

U.S. Passage à l'heure d'été de 2007 à aujourd'hui

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Portée et incidence](#)

[Plateformes affectées de Cisco](#)

[Services de mise en réseau d'applications](#)

[Interfaces et modules](#)

[Logiciel Cisco IOS](#)

[Gestion de réseau CSNA](#)

[Réseau optique](#)

[Routeurs et Commutateurs](#)

[Sécurité et VPN](#)

[Réseaux de stockage](#)

[Outils et ressources](#)

[Vidéo, câble, et livraison de contenu](#)

[Voix et communications unifiées](#)

[Accès sans fil](#)

[Configurations et contournements](#)

[Dispositifs de sécurité adaptatifs \(ASA\) et plates-formes PIX](#)

[Plateformes de CatOS](#)

[CiscoWorks](#)

[Commutateur de services de contenu \(CSS\)](#)

[Détection et prévention d'intrusion](#)

[Plates-formes logicielles de Cisco IOS](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Implications de Network Time Protocol](#)

[Produits de la gamme ONS 15000](#)

[Commutateurs de stockage \(SAN-OS\) - Gamme MDS de stockage 9500](#)

[Concentrateurs VPN 3000 \(SYSTÈME D'EXPLOITATION d'Altiga\)](#)

[Informations générales](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cisco est proactif dans son approche pour être conforme aux nouvelles modifications du temps heure d'été (DST) et veut s'assurer que les Produits Cisco dans les réseaux de notre client continuent à fonctionner sans incidence par la transition de date DST. Cisco a donc lancé une initiative à l'échelle de toute l'entreprise pour fournir la documentation décrivant comment mettre à jour chaque produit.

Le but de ce document est de décrire les méthodes qui peuvent être utilisées pour adresser le gain de temps de modification en journée, initié le 8 août, 2005, quand le Président George W. Bush a signé la Loi de politique énergétique de 2005. Ce document aide le guide vous par les gammes de produits de Cisco qui exigent de l'intervention afin de les préparer pour les modifications de date US-DST.

Les informations produit supplémentaires seront fournies dès qu'elles seront disponibles. Vérifiez de retour fréquemment les mises à jour.

Cette Loi de politique énergétique change les dates pendant le temps heure d'été aux Etats-Unis. En 2007, DST commence le deuxième dimanche en mars et finit le premier dimanche en novembre. Le secrétaire de l'énergie signalera l'incidence de cette modification au congrès. Le congrès retient la droite de reprendre le calendrier 2005 heure d'été une fois que l'étude de Département de l'énergie est complète. Cette loi prend effet le 1er mars, 2007.

Résumé des modifications au temps heure d'été		
	Avant 2007	Année 2007 et ensuite
Début	1er Dimanche en avril	2ème Dimanche en mars
Extrémité	Dimanche dernier en octobre	1er Dimanche en novembre

Les systèmes d'exploitation de la plupart des Produits Cisco qui prennent en charge le temps heure d'été ont construit dans les mécanismes pour changer automatiquement les temps, basés sur des règles EN COURS des Etats-Unis (la « reproduction » des mots clé dans le fuseau horaire commande). Une fois la nouvelle Loi est mise en application, le temps sur les périphériques continuera à changer selon les VIEILLES règles, à moins que des modifications soient apportées.

Les changements de configuration fournis de ce document sont exigés pour changer « programmé en quelques » dates de temps heure d'été pour différents fuseaux horaires. Quelques périphériques qui exécutent un plus nouveau logiciel peuvent ne pas exiger cette modification si la demande d'amélioration est incluse dans la version de logiciel qui exécute sur le périphérique. En logiciel qui inclut cette amélioration, les VIEILLES valeurs d'été ont été changées aux NOUVELLES valeurs d'été, et les changements de configuration de ce document ne sont pas exigés. Pour des informations détaillées sur différents Produits, voir les [Plateformes affectées de Cisco](#).

Les modifications de configuration ou de SYSTÈME D'EXPLOITATION devront se produire sur les périphériques qui implémentent les vieilles règles, de sorte que le temps de périphérique puisse être correct, dans les logs et d'autres transmissions horodatées du périphérique/de plate-forme.

[\[Haut de page\]](#)

[Conditions préalables](#)

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Conventions

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

Portée et incidence

La modification DST affecte tous les périphériques qui prennent en charge une modification automatique de temps quand ils sont configurés pour prendre en charge le temps heure d'été. Cette modification affecte Cisco et des périphériques non-Cisco. Les clients devraient contacter n'importe quel constructeur qui emploie la Messagerie sensible au temps ou d'autres transmissions horodatées afin de déterminer l'incidence de la Loi de politique énergétique.

