

Dagelijkse spaartijd Effect op CME en CUE in Australië

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

De tijden voor spaargeld overdag in veel Australische staten zijn veranderd als gevolg van de Commonwealth Games die in 2006 naar Melbourne kwamen.

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^e april 2006 om 15:00 uur. Deze wijziging geldt alleen voor het jaar 2006.

De zomerse tijden zijn nadelig voor deze Australische staten:

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

Dit document beschrijft hoe Cisco CallManager Express en Cisco Unity Express worden beïnvloed door de verandering in de zomertijd en hoe u rond het probleem kunt werken.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op alle versies van Cisco CallManager Express en Cisco Unity Express.

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

Alle toepassingen van Cisco CallManager Express en Cisco Unity Express die de systeemtijdbronnen gebruiken, worden beïnvloed door deze verandering van daglicht. Het wordt ten eerste aanbevolen de handmatige interventie te gebruiken op uw toepassingservers om de tijd te veranderen en de impact van deze gebeurtenis tot een minimum te beperken.

Probleem

Pas de systeemtijden van Cisco CallManager Express en Cisco Unity Express aan om rekening te houden met veranderingen in de lokale tijd. Indien de systeemtijd niet wordt aangepast, zal het systeem één uur voor de juiste tijd lopen in de periode tussen 26 maart 2006, 2006 en 2 april 2006. De problemen omvatten verkeerde tijdstempels in logbestanden, rapporten, en weergavefuncties en problemen in de synchronisatie van client-server.

Oplossing

Cisco CallManager Express

Wijzig de tijd handmatig op Cisco CallManager Express en stel deze in als een NTP-server (Network Time Protocol). Deze procedure is een voorbeeld.

1. Verandering in Australia Melbourne tijd:

```
clock timezone est +11
clock summer-time pdt recurring
ntp server ip-address
```

2. Na zondag, 2 april 2006 om 15.00 uur (03.00 uur), verander het naar:

```
clock timezone est +10
```

3. Voeg deze opdrachten toe op Cisco CallManager Express (stel Cisco CallManager Express in als **ntp-master** voor Cisco Unity Express):

```
ntp clock-period 17179371
ntp master
ntp update-calendar
ntp server 10.32.152.1
ntp server 171.68.10.80
```

```
ntp server 171.68.10.150
!
```

Cisco Unity Express

Gebruik Cisco CallManager Express als NTP-server. Gebaseerd op het voorbeeld in stap 3 van de [Cisco CallManager Express procedure](#), gebruik deze voorbeelduitvoer om de configuratie uit te voeren:

```
ntp server 10.32.152.1
```

Opmerking: Wanneer de module NM-Cisco Unity Express voor het eerst in een router wordt ingevoegd, is de software die door de fabriek is geïnstalleerd, al gestart op het moment dat de IP-adressering en andere basisconfiguraties worden uitgevoerd. Nadat de NTP-configuratie op zowel de router als de Cisco Unity Express module is voltooid, moet u de toepassing opnieuw opstarten om de klokken te synchroniseren.

Gerelateerde informatie

- [Tijd voor Daylight Savings \(DST\) tijdens voorjaar 2010](#)
- [Daylight Savings Time \(DST\) back-up voor val in 2010](#)
- [Wijzigingen voor 2008 in Daylight Saving Time \(DST\)](#)
- [Ondersteuning voor spraaktechnologie](#)
- [Productondersteuning voor spraak- en IP-communicatie](#)
- [Probleemoplossing voor Cisco IP-telefonie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)