

Wijzigingen van de US Daylight Saving Time (DST) voor 2007 aan heden

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Toepassingsgebied en impact](#)

[Verbonden Cisco-platforms](#)

[Netwerkservices voor toepassingen](#)

[Interfaces en modules](#)

[Cisco IOS-software](#)

[Netwerkbeheer](#)

[Optische netwerken](#)

[Routers en Switches](#)

[Beveiliging en VPN](#)

[Opslagnetwerken](#)

[Tools en bronnen](#)

[Levering van video, kabel en content](#)

[Spraak en Unified communications](#)

[Draadloos](#)

[Configuraties en zorgtaken](#)

[Adaptieve security applicaties \(ASA\) en PIX-platforms](#)

[CatOS-platforms](#)

[CiscoWorks](#)

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

[Inbraakdetectie en -preventie](#)

[Cisco IOS-softwareplatforms](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Protocol-implicaties voor netwerkijd](#)

[ONS 15000 Series producten](#)

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

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

[Achtergrondinformatie](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Cisco is pro-actief in zijn benadering om aan de nieuwe veranderingen van de zomertijd (DST) te voldoen en wil ervoor zorgen dat de producten van Cisco in de netwerken van onze klant zonder effect door de datumovergang van DST blijven functioneren. Als dergelijk, heeft Cisco een bedrijfsbreed initiatief ondernomen om documentatie te leveren die beschrijft hoe u elk product kunt bijwerken.

Het doel van dit document is het beschrijven van de methoden die kunnen worden gebruikt om de verandering in de spaartijd overdag aan te pakken, die op 8 augustus 2005 begon, toen president George W. Bush de Energy Policy Act van 2005 ondertekende. Dit document helpt u door de Cisco-productlijnen te bladeren waar interventie nodig is om ze voor te bereiden op de wijzigingen in de US-DST-datum.

Aanvullende productinformatie wordt verstrekt zodra deze beschikbaar is. Controleer regelmatig op updates.

Met deze energiebeleidswet worden de data voor zomertijd in de Verenigde Staten gewijzigd. In 2007 begint DST op de tweede zondag in maart en eindigt de eerste zondag in november. De minister van Energie zal de gevolgen van deze verandering aan het Congres rapporteren. Het Congres behoudt het recht om het tijdschema voor de zomertijd van 2005 te hervatten zodra de studie van het ministerie van Energie is afgerond. Deze wet treedt in werking op 1 maart 2007.

Overzicht van wijzigingen in de zomertijd		
	Vóór 2007	2007 en daarna
Start	1e zondag in april	2de zondag in maart
Einde	Laatste zondag in oktober	1ste zondag in november

De besturingssystemen van de meeste Cisco-producten die zomertijd ondersteunen, hebben mechanismen ingebouwd om de tijden automatisch te wijzigen, gebaseerd op de HUIDIGE regels van de Verenigde Staten (*terugkerende*' sleutelwoorden in opdrachten uit de tijdzone). Zodra de nieuwe wet is ingevoerd, zal de tijd op de apparaten blijven veranderen volgens de OUD-regels, tenzij er wijzigingen worden aangebracht.

De configuratiewijzigingen in dit document moeten nodig zijn om de 'geprogrammeerde' datums van de zomertijd in verschillende tijdzones te wijzigen. Sommige apparaten die nieuwere software gebruiken, hoeven deze wijziging mogelijk niet te ondergaan als de verbeteringsaanvraag is opgenomen in de versie van de software die op het apparaat loopt. In software die deze verbetering omvat, zijn de OUDE zomertijdwaarden veranderd in de NIEUWE zomertijdwaarden en zijn de configuratieveranderingen in dit document niet vereist. Zie [Betrouwbare Cisco-platforms](#) voor meer informatie over afzonderlijke producten.

Configuratie- of OS-wijzigingen moeten plaatsvinden op de apparaten die de oude regels toepassen, zodat de tijd van het apparaat correct kan zijn in stammen en andere op tijd afgestemde communicatie van het apparaat/platform.

[\[Naar boven\]](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebuurkte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

Toepassingsgebied en impact

De verandering van DST beïnvloedt alle apparaten die een automatische tijdverandering steunen wanneer zij worden gevormd om zomertijd te steunen. Deze verandering beïnvloedt Cisco en niet-Cisco apparaten. Klanten dienen contact op te nemen met elke verkoper die gebruik maakt van tijdgevoelige berichten of andere tijdgebonden communicatie om het effect van de energiebeleidswet te bepalen.

Betrokken apparaten die niet worden gewijzigd, kunnen de tijd precies 1 uur van de werkelijke tijd tijdens de DST-perioden in het voorjaar en de val weergeven. In 2007 begint DST drie weken eerder en eindigt één week later dan in de afgelopen jaren. Deze wijziging treedt voor het eerst in maart 2007 in werking. Deze verandering kan een belangrijk effect hebben op de activiteiten van de gebeurtenis die correlatie hebben die als deel van normale operaties worden uitgevoerd, het oplossen en bewaken van operaties.

Voor beveiligingsgerelateerde apparaten, waar stammen worden opgenomen, gecorreleerd en opgeslagen voor raadpleging in de toekomst, kan deze keer verandering hen onjuist maken in situaties waar ze moeten worden teruggeroepen om een opeenvolging van gebeurtenissen te herbouwen. De incorrecte tijdstempels zijn mogelijk geen probleem voor gebeurtenissen die onmiddellijke actie krijgen. In de toekomst zouden deze gebeurtenissen echter betrekking hebben op onjuiste tijden.

Elk apparaat met tijdgebaseerde controles en activiteiten, zoals AAA-servers, Content Devices (CE's), cron-banen en video-streamingservers kan worden beïnvloed en moet worden gecontroleerd bij de juiste verkoper.

Andere voorbeelden zijn oproepen die op de verkeerde tijdstippen worden ingelogd en die zouden kunnen leiden tot het rapporteren en factureren van details of onnauwkeurige campagnegetuistijden die resulteren in het kiezen van klanten buiten de door FTC toegewezen tijdsperioden, wat een schending van de FTC - regels is.

Dientengevolge zou elk apparaat met op tijd gebaseerde controles en activiteiten, zoals authenticatieservers, synchronisatieactiviteiten, en geplande gebeurtenissen (dat wil zeggen, batchbanen, getimed back-ups of geautomatiseerde dialing mogelijkheden of scripts, etc.) dat is geconfigureerd om de regels van de DST in de VS te gebruiken, van invloed zijn geweest in de periode dat de nieuwe DST-regels van de VS van kracht worden, maar de oude DST-regels van de VS nog steeds worden toegepast.

[\[Naar boven\]](#)

Verbonden Cisco-platforms

De tabellen in deze sectie noemen de Cisco verbetering-ID's die zijn gemaakt om de wijzigingen in het besturingssysteem op te sporen voor verschillende platforms. De versies van software die deze verbeteringen bevatten zullen de tijd wanneer geconfigureerd correct veranderen om de zomertijd te observeren. Softwareversies waarin deze verbeteringen niet zijn opgenomen, maar die zomertijd ondersteunen, maken gebruik van de datums van 2006, die in 2007 ongeldig zijn.

