSS) im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments
Content Switching-Modul (CSM)	K/A	Die Uhr wird vom Switch bezogen.
IP/TV Content Manager	K/A	Behoben in Version 5.5(5) und 3.0(10). Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für Sommerzeitrichtlinien für FN - 62677 - USA, gültig ab März 2007 - für Content Networking-Produkte.
IP/TV-Broadcast-Server (BS) und IP/TV-Client	K/A	Sie müssen einen Windows-Patch von Microsoft installieren. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für Sommerzeitrichtlinien für FN - 62677 - USA, gültig ab März

		2007 - für Content Networking-Produkte.
Wide Area Application Services (WAAS)	CSCse 61335	Behoben in Version 4.0(1) und höher. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für Sommerzeitrichtlinien für FN - 62677 - USA, gültig ab März 2007 - für Content Networking-Produkte.
Wide Area File Services (WAFS)	K/A	Behoben in Version 3.0(9) und höher. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für Sommerzeitrichtlinien für FN - 62677 - USA, gültig ab März 2007 - für Content Networking-Produkte.

[\[Nach oben\]](#)

[Schnittstellen und Module](#)

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Cisco Unity Express Network Module (NM-CUE) Network Analysis Module (NM-NAM) Content Engine Network Module (NM-CE)	CSCs h30313	<p>1.003 für das zugrunde liegende Betriebssystem behoben. Behoben in 2.3.4 für die Modul-Software. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62682 - US Daylight Saving Time (DST) Richtlinienänderungen gültig ab März 2007 - für alle Cisco Unity Express (CUE)-Versionen vor 2.3.4 • <i>Wichtige Hinweise</i> im Abschnitt Versionshinweise für Cisco Unity Express 2.3

[\[Nach oben\]](#)

Cisco IOS-Software

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Router der 7500-Plattform	CSCsi06651	
Cisco IOS-Softwareplattformen	CSCsg70355	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62613 - USA Richtlinienänderungen für Sommerzeit gültig ab März 2007 - für Cisco IOS Software • Cisco IOS-Softwareplattformen im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments
Cisco IOS XR-Software	CSCse79073	<p>Behoben in Version 3.4 und höher. Weitere Informationen zu Cisco IOS XR finden Sie im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments.</p>

[\[Nach oben\]](#)

Netzwerkmanagement

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Building Broadband Service Manager (BBSM)	CSCsh34781	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62728 - U.S. Daylight Savings Time Policy Effective März 2007 - für Building Broadband Solution Manager (BBSM).</p>
CiscoWorks Common Services (CWCS)	CSCse85012 CSCsg81641	<p>Kunden müssen den Patch für CS 3.0 und 2.2 herunterladen.</p>
CiscoWorks LAN	CSCs	Weitere Informationen zu

Management Solution (LMS) Version 2.2	g81641	diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62731 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für LMS.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) Version 2.5 und 2.6	CSCs e85012 CSCs g97823	Laden Sie diese Patches unter http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des herunter (nur registrierte Kunden): <ul style="list-style-type: none"> • cwdst3_0_0_sol_k9.zip • cwdst3_0_0_sol.readme.pdf • cwdst3_0_0_win.readme.pdf • cwdst3_0_0_win_k9.zip Laden Sie diese Patches von http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto herunter (nur registrierte Kunden) <ul style="list-style-type: none"> • ipmdst_2_6_sol.readme.pdf • ipmdst_2_6_sol_k9.tar • ipmdst_2_6_win.readme.pdf • ipmdst_2_6_win_k9.zip
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	CSCs h34022	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62750 - U.S. Daylight Savings Time Fix/Patch für CiscoWorks Network Compliance Manager.
CiscoWorks Small Network Management Solution (SNMS)	CSCs h45560	Für die aktuelle Version von SNMS 1.5.1 ist eine Aktualisierung erforderlich, da sie auf LMS 2.2 mit CS 2.2 und RME 3.5 basiert.
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	K/A	Hierfür sind keine CWVM-bezogenen Patches erforderlich. Es wird empfohlen, die zugrunde liegenden Patches für die Tageslicht-Einsparung des Betriebssystems anzuwenden. JRE-Updates sind ebenfalls erforderlich.

