

# **Impact du passage à l'heure d'été sur les produits optiques en Australie**

## **Contenu**

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

## **Introduction**

Les Jeux du Commonwealth se tiendront à Melbourne en 2006. L'heure de l'heure d'été dans de nombreux États d'Australie a été modifiée. Ce document décrit l'impact du changement de l'heure d'été sur les produits optiques et fournit une solution de contournement.

En Australie, la fin de l'heure d'été est passée de la dernière semaine de mars à la première semaine d'avril. Ce changement implique qu'au lieu de se terminer le dimanche 26 <sup>mars</sup> 2006 à 3 h du matin, l'heure d'été se terminera le dimanche 2<sup>e</sup> avril 2006 à 3 h du matin. Ce changement ne s'applique qu'à l'année 2006. Le changement de l'heure d'été affecte ces états en Australie :

- Victoria
- Tasmanie
- Australie du Sud
- Nouvelle-Galles du Sud

## **Conditions préalables**

### **Conditions requises**

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### **Components Used**

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- ONS 15454W
- ONS 15454
- ONS 15327
- ONS 15310
- ONS 15600
- ONS 153xx

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Informations générales

Toutes les versions de Cisco Transport Controller (CTC) vous permettent d'activer ou de désactiver l'heure d'été, ainsi que de modifier l'heure sur vos noeuds.

Dans une situation où les dates sont différentes des valeurs par défaut, comme c'est le cas en Australie pour accueillir les jeux Common Wealth, vous devez prendre le contrôle manuel des paramètres de temps et apporter des modifications pendant la période où le comportement par défaut ne s'applique plus.

## Problème

Au cours de la période comprise entre le 26 <sup>mars</sup> et le 2 <sup>avril</sup> 2006, le système suivra automatiquement les règles établies pour l'heure d'été précédente. En d'autres termes, le système modifera automatiquement l'horloge et reflétera l'heure incorrecte, parce que, le 26 <sup>mars</sup> 2006, le système présumera automatiquement que l'heure d'été a pris effet.

Pendant cette période, vous devez prendre le contrôle manuel de l'heure système et forcer l'horloge système à refléter l'heure correcte au début et à la fin de la période. Notez que ce problème ne s'applique pas si vous utilisez un système NTP ou SNTP mis à jour pour refléter les règles de l'heure d'été de 2006.

## Solution

Utilisez cette solution pour résoudre le problème.

Utilisez la possibilité de modifier l'heure système et de réinitialiser l'horloge système.

1. Désactivez manuellement l'heure d'été le 26 mars 2006.
2. Réinitialisez l'horloge système pour refléter l'heure correcte.
3. Activez à nouveau l'heure d'été le 2 <sup>avril</sup> 2006, et assurez-vous que l'heure est correcte.**Remarque :** Pour plus d'informations sur la configuration du fuseau horaire et la réinitialisation de l'heure, reportez-vous au guide de procédure correspondant à la version

ONS de Cisco que vous utilisez. Par exemple, si vous utilisez Cisco ONS 15454, reportez-vous au [Guide de procédure Cisco ONS 15454, version 7.0](#).

## Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)