Raadpleeg deze categorieën voor meer informatie over uw product:

- [Netwerkservices voor toepassingen](#)
- [Interfaces en modules](#)
- [Cisco IOS-software](#)
- [Netwerkbeheer](#)
- [Optische netwerken](#)
- [Routers en Switches](#)
- [Beveiliging en VPN](#)
- [Opslagnetwerken](#)
- [Tools en bronnen](#)
- [Levering van video, kabel en content](#)
- [Sprak en Unified communications](#)
- [Draadloos](#)

Als u elke verbetering en de versie waarin deze wordt geïntegreerd wilt bekijken, klikt u op de juiste Cisco Tracking-ID of gebruikt u het [Bug Tool](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten). U moet zich bij Cisco.com registreren om deze informatie te kunnen weergeven. Raadpleeg de [pagina](#) met [melding](#) van [het productveld voor een](#) compleet overzicht van meldingen uit het veld.

Opmerking: deze pagina wordt bijgewerkt omdat er meer producten worden verzonden.

[\[Naar boven\]](#)

Netwerkservices voor toepassingen

Cisco-product	Cisco-tracerings tool	Opmerkingen
Netwerksysteem voor toepassingen en content (ACNS)	CSC61326	Vast in versies 5.5(5) en 3.0(10). Raadpleeg FN - 62677 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen met ingang van maart 2007 voor Content Network Products voor meer informatie over dit product.
Applicatie Snelheidsstelsel (AVS)	CSC58527	Alleen vast in 5.0.3. AVS 6.0-gebruikers moeten de werking van de pleister verlagen om een pleister te verkrijgen. Raadpleeg FN - 62740 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen

		effectief maart 2007 - voor AVS-producten voor meer informatie over dit product.
Content Delivery System TV Streaming Application (CDS-TV) software	N.v.t.	Vast in CDS-TV versies 1.4.4.1.3 en 1.5.1.0.0. Cisco TAC voert patchupdates uit en dient te worden gecontacteerd als deze niet zijn voltooid of niet op dit moment gepland is. Raadpleeg FN - 62742 - U.S. Daylight Savings Time Policy Verandering met ingang van maart 2007 - voor Content Delivery System TV Streaming Application - Patch Update vereist voor meer informatie over dit product.
Content Services Switches (CSS) en Global Site Selector (GSS)-applicaties	CSC66308	Raadpleeg deze documentatie voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62727 - US Daylight Savings Time Policy Wijzigingen van kracht maart 2007 - voor CSS en GSS-producten • Content Services Switch (CSS) in de sectie <i>Configuraties en wortels</i> van dit document
Content Switching Module (CSM)	N.v.t.	Kloktijd verkregen uit switch.
IP/TV Content Manager	N.v.t.	Vast in versies 5.5(5) en 3.0(10). Raadpleeg FN - 62677 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen met ingang van maart 2007 voor Content Network Products voor meer informatie over dit product.
IP/TV Broadcast Server (BS) en IP/TV-client	N.v.t.	U moet een Windows-pleister vanuit Microsoft installeren. Raadpleeg FN - 62677 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen met ingang van maart 2007 voor Content Network Products voor meer informatie over dit product.
Wide Area Applicatio	CSC6135	Vast in versie 4.0(1) en later. Raadpleeg FN - 62677 - U.S. Daylight Savings Time Policy

n Services (WAAS)		Veranderingen met ingang van maart 2007 voor Content Network Products voor meer informatie over dit product.
Wide Area File Services (WAFS)	N.v.t.	Vast in versie 3.0(9) en later. Raadpleeg FN - 62677 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen met ingang van maart 2007 voor Content Network Products voor meer informatie over dit product.

[\[Naar boven\]](#)

[Interfaces en modules](#)

Cisco-product	Cisco-tracerings tool	Opmerkingen
Cisco Unity Express Network Module (NM-CUE) netwerkanalysemodule (NM-NAM) Content Engine Network Module (NM-CE)	CSC30313	Vast in 1.003 voor het onderliggende besturingssysteem. Vast in 2.3.4 voor de modulesoftware. Raadpleeg deze documentatie voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62682 - U.S. beleidswijzigingen voor Daylight Saving Time (DST) voor maart 2007 - voor alle Cisco Unity Express (CUE) releases voorafgaand aan 2.3.4 • <i>Belangrijke opmerkingen over het gedeelte van de Releaseopmerkingen van Cisco Unity Express versie 2.3</i>

[\[Naar boven\]](#)

Cisco IOS-software

Cisco-product	Cisco-tracerings tool	Opmerkingen
7500 platform routers	CSCsi0651	
Cisco IOS-softwareplatforms	CSCsg70355	Raadpleeg deze documentatie voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none">• FN - 62613 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen geldig maart 2007 - voor Cisco IOS-software• Cisco IOS-softwareplatforms in het gedeelte <i>Configuraties en wortels</i> van dit document
Cisco IOS XR-software	CSC790-73	Vast in versie 3.4 en later. Zie Cisco IOS XR in de sectie <i>Configuraties en Werkpunten</i> van dit document voor meer informatie over dit product.

[\[Naar boven\]](#)

Netwerkbeheer

Cisco-product	Cisco-tracering stool	Opmerkingen
Building Broadband Service Manager (BBSM)	CSCsh34781	Raadpleeg FN - 62728 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen met ingang van maart 2007 voor Building Broadband Solutions Manager (BBSM) voor meer informatie over dit product.
CiscoWorks Common Services (CWCS)	CSC850-12 CSCsg81641	Klanten moeten de pleister downloaden voor CS 3.0 en 2.2.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) versie 2.2	CSCsg81641	Raadpleeg FN - 62731 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen met ingang van maart 2007 voor LMS voor meer informatie over dit product.

CiscoWorks LAN Management Solutions (LMS) versies 2.5 en 2.6	CSC850-12 CSC97823	<p>Download deze patches op http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des (alleen <u>geregistreerde</u> klanten):</p> <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 <p>Download deze patches vanaf http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto (alleen <u>geregistreerde</u> klanten)</p> <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 Standards Manager (NCM)	CSC34022	Raadpleeg FN - 62750 - U.S. Daylight Savings Time Fix/Patch voor CiscoWorks Network Standards Manager voor meer informatie over dit product.
CiscoWorks Small Network Management Solutions (SNMS)	CSC45560	Update is vereist voor de huidige versie van SNMS 1.5.1 aangezien deze gebaseerd is op LMS 2.2 met CS 2.2 en RME 3.5.
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	N.v.t.	Hiervoor zijn geen CWDM-gerelateerde patches vereist. Aanbevolen wordt de onderliggende OS-dachtijdpatches op dag-licht toe te passen. Ook JRE-updates zijn nodig.
Internetwork Performance Monitor (IPM)	CSC97823	
Inbraakdetectie en -preventie	N.v.t.	Zie Inbraakdetectie en -preventie in het gedeelte <i>Configuraties en wortels</i> van dit document voor meer informatie over dit product.
IP-	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62735 - U.S.