Internetwork Performance Monitor (IPM)	CSCs g97823	
Identifizierung von und Schutz vor Sicherheitsrisiken	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Abschnitt " Konfigurationen und Problemumgehungen " im Abschnitt " Intrusion Detection and Prevention ".
IP Solution Center (ISC)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62735 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für Cisco IP Solution Center .
License Manager (CLM)	K/A	Cisco License Manager 1.0 ist nicht betroffen, solange empfohlene Betriebssystem-Updates installiert sind.
Mobile Wireless Transport Manager (MWTM)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Richtlinienänderungen FN - 62738 - U.S. Daylight Savings Time (USA) Gültig ab März 2007 für Mobile Wireless Transport Manager .
NetFlow Collection Engine (NFC)	CSCs h19473	Dies wird durch einen Patch von NFC 5.0.3 gelöst, der Ende Februar 2007 geplant ist.
Network Analysis Module (NAM)	CSCs g97421	Festgelegt in NAM 3.5.1b; voraussichtlich Ende Februar 2007 veröffentlicht.
Netzwerk-Verbindungsüberwachung	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62749 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für Cisco Network Connectivity Monitor .
Network Registrar (CNR)	K/A	Keine Auswirkungen auf CNR Die Zeit wird vom Betriebssystem bereitgestellt, das möglicherweise einen Patch vom Betriebssystemanbieter benötigt.
Performance Visibility Manager	CSCs h6991	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie

(PVM)	3	unter Änderungen der Richtlinien für Sommerzeiten in FN - 62744 - USA (gültig ab März 2007) für Cisco Performance Visibility Manager (PVM).
QoS Policy Manager (QPM)	CSCs h3776 7	Die bestehenden QPM 3.2-Kunden müssen einen CMF 2.2-Patch installieren. Die ETA für diesen Patch ist derzeit nicht verfügbar. Für die QPM 4.0, die veröffentlicht wird, muss ein Common Services-Patch installiert werden, um die Tagesbeleuchtung zu sparen. Dieser Patch wird auf der Installations-CD verfügbar sein.
Secure Access Control Server (ACS)	CSCs g2446 5	Für die ACS-Appliance: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62663 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes Effective März 2007 - für ACS Windows .
Sheer 3.3 und 3.4	K/A	Für dieses Produkt ist ein Patch von Solaris und ein Update auf JRE erforderlich. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter .
Signaling Gateway Manager (SGM)	K/A	Nach der Aktualisierung des zugrunde liegenden Betriebssystems sollten Kunden von SGM 4.1 das DST-Update von der Cisco Website herunterladen. Die Aktualisierung sollte vor dem 1. März 2007 verfügbar sein.
Subscriber Edge Services Manager (SESM)	CSCs h8419 4	
Transport Manager (CTM)	CSCs f1986 4 CSCs f0557 1	Behoben in JRE 1.4.2_11 für CTM 7.2. Behoben in JRE 1.5.0_06 für CTM 8.0 Windows Patch für Client: http://support.microsoft.com/kb/928388/ . Weitere

		Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Richtlinienänderungen FN - 62671 - U.S. Daylight Savings Time (USA) Gültig ab März 2007.
WAN-Manager (CWM)	CSCek66783	Die serverseitigen Änderungen werden durch den Solaris-Patch übernommen, und die Client-Seite wird durch den Windows- und JRE-Patch für die Windows-Plattform übernommen.

[\[Nach oben\]](#)

Optische Netzwerke

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
ONG Optische Produkte	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für die FN - 62690 - USA Daylight Saison (USA) Gültig ab März 2007 - ONG Optical Products.
Produkte der ONS 15000-Serie	CSCsd06997 CSCsg70355	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62690 - USA Sommerzeitrichtlinien gültig ab März 2007 - ONG Optical Products • ONS-Produkte der Serie 1500 im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments

[\[Nach oben\]](#)

Router und Switches

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
CatOS-Plattformen	CSCse79110	Behoben in Versionen 6.4(23), 7.6(20) und 8.6. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> unter CatOS-

[\[Nach oben\]](#)

