

Impact van Daylight Savings Time op optische producten in Australië

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[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 Optische producten en biedt een tijdelijke oplossing.

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 verandering in de zomerse spaartijd beïnvloedt deze staten in Australië:

- Victoria
- Tasmanie
- Zuid-Australië
- Nieuw-Zuid-Wales

[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:

- ONS 15454 W switch
- ONS 15454 router
- ONS 15327 router
- ONS 15310 router
- ONS 15600 router
- ONS 15353x switch

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 versies van de Cisco Transport Controller (CTC) bieden u de mogelijkheid om Daylight Savings Time in te schakelen of uit te schakelen en ook om de tijd op uw knooppunten te veranderen.

In een situatie waarin de datums afwijken van de standaardwaarden, zoals in Australië het geval is voor de Commonwealth-games, moet u de tijdstellingen handmatig controleren en veranderingen doorvoeren tijdens de periode waarin het standaardgedrag niet langer van toepassing is.

Probleem

In de periode tussen 26^{maart} en 2^{en} april 2006 zal het systeem automatisch voldoen aan de regels voor de voorgaande zomerse spaartijd. Met andere woorden, het systeem zal automatisch de klok wijzigen en de tijd onjuist weergeven, omdat het systeem op 26^{maart} 2006 automatisch veronderstelt dat de zomertijd van kracht is geworden.

Tijdens deze periode moet u de systeemtijd handmatig controleren en de systeemklok zo instellen dat deze het juiste tijdstip aan het begin en het einde van de periode weergeeft. Merk op dat dit probleem niet van toepassing is als u een NTP of SNTP systeem gebruikt dat wordt bijgewerkt om de daglicht spaartijdregels van 2006 weer te geven.

Oplossing

Gebruik deze oplossing om het probleem op te lossen.

Gebruik de mogelijkheid om de systeemtijd te wijzigen en de systeemklok opnieuw in te stellen.

1. Schakel de spaartijd overdag handmatig uit op 26 maart 2006.
2. Zet de systeemklok terug om de juiste tijd te reflecteren.
3. De zomerse besparingen op 2^{en} april 2006 weer op de juiste wijze mogelijk maken en

ervoor zorgen dat de tijd juist is. **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 de [Cisco ONS 15454 procedurehandleiding, release 7.0](#).

Gerelateerde informatie

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