oplossingscentrum (ISC)		Daylight Savings Time Policy Veranderingen geldig in maart 2007 - voor Cisco IP Solution Center voor meer informatie over dit product.
Licentiebeheer (CLM)	N.v.t.	Cisco Licentiebeheer 1.0 wordt niet beïnvloed zolang de aanbevolen OS-updates zijn geïnstalleerd.
MWTM-beheer (Mobile Wireless Transport Manager)	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62738 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Mobile Wireless Transport Manager voor meer informatie over dit product.
NetFlow Collector (NFC)	CSC19473	Dit zal worden opgelost door een pleister van NFC 5.0.3, gericht tegen eind februari 2007.
Network Analysis Module (NAM)	CSC97421	Vast in NAM 3.5.1b; tegen eind februari 2007 voor vrijlating bedoeld.
Netwerkconnectiviteitsmonitor	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62749 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco Network Connectivity Monitor voor meer informatie over dit product.
Netwerkregistrator (CNR)	N.v.t.	Geen invloed op CNR. De tijd wordt geleverd door het besturingssysteem, dat mogelijk een pleister van de verkoper van het besturingssysteem nodig heeft.
Performance Visibility Manager (PVM)	CSC69913	Raadpleeg FN - 62744 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen met ingang van maart 2007 voor Cisco Performance Visibility Manager (PVM) voor meer informatie over dit product.
QoS-beleidsbeheer (QPM)	CSC3767	De bestaande QPM 3.2-klianten moeten een CMF 2.2-pleister installeren. De ETA voor deze pleister is nu niet beschikbaar. Voor de QPM 4.0 die zal worden vrijgegeven, moet een gemeenschappelijk

		servicesprotocol worden geïnstalleerd om daglicht te kunnen besparen. Dit pleister is beschikbaar op de installatie-cd.
Secure Access Control Server (ACS)	CSC2465	Voor het ACS-apparaat: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des Raadpleeg FN - 62663 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor ACS Windows voor meer informatie over dit product.
Recht 3.3 en 3.4	N.v.t.	Voor dit product is een pleister van Solaris nodig en een update van de JRE. Raadpleeg voor meer informatie over dit product.
Signaling Gateway Manager (SGM)	N.v.t.	Na het bijwerken van het onderliggende besturingssysteem zouden klanten SGM 4.1 de DST-update van de Cisco-website moeten downloaden. Het geactualiseerde programma moet vóór 1 maart 2007 beschikbaar zijn.
Subscriber Edge Services Manager (SESM)	CSC84194	
Transport Manager (CTM)	CSCsf19864 CSCsf0571	Vast in JRE 1.4.2_11 voor CTM 7.2. Vast in JRE 1.5.0_06 voor CTM 8.0 Windows Patch voor client: http://support.microsoft.com/kb/928388/ . Raadpleeg FN - 62671 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco Transport Manager voor meer informatie over dit product.
WAN Manager (CWM)	CSC66783	De serverzijveranderingen worden verzorgd door een Solaris-pleister en de clientzijde wordt verzorgd door Windows- en JRE-patches voor het Windows-platform.

[\[Naar boven\]](#)

Optische netwerken

Cisco-product	Cisco-traceringstool	Opmerkingen
ONG-glasvezelproducten	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62690 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen van kracht maart 2007 - ONG Optical Products voor meer informatie over dit product.
ONS 15000 Series producten	CSCsd06997 CSCsg70355	Raadpleeg deze documentatie voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none">• FN - 62690 - US Daylight Savings Time Policy Veranderingen effectief maart 2007 - ONG Optical Products• ONS 15000 Series producten in het gedeelte <i>Configuraties en wortels</i> van dit document

[\[Naar boven\]](#)

Routers en Switches

Cisco-product	Cisco-tracerings tool	Opmerkingen
CatOS-platforms	CSC7910	Vast in versies 6.4(23), 7.6(20) en 8.6. Zie CatOS-platforms in het gedeelte <i>Configuraties en wortels</i> van dit document voor meer informatie over dit product.

[\[Naar boven\]](#)

Beveiliging en VPN

Cisco-product	Cisco-traceringstool	Opmerkingen
Platforms voor adaptieve security	CSC6125	Vast in versies 7.0(7), 7.1(3), 7.2(2), 7.3(1). Raadpleeg deze

applicaties (ASA)		<p>documentatie voor meer informatie over dit product:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - DST-veranderingen (Daylight Savings Time) voor PIX-firewall en adaptieve security applicaties (ASA) • Adaptieve security applicaties (ASA) en PIX-platforms in het gedeelte Configuraties en Werknemers van dit document
CiscoWorks	CSC850-12 CSCsg816 41	JRE Patches 1.4.2_12 en 1.3.1_18.
CiscoWorks Security Information Management Solutions (SIMS)	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62720 - DST-wijzigingen (Daylight Savings Time) van de V.S. voor CiscoWorks SIMS voor meer informatie over dit product.
DDOS Guard en detector applicatie	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62741 - U.S. Daylight Savings Time (DST) veranderingen - Alle DDOS Guard en Detector applicatie versies - Configuration Change of Upgrade vereist voor meer informatie over dit product.
Firewallservice module (FWSM)	N.v.t.	Kloktijd verkregen uit switch.
Inbraakpreventiesysteem (IPS)	CSCsf2526	Raadpleeg FN - 62732 - U.S. Daylight Savings Time (DST) veranderingen - Alle IPS versies - Configuratie of mogelijke upgrade vereist voor meer informatie over dit product.
NAC-applicatie (Cisco Clean Access)	CSC44268	Vast op 3.005 (011.001), 4.0(3.3), 4.0(4), 4.1(0). Raadpleeg FN - 62729 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco Clean Access Products voor meer informatie over dit product.

PIX-platforms	CSC6054 switch CSC6125	Vast in versies 6.3(5.123), 7.0(6.10), 7.1(2.30), 7.2(1.27) en later. Raadpleeg deze documentatie voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - DST-veranderingen (Daylight Savings Time) voor PIX-firewall en adaptieve security applicaties (ASA) • Adaptieve security applicaties (ASA) en PIX-platforms in het gedeelte Configuraties en Werknemers van dit document
Secure ACS-applicatie	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62660 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor ACS-applicatie voor meer informatie over dit product.
Security Manager (CS-Manager)	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62724 - U.S. Daylight Savings Time (DST) Wijzigingen voor Alle versies van CS-Manager - Patch vereist voor meer informatie over dit product.
Systeem voor beveiligingsbewaking, analyse en respons (CS-MARS)	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62721 - U.S. Daylight Savings Time (DST) veranderingen - CS-MARS voor meer informatie over dit product.
Video Surveillance Stream Manager (ICEVSSW)	CSCsg538 59	Raadpleeg FN - 62651 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen van kracht maart 2007 voor ICEVSSW voor meer informatie over dit product.
VPN 3000 Concentrator	CSC62640	Raadpleeg FN - 62722 - U.S. Daylight Savings Time (DST) veranderingen - Cisco VPN3000 Concentrators voor meer informatie over dit product.
VPN/Security	N.v.t.	Raadpleeg deze

Management Solutions (VMS) netwerkbeheer		<p>documentatie voor meer informatie over dit product:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62743 - U.S. Daylight Savings Time (DST) veranderingen voor alle versies van VMS Network Manager - vereiste patch • VPN 3000 Concentrators (Altiga OS) in het gedeelte <i>Configuraties en wortels</i> van dit document
--	--	--

[\[Naar boven\]](#)

Opslagnetwerken

Cisco-product	Cisco-tracerings tool	Opmerkingen
Storage Switches (SAN-OS) - Storage MDS 9500 Series	N.v.t.	Zie Storage Switches (SAN-OS) - Storage MDS 9500 Series in het gedeelte <i>Configuraties en wortels</i> van dit document voor informatie over dit product.

