

Impact du passage à l'heure d'été sur les produits de gestion de réseau en Australie

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solutions](#)

[Module 3.4 \(NAM\) d'analyse réseau](#)

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

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

[Gestionnaire de services à large bande \(BBSM\)](#)

[Engine de collecte de NetFlow \(NFC\)](#)

[CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

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

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

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

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Les jeux de Commonwealth sont livrés à Melbourne en 2006. Le moment pour des heures d'été dans beaucoup d'états en Australie a été modifié. Ce document décrit l'incidence du temps de l'épargne de modification en journée sur des Produits de Gestion de réseau, et fournit les solutions appropriées.

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. Le temps de l'épargne de modification en journée affecte ces états en Australie :

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

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

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

- Module 3.4 (NAM) d'analyse réseau
- Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 et 4.0 (ACS)
- Configuration Engine 1.5 (CE)
- Gestionnaire de services à large bande (BBSM)
- Engine de collecte de NetFlow (NFC)
- CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)
- CiscoWorks Voice Manager (CWVM)
- Cisco WAN Manager (CWM)
- Cisco Transport Manager (CTM)

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

Plusieurs des principaux constructeurs de SYSTÈME D'EXPLOITATION ont déjà libéré des correctifs pour éviter tous les problèmes que le temps de l'épargne de modification en journée peut poser. Cisco recommande que vous amélioriez vos versions de système d'exploitation avec ces correctifs. Cette table fournit certains des liens liés au correctif de SYSTÈME D'EXPLOITATION :

Constructeur	Versions	URL pour télécharger le correctif
Red Hat	Versions 3 et 4 rouges de	http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-2695

	Linu x d'ent repi se de chap eau	
Sun	Solar is 2.6 à 2.10	http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1
Micro soft	Wind ows Serv er 2000 et 2003	http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx

Le temps de l'épargne de modification en journée est sûr d'affecter toutes les applications d'administration réseau qui utilisent des ressources heure système. Par conséquent, Cisco recommande fortement que vous installiez ces correctifs de SYSTÈME D'EXPLOITATION sur tous vos serveurs d'applications afin de réduire n'importe quelle incidence de cet événement.

Problème

Tous les Produits de Gestion de réseau dans la section [utilisée par composants](#) doivent ajuster l'heure système d'expliquer des changements pendant l'heure locale. Si vous n'ajustez pas l'heure système, le système exécutera une heure en avant du temps correct entre le 26 mars et du 2 avril, 2006. Les problèmes incluent des horodatages des messages de mauvais moment dans des fichiers journal, des états et des fonctions d'affichage, et des problèmes dans la synchronisation de client-serveur.

Solutions

Employez cette section afin de résoudre le problème pour les produits de Gestion de réseau que vous utilisez.

Module 3.4 (NAM) d'analyse réseau

Téléchargez l'image du correctif 3 pour la version 3.4 NAM de ces emplacements :

- [Téléchargement logiciel : NAM pour le cat 6500 \(poussée. Code : WS-SVC-NAMx\)](#) (clients [enregistrés](#) seulement)
- [Téléchargement logiciel : Gamme Cisco 2600/3660/3700 NAM](#) (clients [enregistrés](#) seulement)

Si vous utilisez une version de NAM plus tôt que 3.4, vous devez d'abord améliorer à NAM 3.4, et puis appliquez ce correctif.

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

ACS est basé sur le Windows 2000 Server. Vous ne pouvez pas appliquer le correctif que Microsoft fournit vous-même. Cependant, vous pouvez changer le temps sur l'appliance manuellement. Connectez-vous dans l'appliance expert en logiciel ACS en tant qu'administrateur afin de changer le temps manuellement. Référez-vous à [fixer l'heure système et la date manuellement](#) pour des instructions.

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

Vous n'avez pas besoin de n'installer aucun correctif relatif aux produits pour le CE. Afin de résoudre le problème, vous devez placer l'heure sur le produit manuellement, ou par le serveur de NTP.

[Gestionnaire de services à large bande \(BBSM\)](#)

Cisco recommande que vous appliquiez les correctifs appropriés pour le SYSTÈME D'EXPLOITATION sous-jacent. Pour d'autres détails, référez-vous à l'ID de bogue Cisco [CSCsd11211](#) (clients [enregistrés](#) seulement).

[Engine de collecte de NetFlow \(NFC\)](#)

Cisco a développé un correctif pour la version 5.0 et ultérieures NFC. Vous pouvez télécharger le correctif de la page de téléchargement d'[engine de collecte de NetFlow de Cisco CNS](#) (clients [enregistrés](#) seulement).

Si vous utilisez la version 4.0 ou antérieures NFC, vous n'avez besoin d'aucun correctif d'application. Cependant, toutes les versions de NFC exigent que vous appliquiez les correctifs appropriés pour le SYSTÈME D'EXPLOITATION sous-jacent.

[CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

En raison du temps de l'épargne de modification en journée, certains travaux programmés dans les CiscoWorks seront exécutés avec un retard d'une heure pendant les jours affectés. Le retard dans l'exécution de la tâche commencera à partir de 3h du matin le 26 mars et finira à 3h du matin le 2 avril, 2006. En outre, les horodateurs dans les logs et les états seront incorrects au cours de cette période.

Comme contournement, vous pouvez remettre les travaux à plus tard d'exécuter une heure en avant du temps d'exécution désiré. Cependant, les horodateurs dans les logs et les états continueront à être incorrects. Vous pouvez restaurer le programme d'origine du travail après 3h du matin le 2 avril, 2006.

Voici les travaux que cette modification affectera :

- Téléchargements de périphérique de bloc d'alimentation
- Importation/exportation DCR
- Exemple de JOB par JOBCLI

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

En raison du temps de l'épargne de modification en journée, certains travaux programmés dans les CiscoWorks seront exécutés avec un retard d'une heure pendant les jours affectés. Le retard dans l'exécution de la tâche commencera à partir de 3h du matin le 26 mars et finira à 3h du matin le 2 avril, 2006. En outre, les horodateurs dans les logs et les états seront incorrects au cours de cette période.

Comme contournement, vous pouvez remettre les travaux à plus tard d'exécuter une heure en avant du temps d'exécution désiré. Cependant, les horodateurs dans les logs et les états continueront à être incorrects. Vous pouvez restaurer le programme d'origine du travail après 3h du matin le 2 avril, 2006.

Voici les travaux que cette modification affectera :

- Affectation de numéro de téléphone
- Synchronisation de Plan de composition

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

Si vous utilisez une vieille version de CWM, Cisco recommande que vous amélioriez à la version 15.0.0 ou ultérieures. En outre, assurez-vous que vous appliquez tous les correctifs appropriés pour le SYSTÈME D'EXPLOITATION sous-jacent.

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

Référez-vous à l'ID de bogue Cisco [CSCsd33485](#) (clients [enregistrés](#) seulement).

[Informations connexes](#)

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