

# Impact van Daylight Savings Time op netwerkbeheerproducten in Australië

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleem](#)

[Oplossing\(en\)](#)

[Network Analysis Module 3.4 \(NAM\)](#)

[Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 en 4.0 \(ACS\)](#)

[Configuration Engine 1.5 \(CE\)](#)

[Broadband Services Manager \(BBSM\)](#)

[NetFlow Collector \(NFC\)](#)

[CiscoWorks LAN-beheeroplossing \(LMS\)](#)

[CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

[Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

[Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

De Commonwealth Games komen in 2006 naar Melbourne. In veel Australische staten is de tijd voor spaartegoeden overdag veranderd. Dit document beschrijft de impact van de verandering in de zomerse spaartijd op de producten van het Netwerkbeheer en biedt relevante oplossingen.

In Australië is het einde van de zomerse besparingen opgeschoven van de laatste week van maart naar de eerste week van april. De implicatie van deze verandering is dat in plaats van te eindigen op zondag 26 maart 2006 om 15:00 uur, de zomerse spaartijd eindigt op zondag 2<sup>eind</sup> april 2006 om 15:00 uur. Deze wijziging geldt alleen voor het jaar 2006. De verandering in de zomerse spaartijd beïnvloedt deze staten in Australië:

- Victoria
- Tasmanie
- Zuid-Australië
- Nieuw-Zuid-Wales
- Australische kapitaalgebieden (ACT)

## Voorwaarden

### Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Network Analysis Module 3.4 (NAM)
- Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 en 4.0 (ACS)
- Configuration Engine 1.5 (CE)
- Broadband Services Manager (BBSM)
- NetFlow Collector (NFC)
- CiscoWorks LAN-beheeroplossing (LMS)
- CiscoWorks Voice Manager (CWVM)
- Cisco WAN Manager (CWM)
- Cisco Transport Manager (CTM)

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

### Conventies

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

## Achtergrondinformatie

Veel van de belangrijkste OS-verkopers hebben al patches vrijgegeven om problemen te voorkomen die de verandering in de zomerse spaartijd kan veroorzaken. Cisco raadt u aan uw OS-versies met deze patches te verbeteren. In deze tabel worden een aantal van de met het OS verbonden koppelingen beschreven:

ver kop er	Vers ie(s)	URL om de pleister te downloaden
Red Hat	Red Hat Ente rpris e Linu x versi es 3	<a href="http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-2695">http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-2695</a>

	en 4	
zon	Solaris 2,6 t/m 2,10	<a href="http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1">http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1</a>
Microsoft	Windows Server 2000 en 2003	<a href="http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx">http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx</a>

De verandering in de zomerse spaartijd is zeker om alle toepassingen van het Netwerkbeheer te beïnvloeden die de middelen van de systeemtijd gebruiken. Daarom raadt Cisco u zeer aan deze OS-patches op al uw toepassings servers te installeren om alle gevolgen van deze gebeurtenis te minimaliseren.

## Probleem

Alle producten voor netwerkbeheer in de sectie [Gebruikte](#) componenten moeten de systeemtijd aanpassen om rekening te houden met veranderingen in de lokale tijd. Als u de systeemtijd niet aanpast, zal het systeem één uur voor de juiste tijd lopen tussen 26<sup>maart</sup> en 2<sup>maart</sup> 2006. De problemen omvatten verkeerde tijdstempels in logbestanden, rapporten en weergavefuncties, en problemen in de synchronisatie van client-server.

## Oplossing(en)

Gebruik deze sectie om het probleem op te lossen voor de producten die u gebruikt voor netwerkbeheer.

### Network Analysis Module 3.4 (NAM)

Download de patch 3 image voor NAM versie 3.4 van deze locaties:

- [Software downloaden: NAM voor Kat 6500 \(Prod. Code: WS-SVC-NAMx\)](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten)
- [Software downloaden: Cisco 2600/3660/3700 Series NAM-module](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten)

Als u een versie van NAM eerder dan 3.4 gebruikt, moet u eerst upgraden naar NAM 3.4 en dan deze pleister aanbrengen.

### Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 en 4.0 (ACS)

ACS is gebaseerd op Windows 2000 Server. U kunt de pleister niet toepassen die Microsoft zelf levert. U kunt de tijd op het apparaat echter handmatig wijzigen. Log in op het ACS SE-applicatie

als beheerder om de tijd handmatig te wijzigen. Raadpleeg [de Systeemtijd en -datum handmatig](#) voor instructies.

## [Configuration Engine 1.5 \(CE\)](#)

U hoeft geen productgerelateerde patches voor CE te installeren. Om het probleem op te lossen, moet u de tijd handmatig op het product of via de NTP-server instellen.

## [Broadband Services Manager \(BBSM\)](#)

Cisco raadt u aan de relevante patches voor het onderliggende besturingssysteem toe te passen. Raadpleeg voor meer informatie Cisco Bug ID [CSCsd11211](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten).

## [NetFlow Collector \(NFC\)](#)

Cisco heeft een pleister ontwikkeld voor NFC versie 5.0 en later. U kunt het patch downloaden van de [Cisco CNS NetFlow Collector](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten) downloadpagina.

Als u NFC versie 4.0 of eerder gebruikt, hebt u geen toepassingspatches nodig. Echter, alle versies van NFC vereisen dat u relevante patches toepast voor het onderliggende OS.

## [CiscoWorks LAN-beheeroplossing \(LMS\)](#)

Als gevolg van de verandering in de spaartijd overdag zullen bepaalde banen die in CiscoWorks zijn gepland, met een vertraging van 1 uur tijdens de doorgebrachte dagen worden uitgevoerd. De vertraging bij de uitvoering van banen begint op 26 maart 2006 en eindigt op 2<sup>april 2006</sup> om 3 uur. Bovendien zullen tijdstempels in stammen en rapporten in deze periode onjuist zijn.

Als tijdelijke oplossing kunt u de taak een uur voor de gewenste uitvoeringstijd plannen. Tijdstempels in stammen en rapporten blijven echter onjuist. U kunt het oorspronkelijke banenschema na 3 uur op 2 april 2006 herstellen.

Hier zijn de banen die deze verandering zal beïnvloeden:

- PSU-apparaatdownloads
- DCR-invoer/uitvoer
- Monsterbaan via JOBCLI

## [CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

Als gevolg van de verandering in de spaartijd overdag zullen bepaalde banen die in CiscoWorks zijn gepland, met een vertraging van 1 uur tijdens de doorgebrachte dagen worden uitgevoerd. De vertraging bij de uitvoering van banen begint op 26 maart 2006 en eindigt op 2<sup>april 2006</sup> om 3 uur. Bovendien zullen tijdstempels in stammen en rapporten in deze periode onjuist zijn.

Als tijdelijke oplossing kunt u de taak een uur voor de gewenste uitvoeringstijd plannen. Tijdstempels in stammen en rapporten blijven echter onjuist. U kunt het oorspronkelijke banenschema na 3 uur op 2 april 2006 herstellen.

Hier zijn de banen die deze verandering zal beïnvloeden:

- Toewijzing van telefoonnummer
- Integratie met kiesschema's

## [Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

Als u een oude versie van CWM gebruikt, raadt Cisco u aan om de upgrade naar versie 15.0.0 of hoger uit te voeren. Zorg er bovendien voor dat u alle relevante patches voor het onderliggende OS toepast.

## [Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

Raadpleeg Cisco Bug ID [CSCsd3485](#) (alleen [geregistreeerde](#) klanten).

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)