[\[Naar boven\]](#)

Tools en bronnen

Cisco-product	Cisco-tracerings tool	Opmerkingen
Cisco Works IP Telephony Monitor (ITM) versie 2.0	CSC7600	<p>De pleister voor dit product is beschikbaar op deze URL: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des OS-patchvereisten:</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 Operations Manager (CUOM) versies 1.1 en 2.0	CSC62658	De pleister voor dit product is beschikbaar op deze URL: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des OS-patchvereisten: <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) versies 1.1 en 2.0	CSC81265	Er is een pleister voor CUSM 1.1 en 2.0 beschikbaar op: http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon Het werkkader voor deze kwestie is om het systeem opnieuw op te starten nadat de nieuwe tijd is bijgewerkt.

[\[Naar boven\]](#)

[Levering van video, kabel en content](#)

Cisco-product	Cisco-traceringstool	Opmerkingen
Service Control Engine (SCE)	CSC2423 CSC20257 CSC20253 CSC20239	Zie FN - 62641 - OVSE - US Daylight Savings Time Policy Veranderingen van kracht maart 2007 voor SCE voor meer informatie over dit product.

[\[Naar boven\]](#)

[Sprak en Unified communications](#)

Als u een systeem met meerdere Cisco Unified Communications-producten hebt uitgevoerd, raadpleegt u het juiste systeemupgrade-handleiding voor de aanbevolen volgorde waarin u

producten wilt bijwerken. Er is een afzonderlijke handleiding voor upgrade van het systeem voor elke versie van Unified CallManager die op een systeem is ingebouwd.

Voltooi de volgende stappen om informatie te vinden voor systeemtestreleases op basis van Unified CallManager 4.x, systeemupgrade-handleidingen:

1. Ga naar http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Klik op de kop van de kolom juist voor de release die u gebruikt. (Merk op dat de versie van de systeemtest niet hetzelfde is als de Unified CallManager versie.)
3. Navigeer naar de link voor de systeemupgrade-handleiding.

Opmerking: Als u een fout ontvangt die staat "Kan geen script openen", schakelt u een anti-inbraaksoftware of Cisco Security Agent uit die op Cisco CallManager draait voordat u het DST-lapje start.

Als u informatie voor Unified Communications Systems wilt zoeken op basis van Unified CallManager 5.x, handleidingen voor systeemupgrade, dient u deze stappen te voltooien:

1. Ga naar <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>.
2. Klik op de link die overeenkomt met de systeemrelease die u gebruikt. (De versie van de systeemrelease is meestal maar niet noodzakelijk hetzelfde als de Unified CallManager-versie.)
3. Klik op het tabblad **Vorbereiden en plannen** en klik op de link **Installatie-upgrade** in de inhoudsopgave links van de pagina.

Cisco-product	Cisco-tracerings- tool	Opmerkingen
Breedbandtelefo- nie-Switch (BTS 10200)	CSCsd98165 CSC41327 CSC10055	Vast in 4.5, 4.5(1), 4.5(13), 5.0(0). Raadpleeg deze meldingen voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none"> • BTS 10220 en 2007 Standaardtijdverandering • FN - 62709 - Sun1280 114526-09 (5.20.3) firmware patch voor Daylight Saving Time (DST) wijziging voor BTS10200 • FN - 62688 - U.S. beleidswijzigingen voor Daylight Saving Time (DST)

		voor maart 2007 - voor Cisco Broadband Telephony Switch (BTS10200) releases voorafgaand aan 5.x
Collaboration Server (CCS) - 3.0, 4.0 en 5.0	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
Collaboration Server Dynamic Content Adapter - 2.0(1)	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-kwesties bij zonsondergangen voor.
Computer Telephony Integration optie (Java) - 6.0, 7.0/7.1	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
Conferentieverbind	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62691

ing (CCC)		<p>- US Daylight Savings Time Policy Change (VS Daylight Savings Time Policy Change) vanaf maart 2007 voor Cisco Conference Connection (CCC) voor meer informatie over dit product.</p>
Customer Response Solutions (CRS)	<p>CSC95451 CSCsh38030 CSCsi0761 CSCsi09651</p>	<p>Raadpleeg deze meldingen voor meer informatie over dit product:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - Cisco Customer Response Solutions (CRS) - Aandacht voor 2007 Tijds wijziging voor spaarders tijdens daglicht • FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - Aandacht voor 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen
PA-7610/7630	<p>CSCCh0492</p>	<p>Raadpleeg FN - 62698 - US Daylight Savings Time Policy Change (NFN) voor maart 2007 - voor Cisco DPA-7610/7630 voor meer informatie over dit product.</p>
E-mailManager (CEM) - 3.0, 4.0 en 5.0	<p>N.v.t.</p>	<p>Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) -</p>

		OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
Noodrespons (CER)	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62657 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen voor Cisco Noodhulp (CER) voor meer informatie over dit product.
Faxserver	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62752 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco fax Server voor meer informatie over dit product.
IGX-, MGX- en BPX-platforms	CSCsg70355	Raadpleeg FN - 62702 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor MGX, IGX en BPX platforms voor meer informatie over dit product.
Intelligent Contact Management (ICM) - 4.x, 5.0 en 6.0	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
Internet Service Node (ISN) - 2.1.0	N.v.t.	Raadpleeg deze meldingen voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62768 - Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP)

		<p>- Aandacht voor 2007 Timer-verandering voor Daylight-besparingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - Aandacht voor 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen
Interactive Suite (CIS)	CSCsi2179 CSC85976 CSC10430 CSC8608 CSC85878	<p>Raadpleeg FN-62771 - Cisco Interactive Suite (CIS) - overwegingen voor 2007 Daylight Savings Time Change en PG Time Zone Issues voor meer informatie over dit product.</p>
IP-communicator (CIPC)	N.v.t.	<p>De toepassing is afhankelijk van de besturingssysteemklok van de client-pc en de Cisco Unified CallManager-klok. Zowel het besturingssysteem van de client-pc als Unified CallManager moet aan de juiste softwareversies worden bijgewerkt. Raadpleeg FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change (FDR) voor maart 2007 - voor Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Mobile Communicator (CUPC) en Cisco</p>