Sicherheit und VPN

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Adaptive Security Appliances (ASA)-Plattformen	CSCs e61225	<p>Fest in Version 7.0(7), 7.1(3), 7.2(2), 7.3(1). Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - Änderungen bei der Sommerzeit in den USA - für die Produktfamilien PIX Firewall und Adaptive Security Appliances (ASA) • Adaptive Security Appliances (ASA) und PIX-Plattformen im Abschnitt Konfigurationen und Problemumgehungen dieses Dokuments
CiscoWorks	CSCs e85012 CSCs g81641	JRE Patches 1.4.2_12 und 1.3.1_18.
CiscoWorks Security Information Management Solution (SIMS)	K/A	Weitere Informationen zu CiscoWorks SIMS finden Sie unter Änderungen der FN - 62720 - U.S. Daylight Savings Time (DST) für CiscoWorks.
DDOS Guard- und Detector-Einheit	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62741 - U.S. Daylight Savings Time (DST) - All DDOS Guard and Detector Appliance Versions - Configuration Change or Upgrade Required for more information about this product.
Firewall Services Module (FWSM)	K/A	Die Uhr wird vom Switch bezogen.

Intrusion Prevention System (IPS)	CSCsf 22526	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen an der FN - 62732 - U.S. Daylight Savings Time (DST) - All IPS Versions - Configuration Validation or Possible Upgrade Required .
NAC Appliance (Cisco Clean Access)	CSCs g44268	Fest in 3.005(011.001), 4.0(3.3), 4.0(4), 4.1(0). Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62729 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für Cisco Clean Access-Produkte .
PIX-Plattformen	CSCs e60554 CSCs e61225	Fest in Versionen 6.3(5.123), 7.0(6.10), 7.1(2.30), 7.2(1.27) und höher. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - Änderungen bei der Sommerzeit in den USA - für die Produktfamilien PIX Firewall und Adaptive Security Appliances (ASA) • Adaptive Security Appliances (ASA) und PIX-Plattformen im Abschnitt Konfigurationen und Problemumgehungen dieses Dokuments
Sichere ACS-Appliance	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62660 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für ACS Appliance .
Security Manager (CS-Manager)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62724 - U.S. Daylight Savings Time (DST) für alle Versionen von CS-Manager - Patch erforderlich .
Security Monitoring, Analysis and Response System (CS-MARS)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62721 - U.S. Daylight Savings Time (DST) Changes - CS-MARS .
Video Surveillance	CSCs g5385	ICEVSSW enthält weitere Informationen zu diesem Produkt

ce Stream Manager (ICEVSS W)	9	unter FN - 62651 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab März 2007.
VPN 3000- Konzentr ator	CSCs e6264 0	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62722 - U.S. Daylight Savings Time (DST) - Cisco VPN3000 Concentrators.
VPN/Sec urity Managem ent Solution (VMS) Network Manager	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62743 - U.S. Daylight Sasparings Time (DST) Changes für alle Versionen von VMS Network Manager - Patch erforderlich • VPN 3000 Concentrators (Altiga OS) im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments

[\[Nach oben\]](#)

[Speichernetzwerke](#)

Cisco Produkt	Cisco Track ing- ID	Hinweise
Storage- Switches (SAN-OS) - Storage MDS der Serie 9500	K/A	Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Storage Switches (SAN-OS) - Storage MDS 9500 Series im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments.

[\[Nach oben\]](#)

[Tools und Ressourcen](#)

Cisco Produ kt	Cisco Tracki ng-ID	Hinweise
Cisco Works IP Telefo	CSCs h7660 0	Der Patch für dieses Produkt ist unter der URL verfügbar: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des Betriebssystem-Patch-Voraussetzungen:

ny Monitor (ITM) Version 2.0		<ul style="list-style-type: none"> • Solaris: http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • Windows: http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Unified Operations Manager (CUOM) Version 1.1 und 2.0	CSCs h62658	<p>Der Patch für dieses Produkt ist unter der URL verfügbar: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des</p> <p>Betriebssystem-Patch-Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solaris: http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • Windows: http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Unified Service Monitor (CUSM) Version 1.1 und 2.0	CSCs h81265	<p>Ein Patch für CUSM 1.1 und 2.0 ist verfügbar unter: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon Die Problemumgehung besteht darin, das System nach der Aktualisierung neu zu starten.</p>

[\[Nach oben\]](#)

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

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Service Control Engine (SCE)	CSCsh24223 CSCsh20257 CSCsh20253 CSCsh20239	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62641 - SCE - USA Daylight Savings Time Policy Seit März 2007.

