

Impact du passage à l'heure d'été sur CallManager Express et Cisco Unity Express en Australie

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Cisco CallManager Express](#)

[Cisco Unity Express](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Les temps pour des heures d'été dans beaucoup d'états en Australie a été dû modifié aux jeux de Commonwealth étant livré à Melbourne en 2006.

En Australie, la fin de l'heure d'été a été déplacée de la semaine dernière de mars à la première semaine d'avril. L'implication de cette modification est celle au lieu de la fin le dimanche, le 26ème de mars 2006 à 3:00AM, l'heure d'été finira le dimanche, le 2ème d'avril 2006 à 3:00AM. Cette modification s'applique seulement pendant l'année 2006.

Les temps heure d'été affectent ces états australiens :

- Victoria
- La Tasmanie
- Australie du sud
- La Nouvelle-Galles du Sud
- Territoire de capitale australienne (ACTE)

Ce document discute comment Cisco CallManager Express et Cisco Unity Express affectés par la modification heure d'été et comment fonctionner autour de la question.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur toutes les versions de Cisco CallManager Express et de Cisco Unity Express.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

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 applications de Cisco CallManager Express et de Cisco Unity Express qui utilisent les ressources heure système sont affectées par cette modification heures d'été. On le recommande fortement que l'intervention manuelle soit utilisée sur vos serveurs d'applications pour changer le temps et pour réduire n'importe quelle incidence de cet événement.

Problème

Ajustez les heures système de Cisco CallManager Express et du Cisco Unity Express d'expliquer des changements pendant l'heure locale. Si l'heure système n'est pas ajustée, le système exécutera une heure en avant du temps correct pendant le délai prévu entre le 26 mars 2006 et le 2 avril, 2006. Les problèmes incluent des horodatages des messages de mauvais moment dans des fichiers journal, des états, et des fonctions et des problèmes d'affichage dans la synchronisation de client-serveur.

Solution

Cisco CallManager Express

Changez manuellement le temps sur Cisco CallManager Express et établissez-le en tant que serveur de Protocole NTP (Network Time Protocol). Cette procédure fournit un exemple.

1. Modification au temps de l'Australie Melbourne :

```
clock timezone est +11
clock summer-time pdt recurring
ntp server ip-address
```
2. Après dimanche, les 2èmes d'avril 2006 à 3:00AM (0300), le changent à :

```
clock timezone est +10
```
3. Ajoutez ces commandes sur Cisco CallManager Express (placez Cisco CallManager Express comme **ntp master** pour le 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](#)

Utilisation Cisco CallManager Express en tant que serveur de NTP. Basé sur l'exemple dans l'étape 3 de la [procédure de Cisco CallManager Express](#), employez cet exemple de sortie pour exécuter la configuration :

```
ntp server 10.32.152.1
```

Remarque: Quand le module de Nanomètre-Cisco Unity Express est d'abord inséré dans un routeur, le logiciel installé par l'usine a déjà démarré vers le haut de avant que l'adressage IP et d'autres configurations de base soient faits. Après que la configuration de NTP soit terminée sur le routeur et le module de Cisco Unity Express, vous devez redémarrer le sync d'application les horloges.

[Informations connexes](#)

- [Heure d'été \(DST\) pendant le ressort 2010](#)
- [Retour heure d'été \(DST\) pour l'automne 2010](#)
- [Passage à l'heure d'été en Australie de 2008 à aujourd'hui](#)
- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Support produit pour Voix et Communications IP](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)