		Software voor meer informatie over dit product.
IP Contact Center (IPCC) Enterprise	CSC26106	Vast in versie 6.0(9) en 7.1(3). Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
IP-contactcenters (IPCC Express)	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
IP Contact Center (IPCC) Hosted - 4.x en 5.0	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
IP-interoperabiliteit en -collaboration (IPICS)	CSCCh04370 CSCsh04379	Raadpleeg FN - 62674 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco IPICS voor meer

		informatie over dit product.
IP-telefoon	N.v.t.	EOE-functie van OS op client-pc. Raadpleeg de Microsoft website voor verschillende DST-implicaties. Raadpleeg FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change (FDR) voor maart 2007 - voor Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Mobile Communicator (CUPC) en Cisco Software voor meer informatie over dit product.
Media Blender (CMB) - 3.0, 4.0 en 5.0	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
Mobiliteitsbeheer	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62670- Daylight Savings Time beleidswijzigingen voor maart 2007 - voor Mobility Manager voor meer informatie over dit product.
Uitgaande optie - 6.0, 7.0 en 7.1	N.v.t.	Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time

		Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
persoonlijk assistent	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62667 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco Mobile Assistant voor meer informatie over dit product.
PSTN-gateway (PGW2200)	CSC3721	Raadpleeg FN - 62687 - US Daylight Savings Time Policy Change (VS Daylight Savings Time Policy Change) vanaf maart 2007 voor Cisco PSTN Gateway (PGW2200) voor meer informatie over dit product.
Ondersteunende tools	N.v.t.	Raadpleeg deze meldingen voor meer informatie over dit product: <ul style="list-style-type: none"> • FN - 6272 - Ondersteuningsdiensten - OVERWEGINGEN VOOR 2007 TIJDELIJKE VERANDERING VAN DE TITEL EN PG-TOEGESTANDEN • FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - Aandacht voor 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen
Unified Application	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62707

Environment (CUBE)		- U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco Unified Application Environment (CUAE) voor meer informatie over dit product.
Unified CallManager-uitbreidingsmodule met 14 knoppen	N.v.t.	Keert tijd van Unified CallManager.
Unified CallManager BARS-systeem (Backup and Restore System)	N.v.t.	Stelt tijd in vanaf het besturingssysteem.
Unified CallManager BBT	N.v.t.	Dit product is een onderdeel van Unified CallManager.
Unified CallManager CAR	CSC81417	Raadpleeg FN - 62669 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen effectief maart 2007 - voor Cisco CallManager voor meer informatie over dit product.
Unified CallManager DNA	N.v.t.	Dit product is een onderdeel van Unified CallManager.
Unified CallManager Express (CCME)	N.v.t.	Raadpleeg beleidswijzigingen voor FN - 62686 - U.S. Daylight Saving Time (DST) - effectief maart 2007 - Cisco CallManager Express (CCME) voor meer informatie over dit product.
Unified CallManager ITM	N.v.t.	CW2KC10-services vereisen. Zie CiscoWorks in de sectie <i>Configuraties en Werkwoorden</i> van dit document voor meer informatie.
Unified CallManager	N.v.t.	Dit product wordt opnieuw bedacht door

JTAPI		Unified CallManager.
Unified CallManager MLA	N.v.t.	Dit product is een onderdeel van Unified CallManager.
Unified CallManager Service (ccm.exe)	CSCsf0752 3 CSC39509 CSCsg856 05 CSCCh4403 CSC81417 CSC25150	<p>U kunt informatie uit een besturingssysteem ophalen of binnen de CM instellen. Vast in CCM-versies 4.3(1), 5.0(1), 5.0(4), 5.1(1), 6.0(1), 3.3(5)ES56. Voor meer informatie, zie FN - 62669 - U.S. Daylight Savings Tijdsbeleidswijzigingen van kracht maart 2007 - voor Cisco Call Manager. Voor de meest recente informatie, zie Lente DST van 2010.</p>
Unified CallManager-serviceproviders (TSP)	N.v.t.	Dit product wordt opnieuw bedacht door Unified CallManager.
Unified CallManager WinOS-servicerelease	CSCsf0754 1	<p>2000.4.2SR14, 2000.4.3aSR7, 2000.4.4SR2 en zie later FN - 62657 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen van kracht maart 2007 voor Cisco Noodhulp-- Noodsituaties voor meer informatie over dit product .</p>
Unified Contact Center Enterprise en Hosted Collaboration Solution	CSC960-15 CSC26106	<p>Raadpleeg deze meldingen voor meer informatie over dit product:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise en Hosted - overwegingen voor 2007 tijdverandering en PG-tijdzoneproblemen met betrekking tot

		<p>Daylight</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - Aandacht voor 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen
Unified Customer Voice Portal (CVP) - 3.x en 4.0	N.v.t.	<p>Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.</p>
Unified Intelligent Contact Management (ICM)-ACD	CSC960-15 CSC26106	<p>Vast in versie 7.1(3), andere versies in behandeling.</p> <p>Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.</p>
Unified Intelligent Contact Management Enterprise and Hosted - 7.0 en 7.1	N.v.t.	<p>Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en</p>

		Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
Unified IP-telefoons (7900 Series)	CSC471-64	Raadpleeg FN - 62666 - US Daylight Savings Time Policy Change (tijdelijke beleidswijziging voor Amerikaanse dagbladen) vanaf maart 2007 voor Cisco Unified IP-telefoons 7900 Series voor meer informatie over dit product.
Unified MeetingPlace	N.v.t.	Raadpleeg FN - 62665 - US Daylight Savings Time Policy Change (VS Daylight Savings Time Policy Change) vanaf maart 2007 voor MeetingPlace (MP)-producten voor meer informatie over dit product.
Unified MeetingPlace Express	CSC1473	Raadpleeg FN - 62661 - US Daylight Savings Time Policy Change (FN) vanaf maart 2007 voor MeetingPlace Express (MPE) voor meer informatie over dit product.
Unified Mobile Communicator (CUPC)	N.v.t.	Deze toepassing is afhankelijk van de besturingssysteemkloktijd van de client-pc. Het besturingssysteem van de client-pc moet worden bijgewerkt naar de juiste softwareversies. Raadpleeg FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change (FDR) voor maart 2007

		<p>- voor Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Mobile Communicator (CUPC) en Cisco Software voor meer informatie over dit product.</p>
Unified Presence Server (CUPS)	N.v.t.	<p>Raadpleeg FN - 62676 - Timer-beleidswijzigingen voor Daylight Savings Time Policy Wijzigingen voor maart 2007 - voor Cisco Unified Presence Server (CUPS) voor meer informatie over dit product.</p>
Unified Survivable Remote Site telefonie (SRST)	N.v.t.	<p>SRST-versie is een functieset; Zie Cisco IOS-softwareplatforms in het gedeelte <i>Configuraties en wortels</i> van dit document. Raadpleeg beleidswijzigingen voor FN - 62717 - U.S. Daylight Saving Time (DST) - geldig maart 2007 - Cisco Unified Survivable Remote Site telefonie (SRST) voor meer informatie over dit product.</p>
Unified System Contact Center Enterprise (System IPCC) - 7.0, 7.1	N.v.t.	<p>Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions (CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-kwesties bij zonsondergangen voor.</p>
Unified Video Advanced (CUVA)	N.v.t.	<p>Geen update vereist. CUVA is niet afhankelijk van</p>