[\[Nach oben\]](#)

[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
Breitband-Telefonie-Switch (BTS 10200)	CSCsd98165 CSCse41327 CSCse10055	Festgelegt in 4.5, 4.5(1), 4.5(13), 5.0(0). Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in den folgenden Problemhinweisen: <ul style="list-style-type: none"> • BTS 10220 und 2007 Standardzeitänderung • FN - 62709 - Sun1280 114526-09 (5.20.3) Firmware-Patch für DST (Daylight Saving Time)-Änderung für BTS10200 • FN - 62688 - U.S. Daylight Saving Time (DST) Richtlinienänderungen gültig ab März 2007 - für Cisco Broadband Telephony Switch (BTS10200) Versionen vor 5.x

<p>Collaboration Server (CCS) - 3.0, 4.0 und 5.0</p>	<p>K/A</p>	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.</p>
<p>Dynamic Content Adapter für Collaboration Server - 2.0(1)</p>	<p>K/A</p>	<p>Weitere Informationen finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen zur Zeitersparnis 2007 bei Zeitänderungen und Zeitonenproblemen.</p>
<p>Option zur Integration von Computertelefonie (Java CIL) - 6.0, 7.0/7.1</p>	<p>K/A</p>	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.</p>
<p>Konferenzverbindung (CCC)</p>	<p>K/A</p>	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62691 - US Daylight Saisonzeitänderung Gültig ab März 2007 - für Cisco Conference Connection (CCC).</p>
<p>Customer Response Solution (CRS)</p>	<p>CSCsh 95451 CSCsh 38030 CSCsi0 7661 CSCsi0 9651</p>	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in den folgenden Problemhinweisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen zur Zeitumstellung der

		<p>Sommerzeit 2007</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für die Sommerzeit 2007, Zeitumstellung und Zeitzoneprobleme
DPA-7610/7630	CSCsh 04492	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62698 - US Daylight Savings Time Policy Change Gültig ab März 2007 - für Cisco DPA-7610/7630 .
E-Mail-Manager (CEM) - 3.0, 4.0 und 5.0	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone .
Notfall-Responder (CER)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Richtlinienänderungen FN - 62657 - U.S. Daylight Savings Time Policy Effective März 2007 for Cisco Emergency Responder (CER) .
Faxserver	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62752 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für Cisco Fax Server .
IGX-, MGX- und BPX-Plattformen	CSCsg 70355	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62702 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom

		März 2007 - für MGX-, IGX- und BPX-Plattformen.
Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise - 4.x, 5.0 und 6.0	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.
Internet Service Node (ISN) - 2.1.0	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in den folgenden Problemhinweisen: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62768 - Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) - Überlegungen zur Zeitumstellung für die Sommerzeit 2007 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für die Sommerzeit 2007, Zeitumstellung und Zeitonenprobleme
Interactive Suite (CIS)	CSCsi2 2179 CSCsh 85976 CSCsi1 0430 CSCsh 86008 CSCsh 85878	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62771 - Cisco Interactive Suite (CIS) - Überlegungen zur Zeitumstellung 2007 und zu PG-Zeitonen-Problemen.
IP Communicator (CIPC)	K/A	Die Anwendung ist von der Betriebssystemuhr des Client-PCs und der Cisco Unified CallManager-Uhr abhängig. Sowohl das Betriebssystem

		<p>für den Client-PC als auch Unified CallManager sollten auf die entsprechenden Softwareversionen aktualisiert werden. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62679 - US Daylight Saisonzeitänderung Gültig ab März 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) und Cisco Softphone.</p>
IP Contact Center (IPCC) Enterprise	CSCsg 26106	<p>In Version 6.0(9) und 7.1(3) behoben. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.</p>
IP Contact Center (IPCC) Express	K/A	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.</p>
IP Contact Center (IPCC) gehostet - 4.x und 5.0	K/A	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.</p>

IP Interoperability and Collaboration System (IPICS)	CSCsh 04370 CSCsh 04379	Weitere Informationen zu Cisco IPICS finden Sie unter Änderungen der FN - 62674 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 .
IP-Softphone	K/A	EOE - Funktion des Betriebssystems auf dem Client-PC. Auf der Microsoft - Website finden Sie Informationen zu den Auswirkungen von DST auf das Betriebssystem. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62679 - US Daylight Saisonzeitänderung Gültig ab März 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) und Cisco Softphone .
Media Blender (CMB) - 3.0, 4.0 und 5.0	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone .
Mobility Manager	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62670-Daylight Savings Time-Richtlinie ab März 2007 - für Mobility Manager .
Outbound-Option - 6.0, 7.0 und 7.1	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-