		<p>tijdzones. Raadpleeg FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change (FDR) voor maart 2007 - voor Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Mobile Communicator (CUPC) en Cisco Software voor meer informatie over dit product.</p>
Unified Videoconferencing (CUVC)	CSCsi05728	<p>Raadpleeg FN - 62734 - US Daylight Savings Time Policy Change (USR) vanaf maart 2007 voor Cisco Unified Video Conferencing (CUVC)-producten voor meer informatie over dit product.</p>
Unified Web en E-mail Interactie Manager (EIM/WIM)	CSCsk08506	<p>Raadpleeg CSCsk08506—EIM/WIM-overwegingen voor 2007 Daylight Savings Time Change voor meer informatie over dit product.</p>
Unity Connection	N.v.t.	<p>Raadpleeg FN - 62668 - U.S. Daylight Savings Time Policy Wijzigingen geldig maart 2007 - voor Cisco Unity Connection voor meer informatie over dit product.</p>
Unity Express	CSC30313	<p>Raadpleeg beleidswijzigingen voor FN - 62682 - U.S. Daylight Saving Time (DST) voor maart 2007 - voor Alle Cisco Unity Express (CUE) releases voorafgaand aan 2.3.4 voor meer informatie over dit product.</p>
Unity Voice Mail	CSC35828 CSC35926	<p>Raadpleeg deze documentatie voor</p>

	CSC4829 CSCeg51736 CSC32525	<p>meer informatie over dit product:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62673 - US Daylight Savings Time Policy Change (tijdelijke beleidswijziging voor Amerikaanse dagbesparingen) - voor Cisco Unity • CSCee32525-Unity-failover gepoogd omwille van de verandering van de klok in het daglicht (invloed op versies 4.x, 5.x en 7.x)
VG248 analoge telefoongateway	N.v.t.	<p>Tijd niet ingesteld op dit product. Heeft tijd vanaf Call Manager. Raadpleeg FN - 62680 - US Daylight Savings Time Policy Change (tijdelijke beleidswijziging voor noodgevallen) vanaf maart 2007 - VG248 voor meer informatie over dit product.</p>
Voice Provisioning Tool (VPN)	CSCsf07541	<p>Vast in versies: 2.0(4.2)SR14, 2.0(4.03a)SR07, 2.0(4.4)SR02. Raadpleeg FN - 62699 - U.S. Daylight Savings Time Policy Veranderingen van kracht maart 2007 - voor Cisco Voice Provisioning Tool voor meer informatie dit product.</p>
Web Collaboration Solution - 5.0	N.v.t.	<p>Raadpleeg FN-62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) en Cisco Customer Response Solutions</p>

		(CRS) - OVERWEGINGEN VOOR 2007 Time Change en PG Time Zone-problemen voor meer informatie over dit product.
--	--	---

[\[Naar boven\]](#)

[Draadloos](#)

Cisco-product	Cisco-tracerings tool	Opmerkingen
Aironet 1400 Series switches	N.v.t.	Raadpleeg Daylight Saving Time voor Cisco draadloze netwerkplatforms voor meer informatie over dit product.
CiscoWorks draadloze LAN Solution Engine (WLSE)	CSCsg890-13	Verbetering is open; nog geen wijzigingen aangebracht . (1/4/2007)
Locatie-applicatie	CSC67865	Als de applicatie voor de locatie is ingesteld om daglicht op te slaan en in de Verenigde Staten is gevestigd, moet deze applicatie Java Runtime Environment (JRE) versie 1.4.2_12-b03 of hoger uitvoeren.
Draadloos controlesysteem (WCS)	CSC12596	Vast in versie 4.0.87 en hoger.
Draadloze servicesmodule (WiSM) en WLAN-controller (WLC)	CSC2276 CSC37945 CSCsf9924	aanvinkvakje voor het opslaan van licht is verwijderd in versie 4.1 omdat dit niet correct werkte.

Raadpleeg [FN - 62646 - US Daylight Savings Time Policy Change \(NFR\) voor maart 2007 voor draadloze producten](#) voor meer informatie over alle draadloze producten.

[\[Naar boven\]](#)

[Configuraties en zorgtaken](#)

Deze sectie bevat werkronden of handmatige configuraties voor de meest gebruikelijke Cisco-platforms die zomertijd ondersteunen.

Opmerking: Als u tijdelijke vaste verbindingen toepast, kunnen deze tijdelijke verbindingen zijn en u kunt extra acties nodig hebben voor de volgende DST-start- of einddatumovergang. Afhankelijk van het Cisco-apparaat of de Cisco-toepassing, zullen deze instellingen mogelijk niet permanent worden opgeslagen. Als het Cisco-apparaat of de Cisco-toepassing bijvoorbeeld wordt gereset, kunnen de DST-instellingen mogelijk terugkeren naar de oorspronkelijke instellingen.

Beschikbare configuraties	
Cisco-platform	Beschikbaar
Adaptieve security applicaties (ASA) en PIX-platforms	Ja
CatOS-platforms	Ja
CiscoWorks	Patch
Content Services Switch (CSS)	Ja
Inbraakdetectie en -preventie	Ja
Cisco IOS-softwareplatforms	Ja
Cisco IOS XR	Ja
ONS 15000 Series producten	Nee—handmatig ingesteld in maart en november
Storage Switches (SAN-OS) — Storage MDS 9500 Series	Ja
VPN 3000 Concentrators (Altiga OS)	Nee—handmatig ingesteld in maart en november

[\[Naar boven\]](#)

[Adaptieve security applicaties \(ASA\) en PIX-platforms](#)

U kunt de DST-configuratieparameters wijzigen voor een systeem dat Cisco PIX of ASA OS met één configuratieopdracht draait. U kunt deze opdracht op elk moment en op elk apparaat uitvoeren om de huidige standaardinstellingen van het betreffende apparaat te wijzigen.

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

Om aan de de tijdverandering van DST van 2007 te voldoen, gebruik deze opdracht op om het even welk apparaat dat Cisco PIX of ASA OS in werking stelt:

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

Opmerking: Als u de optie **zomertijd** niet gebruikt, heeft dit probleem u niet gevolgen. Om te

verifiëren dat u de **zomer-tijd** optie niet gebruikt, voert u deze opdracht uit:

Opmerking: **show run | inclusief zomertijd**

Als u geen uitvoer van deze opdracht ontvangt, wordt uw apparaat niet beïnvloed door dit probleem. Als u uitvoer ontvangt en uw apparaat door deze kwestie wordt beïnvloed, neemt u contact op met het [Cisco Technical Assistance Center \(TAC\)](#) om het 6.3(5.123) voorlopige beeld te verkrijgen.

[\[Naar boven\]](#)

[CatOS-platforms](#)

U kunt de configuratieparameters voor DST wijzigen in een systeem dat Cisco CatOS release 5.4 en later met één configuratieopdracht uitvoert. U kunt deze opdracht op elk moment en op elk apparaat uitvoeren om de huidige standaardinstellingen van het betreffende apparaat te wijzigen.

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

Om aan de de tijdverandering van DST van 2007 te voldoen, gebruik deze opdracht op om het even welk apparaat dat Cisco CatOS release 5.4 en later in werking stelt:

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

[\[Naar boven\]](#)

[CiscoWorks](#)

De beheertoepassingen, zoals CiscoWorks en Cisco Secure ACS, gebruiken de tijd die door het besturingssysteem wordt meegeleverd. Om de DST-kwestie op te lossen moet u daarom het besturingssysteem-patch installeren dat de oplossing voor uw besturingssysteem bevat (Windows, Solaris, enzovoort).

Als het platform een besturingssysteem bevat dat door Cisco wordt onderhouden, zoals Unified CallManager of het ACS-apparaat, biedt Cisco een patch. Zie de lijst met getroffen producten in het gedeelte [Netwerkbeheer](#) om te bepalen wanneer er een pleister beschikbaar is voor uw product.

[\[Naar boven\]](#)

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

U kunt de configuratieparameters van DST voor een Content Services Switch (CSS) wijzigen die WebNS met één configuratieopdracht uitvoert. U kunt deze opdracht op elk moment in SuperUser-modus op een CSS uitvoeren om de huidige standaardinstellingen van het betreffende apparaat te wijzigen.

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

Om aan de de tijdverandering van DST van 2007 te voldoen, gebruik deze opdracht op een CSS die WebNS loopt:

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

Opmerking: De opdracht voor de zomertijd van de CSS-kloktijd is eerst verschenen in versie 7.50.

[\[Naar boven\]](#)

[Inbraakdetectie en -preventie](#)