		Zeitzone.
Persönlicher Assistent	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62667 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für Cisco Personal Assistant.
PSTN-Gateway (PGW220)	CSCsh 37721	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderung der FN - 62687 - US Daylight Savings Time Policy Gültig ab März 2007 - für Cisco PSTN Gateway (PGW2200).
Support-Tools	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in den folgenden Problemhinweisen: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62772 - Support-Tools - Überlegungen für die Sommerzeit 2007 sowie Probleme mit Zeitzonen für PG • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für die Sommerzeit 2007, Zeitumstellung und Zeitzonenprobleme
Unified Application Environment (CUAE)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62707 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für Cisco Unified Application Environment (CUAE).
Unified CallManager Line-Erweiterungsmo dul mit 14 Tasten	K/A	Ruft die Zeit vom Unified CallManager ab.
Unified	K/A	Ruft die Zeit vom

CallManager Backup and Restore System (BARS)		Betriebssystem ab.
BAT für Unified CallManager	K/A	Dieses Produkt ist eine Unterkomponente von Unified CallManager.
Unified CallManager CAR	CSCsh 81417	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der FN - 62669 - U.S. Daylight Savings Time Policy mit Wirkung vom März 2007 - für Cisco CallManager.
Unified CallManager DNA	K/A	Dieses Produkt ist eine Unterkomponente von Unified CallManager.
Unified CallManager Express (CCME)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für FN - 62686 - U.S. Daylight Saving Time (DST) Gültig ab März 2007 - Cisco CallManager Express (CCME).
Unified CallManager ITM	K/A	Benötigen Sie CW2KCommon Services. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt CiscoWorks und Workarounds dieses Dokuments.
Unified CallManager JTAPI	K/A	Dieses Produkt wird vom Unified CallManager überarbeitet.
Unified CallManager MLA	K/A	Dieses Produkt ist eine Unterkomponente von Unified CallManager.
Unified CallManager-Service (ccm.exe)	CSCsf0 7523 CSCsh 39509 CSCsg 85605 CSCsh 44003 CSCsh 81417 CSCsy 25150	Es gibt Optionen, um Informationen aus dem Betriebssystem abzurufen oder im CM festzulegen. Festgestellt in CCM-Versionen 4.3(1), 5.0(1), 5.0(4), 5.1(1), 6.0(1), 3.3(5)ES56. Weitere Informationen finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für die Sommerzeit für FN - 62669 - USA - Gültig ab März 2007 - für Cisco CallManager. Aktuelle

		Informationen finden Sie im Frühjahr 2010 DST .
Unified CallManager Telephony Service Provider (TSP)	K/A	Dieses Produkt wird vom Unified CallManager überarbeitet.
Unified CallManager WinOS Service-Version	CSCsf07541	2000.4.2SR14, 2000.4.3aSR7, 2000.4.4SR2 und höher Siehe FN - 62657 - U.S. Daylight Savings Time Policy Changes Gültig ab März 2007 für Cisco Emergency Responder (CER) für weitere Informationen zu diesem Produkt.
Unified Contact Center Enterprise und Hosted	CSCse96015 CSCsg26106	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in den folgenden Problemhinweisen: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise und Hosted - Überlegungen zur Zeitersparnis 2007 bei Zeitänderungen und PG-Zeitzone • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für die Sommerzeit 2007, Zeitumstellung und Zeitzoneprobleme
Unified Customer Voice Portal (CVP) - 3.x und 4.0	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone .

<p>Unified Intelligent Contact Management (ICM) ACD</p>	<p>CSCse 96015 CSCsg 26106</p>	<p>Behoben in Version 7.1(3), andere Versionen ausstehend. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.</p>
<p>Unified Intelligent Contact Management Enterprise und Hosted - 7.0 und 7.1</p>	<p>K/A</p>	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone.</p>
<p>Unified IP-Telefone (Serie 7900)</p>	<p>CSCse 47164</p>	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62666 - US Daylight Saisonzeitänderung Gültig ab März 2007 - für Cisco Unified IP-Telefone der Serie 7900.</p>
<p>Unified MeetingPlace</p>	<p>K/A</p>	<p>Weitere Informationen zu MeetingPlace-Produkten finden Sie unter FN - 62665 - US Daylight Saisonzeitänderung Gültig ab März 2007 - für MeetingPlace-Produkte (MP).</p>
<p>Unified MeetingPlace Express</p>	<p>CSCsh 14773</p>	<p>Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderung der Richtlinie FN - 62661 - US Daylight Savings Time Policy Effective März 2007 - für MeetingPlace Express (MPE).</p>
<p>Unified Personal Communicator (CUPC)</p>	<p>K/A</p>	<p>Diese Anwendung ist von der Betriebssystemuhr des Client-PCs abhängig. Das Betriebssystem für den Client-PC sollte auf die</p>

		entsprechenden Softwareversionen aktualisiert werden. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62679 - US Daylight Saisonzeitänderung Gültig ab März 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) und Cisco Softphone.
Unified Presence Server (CUPS)	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Richtlinien für Sommerzeitänderungen FN - 62676 - Gültig ab März 2007 - für Cisco Unified Presence Server (CUPS).
Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	K/A	Die SRST-Version ist ein Feature-Set. siehe Cisco IOS-Softwareplattformen im Abschnitt <i>Konfigurationen und Problemumgehungen</i> dieses Dokuments. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Richtlinienänderungen FN - 62717 - U.S. Daylight Saving Time (DST) Gültig ab März 2007 - Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST).
Unified System Contact Center Enterprise (System IPCC) - 7.0, 7.1	K/A	Weitere Informationen finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen zur Zeitersparnis 2007 bei Zeitänderungen und Zeitonenproblemen.
Unified Video Advantage (CUVA)	K/A	Keine Aktualisierung erforderlich. CUVA hat keine Abhängigkeit von Zeitonen. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62679 - US Daylight Saisonzeitänderung

		Gültig ab März 2007 - für Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) und Cisco Softphone.
Unified Video Conferencing (CUVC)	CSCsi05728	Weitere Informationen zu Cisco Unified Video Conferencing (CUVC)-Produkten finden Sie unter FN - 62734 - USA Daylight Saisonzeitänderung Gültig ab März 2007.
Unified Web and E-Mail Interaction Manager (EIM/WIM)	CSCsk08506	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter CSCsk08506 - EIM/WIM Considerations for 2007 Daylight Savings Time Change.
Unity-Verbindung	K/A	Weitere Informationen zu Cisco Unity Connection finden Sie unter Änderungen der Richtlinien zur eingesparten Tageszeit für FN - 62668 - USA, gültig ab März 2007.
Unity Express	CSCsh30313	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Richtlinienänderungen FN - 62682 - U.S. Daylight Saving Time (DST) Gültig ab März 2007 - für alle Cisco Unity Express (CUE)-Versionen vor 2.3.4.
Unity Voicemail	CSCsh35828 CSCsh35926 CSCsh48829 CSCeg51736 CSCee32525	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in dieser Dokumentation: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62673 - Änderung der Richtlinie für Sommerzeit in den USA Gültig ab März 2007 - für Cisco Unity • CSCee32525 - Unity Failover versucht aufgrund von Sommerzeit Zeittaktänderung (Betroffene Versionen sind 4.x, 5.x und 7.x)
VG248	K/A	Zeit nicht für dieses Produkt

Analoges Telefon-Gateway		konfiguriert. Ruft die Zeit vom Call Manager ab. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62680 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March 2007 - VG248 .
Voice Provisioning Tool (VPT)	CSCsf07541	Festgelegt in Versionen: 2.0(4.2)SR14, 2.0(4.03a)SR07, 2.0(4.4)SR02. Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Änderungen der Richtlinien für die Sommerzeit für FN - 62699 - USA - Gültig ab März 2007 - für das Cisco Voice Provisioning Tool .
Web-Collaboration-Option - 5.0	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) und Cisco Customer Response Solution (CRS) - Überlegungen für 2007: Zeitänderungen und Probleme mit der PG-Zeitzone .

[\[Nach oben\]](#)

[Wireless](#)

Cisco Produkt	Cisco Tracking-ID	Hinweise
Aironet Serie 1400	K/A	Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter Sommerzeit für Cisco Wireless-Netzwerkplattformen .
CiscoWorks Wireless LAN Solution Engine (WLSE)	CSCsg89013	Erweiterung offen; noch keine Änderungen vorgenommen. (04.01.2007)
Standort-Appliance	CSCsg67865	Wenn die Location Appliance für die Verwendung der Sommerzeit konfiguriert ist und sich in den

		Vereinigten Staaten befindet, muss sie Java Runtime Environment (JRE) Version 1.4.2_12-b03 oder höher ausführen.
Wireless Control System (WCS)	CSCsg 12596	Behoben in Version 4.0.87 und höher.
Wireless Services Module (WiSM) und WLAN Controller (WLC)	CSCsh 2276 CSCsc 37945 CSCsf 99924	Bug entfernte das Kontrollkästchen für die Sommerzeit in Version 4.1, weil es nicht richtig funktioniert hat.

Weitere Informationen zu allen Wireless-Produkten finden Sie unter [FN - 62646 - US Daylight Saison Policy Change Effects Effective März 2007 - for Wireless Products](#).

[\[Nach oben\]](#)

Konfigurationen und Workarounds

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

Hinweis: Wenn Sie Workarounds anwenden, sind diese Workarounds möglicherweise nur vorübergehend und erfordern möglicherweise zusätzliche Aktionen vor dem nächsten Start- oder Enddatum des DST. Je nach Gerät oder Anwendung von Cisco werden diese Einstellungen möglicherweise nicht dauerhaft gespeichert. Wenn beispielsweise das Gerät oder die Anwendung von Cisco zurückgesetzt wird, können die DST-Einstellungen auf die ursprünglichen Einstellungen zurückgesetzt werden.

Verfügbare Konfigurationen	
Cisco Plattform	Problemumgehung verfügbar
Adaptive Security Appliances (ASA) und PIX-Plattformen	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
Produkte der ONS 15000-Serie	Nein - Manuell im März und November
Storage Switches (SAN-OS) - Storage MDS der Serie 9500	Ja

VPN 3000 Concentrators (Altiga OS)	Nein - Manuell im März und November
--	-------------------------------------

[\[Nach oben\]](#)

[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.

[\[Nach oben\]](#)

[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.

[\[Nach oben\]](#)

Cisco IOS-Softwareplattformen

Sie können die DST-Konfigurationsparameter für ein System ändern, auf dem Cisco IOS 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-Zeitungstellung 2007 einzuhalten, verwenden Sie diesen Befehl auf jedem Gerät, auf dem Cisco IOS ausgeführt wird:

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

[\[Nach oben\]](#)