Om de zomertijdinstellingen op de apparaten van de Inbraakdetectie en van de Preventie van Cisco te veranderen, gebruik de installatieoptie van 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]:
```

Opmerking: Op GUI gebaseerde beheerpakketten kunnen een tijdgebaseerd setup-scherm bevatten dat u kunt gebruiken om de gewenste wijzigingen aan te brengen.

[\[Naar boven\]](#)

[Cisco IOS-softwareplatforms](#)

U kunt de DST-configuratieparameters wijzigen voor een systeem dat Cisco IOS met één configuratieopdracht draait. U kunt deze opdracht op elk moment en op elk apparaat uitvoeren om de huidige standaardinstellingen van het betreffende apparaat te wijzigen.

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

Om aan de de tijdverandering van DST van 2007 te voldoen, gebruik deze opdracht op om het even welk apparaat dat Cisco IOS in werking stelt:

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

[\[Naar boven\]](#)

[Cisco IOS XR](#)

U kunt de configuratieparameters van DST voor een systeem veranderen dat Cisco IOS XR met één enkele configuratieopdracht in werking stelt. U kunt deze opdracht op elk moment en op elk apparaat uitvoeren om de huidige standaardinstellingen van het betreffende apparaat te wijzigen.

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

Om aan de de tijdverandering van DST van 2007 te voldoen, gebruik deze opdracht op om het even welk Cisco IOS XR apparaat:

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

[\[Naar boven\]](#)

[Protocol-implicaties voor netwerktime](#)

Hoewel het lijkt dat het gebruik van Network Time Protocol (NTP) kwesties met betrekking tot deze tijdveranderingen zal voorkomen, zijn NTP- en overtijdspaatijd wederzijds exclusief en de ene helpt of belemmert de andere niet. Het Network Time Protocol is een hulpprogramma dat wordt gebruikt om klokken op verschillende apparaten te synchroniseren. Meestal neemt NTP een referentieklok van een bron die is gebaseerd op de gecoördineerde Universal Time (UTC), die niet verandert ongeacht DST.

Zo ligt de Eastern Standard Time (EST) in de Verenigde Staten vijf uur achter de UTC-tijd, als de zomertijd niet actief is. EST ligt vier uur achter wanneer de zomertijd actief is. De DST-configuratie is zeer specifiek voor de tijdzone waarin het apparaat wordt ingezet en de NTP UTC wordt gebruikt als referentie wanneer DST op elk individueel apparaat wordt berekend.

[\[Naar boven\]](#)

[ONS 15000 Series producten](#)

Cisco heeft wijzigingen aangebracht in de software van ONS 15600, 15454, 15327 en 15310 voor CTC- en TL1-producten, zodat de nieuwe DST-implementatie correct verandert met de tweede zondag van maart en de eerste zondag van november in 2007.

Alle systemen die de systeemsoftware niet hebben bijgewerkt, zullen automatisch de regels volgen die zijn ingesteld voor de vorige Daylight Savings Time. Met andere woorden, het systeem wijzigt automatisch de klok en weerspiegelt de onjuiste tijd, omdat het systeem op 11 maart 2007 niet automatisch veronderstelt dat de DST in werking is getreden.

Om te voldoen aan de tijdverandering van de DST in 2007 zijn deze opties beschikbaar:

- Ontvang een nieuwe versie van uw software. Cisco heeft de nieuwe DST-wijzigingen in deze software geïmplementeerd (of implementeert deze): release 4.1.82, release 5.0.8, release 7.0.2 of hoger, release 7.2.2 of hoger, release 8.0.x of hoger. Andere versies van deze software zullen met de vorige DST-regels blijven werken.
- Gebruik CTC om de tijd handmatig te wijzigen. Als klanten geen upgrade willen uitvoeren naar een van de bovengenoemde software-releases. CTC biedt u de mogelijkheid om DST in te schakelen of uit te schakelen en ook om de tijd op uw knooppunten te wijzigen. Klanten moeten de systeemtijd handmatig controleren en de systeemklok forceren om de juiste tijd weer te geven. Van 2 maart tot 1 zondag van april gebruik deze oplossing om het probleem op te lossen: Daylight Savings Time op 2 maart (11 maart voor 2007) handmatig uitschakelen. Zet de systeemklok terug om de juiste tijd te reflecteren. Daylight Savings. Telkens op de eerste zondag van april 2007 weer inschakelen (1 april 2007) en ervoor zorgen dat de tijd juist is. Van de laatste zondag van oktober tot de eerste zondag van november gebruik deze oplossing om het probleem op te lossen: Schakel Daylight Savings Time handmatig uit op de laatste zondag van oktober (28 oktober voor 2007). Zet de systeemklok terug om de juiste tijd te reflecteren. Daylight Savings. Telkens op 1 november 2007 (4 november 2007) weer inschakelen en ervoor zorgen dat de tijd juist is.
- Gebruik de CLI van TL1 om de tijd handmatig te wijzigen. U kunt de dagen-tot-dag parameters wijzigen voor een systeem dat het Optische besturingssysteem (ONS) draait met één configuratieopdracht. Dit is het formaat van de opdracht:

SET-TOD: [

Deze opdracht wijzigt de tijd op een optisch product dat ONS in werking stelt. De start- en stop-tijd voor daglicht blijven echter ongewijzigd, en het product gebruikt de standaardwaarden die in de operationele code zijn gecodeerd.

Als u niet in een van deze categorieën valt, kunt u uw vragen richten tot uw accountmanager.

Opmerking: Raadpleeg de relevante procedurehandleiding voor de Cisco ONS release die u gebruikt voor meer informatie over de configuratie van de tijdzone en hoe u de tijd opnieuw kunt instellen. Als u bijvoorbeeld Cisco ONS 15454 gebruikt, raadpleeg dan Cisco ONS 15454 procedurehandleiding, release 7.0.

[\[Naar boven\]](#)

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

Standaard wordt de MDS SAN-OS niet aangepast voor zomerse tijd en biedt de software geen standaardwaarden voor DST-instellingen. Daarom moet elke configuratie voor het opslaan van daglicht de parameters voor de begin- en einddatums bevatten.

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

Gebruik deze opdracht om aan de tijdwijziging van 2007 van DST te voldoen:

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

Opmerking: de tijdzone "*Eastern*" is een door de gebruiker gedefinieerde waarde en kan met deze opdracht worden bepaald: **show run | klok**.

Aangezien MDS SAN-OS geen standaardwaarden voor de instelling van zomertijd biedt, zijn er geen codewijzigingen vereist. De DST-instelling voor SAN-OS moet om deze redenen door de CLI zijn geconfigureerd:

- Fabric Manager kan niet worden gebruikt om meerdere switches met deze instelling te configureren, omdat DST-configuratie niet wordt ondersteund.
- Cisco Fabric Services biedt geen ondersteuning voor tijdconfiguratie voor zonlicht, omdat één enkele stof meerdere tijdzones kan bestrijken.

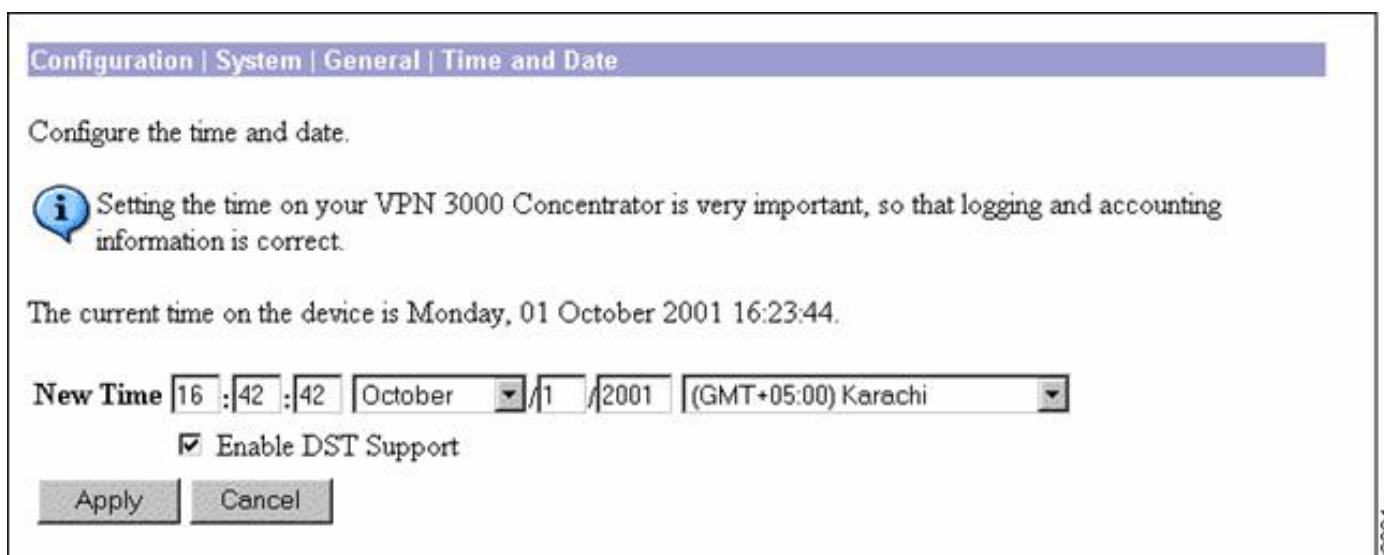
[\[Naar boven\]](#)

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

De parameters voor DST-configuratie voor een systeem dat Altiga OS draait, kunnen niet worden gewijzigd. Op dit moment kunt u in zowel de 4.1- als de 4.7-releases van Altiga OS de zomertijdfunctie inschakelen om de standaardinstellingen voor de zomertijd te gebruiken, zoals eerder ingesteld. Om aan deze kwestie te kunnen werken, moet u de tijd voor één uur vaststellen, wanneer de nieuwe zomerzondag op de tweede zondag in maart plaatsvindt. DST moet op deze apparaten worden uitgeschakeld zodat het apparaat niet probeert om de klok op de eerste zondag in april vast te stellen.

Opmerking: de informatie in deze sectie is een tijdelijke oplossing voor degenen die ervoor kiezen de vaste code niet meer aan te passen zodra deze beschikbaar is.

U kunt de tijd voor het opslaan van daglicht uitschakelen en de klok voor het laatst instellen, zoals in deze afbeelding wordt weergegeven:



The screenshot shows the configuration page for the VPN 3000 Concentrator, specifically the 'Time and Date' section. The breadcrumb navigation at the top reads 'Configuration | System | General | Time and Date'. Below this, there is a heading 'Configure the time and date.' followed by an information icon and a message: 'Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.' The current time is displayed as 'Monday, 01 October 2001 16:23:44.'. The 'New Time' section contains input fields for '16', ':42', ':42', a dropdown for 'October', a dropdown for '1', a dropdown for '2001', and a dropdown for '(GMT+05:00) Karachi'. Below these fields is a checked checkbox labeled 'Enable DST Support'. At the bottom of the form are 'Apply' and 'Cancel' buttons. A vertical page number '68234' is visible on the right side of the screenshot.

[Achtergrondinformatie](#)

Het nummer van de wet op het energiebeleid van 2005 is H.R.6.ENR. In deze sectie wordt de informatie uit het wetsvoorstel weergegeven die betrekking heeft op dit onderwerp.

SEC. 110. DAYLIGHT SAVINGS.

a) Wijziging - Artikel 3, onder a), van de Wet op het uniforme tijdstip van 1966 (15 U.S.C.260a(a)) wordt gewijzigd—

1) door de woorden "eerste zondag van april" aan te brengen en de woorden "tweede zondag van maart" in te voegen; en

(2) door "laatste zondag van oktober" aan te halen en "eerste zondag van november" in te voegen.

b) Inwerkingtreding Onderafdeling a) treedt in werking 1 jaar na de datum van inwerkingtreding van deze Akte of 1 maart 2007, indien dat later is.

c) Verslag aan het Congres - Uiterlijk negen maanden na de onder b) vermelde effectieve datum brengt de secretaris aan het Congres verslag uit over de gevolgen van deze paragraaf voor het energieverbruik in de Verenigde Staten.

(d) Revert-Congres behoudt het recht om de Daylight Saving Time terug te draaien naar de tijdschema's van 2005 zodra de studie van het ministerie voltooid is.

Zie voor meer informatie over de wet op het energiebeleid <http://thomas.loc.gov> . (Typ in het veld Tekst zoeken **H.R.6.ENR**, selecteer de knop **Bill Number** en klik op **Search**. Ga naar paragraaf 110.)

[\[Naar boven\]](#)

Document-id: 81675

[Gerelateerde informatie](#)

- [Opmerking over productveld](#)
- [De bibliotheek van Congras—Thomas](#)