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
```

[\[Nach oben\]](#)

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.

[\[Nach oben\]](#)

Produkte der ONS 15000-Serie

Cisco hat Änderungen an den ONS 15600-, 15454-, 15327- und 15310-Produkten CTC und TL1-Software vorgenommen, sodass sich die neue DST-Implementierung mit dem zweiten Sonntag, den 3. März und dem ersten Sonntag, den November 2007 korrekt ändert.

Alle Systeme, die die Systemsoftware nicht aktualisiert haben, befolgen automatisch die Regeln für die vorherige Sommerzeit. Mit anderen Worten, das System ändert automatisch die Uhr und spiegelt die falsche Zeit wieder, weil das System am 11. März 2007 nicht automatisch davon ausgeht, dass die DST in Kraft getreten ist.

Um die DST-Zeitumstellung für 2007 einzuhalten, sind folgende Optionen verfügbar:

- Erwerben Sie eine neue Version Ihrer Software. Cisco hat die neuen DST-Änderungen in diese Software implementiert (oder implementiert sie): Version 4.1.82, Version 5.0.8, Version 7.0.2 oder höher, Version 7.2.2 oder höher, Version 8.0.x oder höher. Andere Versionen dieser Software funktionieren weiterhin mit den vorherigen DST-Regeln.
- Verwenden Sie den CTC, um die Zeit manuell zu ändern. Wenn Kunden kein Upgrade auf eine der oben genannten Softwareversionen durchführen möchten, bietet CTC Ihnen die Möglichkeit, DST zu aktivieren oder zu deaktivieren und die Zeit auf Ihren Knoten zu ändern. Kunden müssen die Systemzeit manuell steuern und die Systemuhr zwingen, die richtige Zeit wiederzugeben. Verwenden Sie diese Lösung vom 2. März bis zum 1. April, um das Problem zu beheben: Manuelle Deaktivierung der Sommerzeit am 2. Sonntag, 11. März 2007. Setzen Sie die Systemuhr zurück, um die korrekte Uhrzeit wiederzugeben. Aktivieren Sie am 1. Sonntag im April 2007 erneut die Sommerzeit (1. April 2007), und stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit korrekt ist. Verwenden Sie diese Lösung vom letzten Sonntag im Oktober bis zum 1. Sonntag im November, um das Problem zu beheben: Deaktivieren Sie die Sommerzeit am letzten Sonntag im Oktober (28. Oktober 2007) manuell. Setzen Sie die Systemuhr zurück, um die korrekte Uhrzeit wiederzugeben. Aktivieren Sie am 1. Sonntag im November 2007 erneut die Sommerzeit (4. November 2007), und stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit korrekt ist.
- Verwenden Sie die CLI TL1, um die Uhrzeit manuell zu ändern. Sie können die Tageszeitparameter für ein System ändern, das das optische Betriebssystem (ONS) mit einem einzigen Konfigurationsbefehl ausführt. Das Format des Befehls ist wie folgt:

SET-TOD: [

Dieser Befehl ändert die Zeit für ein optisches Produkt, das ONS ausführt. Die Start- und Stopp-Zeit der Sommerzeit ändert sich jedoch nicht, und das Produkt verwendet die im Betriebscode codierten Standardwerte.

Wenn Sie nicht in eine der aufgeführten Kategorien fallen, sollten Sie Ihre Anfragen an Ihren jeweiligen Account Manager richten.

Hinweis: Weitere Informationen zu Zeitzonekonfigurationen und zum Zurücksetzen der Zeit finden Sie im entsprechenden Verfahrensleitfaden für die von Ihnen verwendete Cisco ONS-Version. Wenn Sie beispielsweise Cisco ONS 15454 verwenden, lesen Sie im Cisco ONS 15454 Procedure Guide, Release 7.0 nach.

[\[Nach oben\]](#)

[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 Zeitzone 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.

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

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

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

Enable DST Support

Apply Cancel

68234

Hintergrundinformationen

Die Rechnungsnummer für das Energy Policy Act von 2005 lautet H.R.6.ENR. In diesem Abschnitt werden die Informationen aus der Rechnung aufgeführt, die sich auf dieses Thema bezieht.

SEK. 110. EINSPARUNGEN BEI TÄGLICHKEITEN.

(a) Änderung - Abschnitt 3 Buchstabe a des Uniform Time Act von 1966 (15 U.S.C.260a(a)) wird geändert—

(1) durch die Markierung "Erster Sonntag im April" und die Einfügung "Zweiter Sonntag im März"; und

(2) durch die Markierung "Letzter Sonntag im Oktober" und die Einfügung "Erster Sonntag im November".

b) Der Wirksamkeitsdatum - Buchstabe a) tritt 1 Jahr nach Erlass dieses Gesetzes oder am 1. März 2007 in Kraft, je nachdem, welcher Zeitpunkt später liegt.

c) dem Kongress Bericht zu erstatten- Spätestens 9 Monate nach dem in Buchstabe b) genannten Zeitpunkt erstattet der Generalsekretär dem Kongress Bericht über die Auswirkungen dieses Abschnitts auf den Energieverbrauch in den Vereinigten Staaten.

d) Das Recht auf Rückkehr des Kongresses behält sich das Recht vor, die Sommerzeit nach

Abschluss der Hauptabteilung wieder auf die Zeitpläne von 2005 zurückzusetzen.

Weitere Informationen zum Energy Policy Act finden Sie unter <http://thomas.loc.gov> . (Geben Sie **H.R.6.ENR** im Feld "Text des **Rechnungsnamens** durchsuchen" ein, aktivieren Sie das Optionsfeld **Rechnungsnummer**, und klicken Sie auf **Suchen**. Fahren Sie mit Abschnitt 110 fort.)

[\[Nach oben\]](#)

Dokument-ID: 81675

[Zugehörige Informationen](#)

- [Übersicht zu Produkteinführungen](#)
- [The Library of Congress - Thomas](#)