Les périphériques affectés qui ne sont pas changés pourraient afficher le temps exactement 1 heure hors fonction du temps réel au cours des périodes DST au printemps et tomber. En 2007, DST commence trois semaines plus tôt et finit une semaine plus tard que dans le passé. Cette modification la prend effet pour la première fois en mars de 2007. Cette modification peut avoir un impact majeur sur les activités de corrélation d'événements qui sont exercées en tant qu'élément des fonctionnement normal dépannant et surveillant.

Pour les périphériques liés à la sécurité, où des logs sont capturés, corrélés, et enregistrés pour la référence ultérieure, cette modification de fois pourrait les rendre incorrects pour des situations où ils doivent être rappelés pour reconstruire une séquence d'opérations. Les horodateurs incorrects ne pourraient pas être une question pour les événements qui obtiennent l'action immédiate. Cependant, à l'avenir, ces événements mettraient en référence des périodes incorrectes.

N'importe quel périphérique avec des contrôles et des activités basés sur temps, telles que des serveurs d'AAA, périphériques satisfaits (ces), travaux de cron, et serveurs de flux vidéo peuvent être affectés et devraient être vérifiés avec le constructeur compétent.

D'autres exemples incluent des appels étant enregistré aux mauvais moments qui pourraient effectuer l'enregistrement de détail d'appel et les temps de composition des informations de facturation ou de campagne inexacte qui ont comme conséquence les clients de composition en dehors du FTC ont réparti des délais prévus, qui est une violation des réglementations FTC.

En conséquence, n'importe quel périphérique avec des contrôles basés sur temps et activités, telles que des serveurs d'authentification, des activités de synchronisation, et des événements planifiés (c'est-à-dire, traitements par lots, sauvegardes synchronisées, ou capacités ou scripts de composition automatisés, etc.) qui a été configuré pour utiliser des règles des États-Unis DST seraient affectés pendant le délai prévu quand les nouvelles règles des États-Unis DST entrent dans l'effet, mais pendant les vieilles règles des États-Unis DST sont toujours appliqués.

[\[Haut de page\]](#)

Plateformes affectées de Cisco

Les tableaux dans cette section présentent les id d'amélioration de Cisco qui ont été créés afin de dépister les changements des par défaut du système d'exploitation pour différentes Plateformes. Les versions du logiciel qui incluent ces améliorations changeront correctement le moment où configuré d'observer le temps heure d'été. Les versions de logiciel qui n'incluent pas ces améliorations, mais prennent en charge le temps heure d'été, utiliseront les 2006 dates, qui sont non valides pour 2007.

Référez-vous à ces catégories pour plus d'informations sur votre produit :

- [Services de mise en réseau d'applications](#)
- [Interfaces et modules](#)
- [Logiciel Cisco IOS](#)
- [Gestion de réseau CSNA](#)
- [Réseau optique](#)
- [Routeurs et Commutateurs](#)
- [Sécurité et VPN](#)
- [Réseaux de stockage](#)
- [Outils et ressources](#)
- [Vidéo, câble, et livraison de contenu](#)
- [Voix et communications unifiées](#)
- [Accès sans fil](#)

Afin de visualiser chaque amélioration et la version dans lesquelles elles sont intégrées, cliquez sur Cisco compétent dépistant l'ID ou utilisez l'[outil de bogue](#) (clients [enregistrés](#) seulement). Vous devez s'inscrire à Cisco.com afin de visualiser ces informations. Pour une liste complète de notes de terrain en produit, référez-vous à la page [récapitulative de note de terrain en produit](#).

Remarque: Cette page sera mise à jour en tant que plus de Produits sont adressées.

[\[Haut de page\]](#)

Services de mise en réseau d'applications

Produit Cisco	Cisco dépistant l'ID	Notes
Système d'application et de Réseau de diffusion de contenu (ACNS)	CSCs e61326	Réparé dans les versions 5.5(5) et 3.0(10). Référez-vous à F-N - 62677 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de Réseau de diffusion de contenu pour plus d'informations sur ce produit.

Systeme de vitesse d'application (AVS)	CSCs h58527	Réparé dans 5.0.3 seulement. Les utilisateurs AVS 6.0 doivent déclassifier pour obtenir le correctif. Référez-vous à F-N - 62740 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits AVS pour plus d'informations sur ce produit.
Logiciel des applications de diffusion du système TV de la livraison de contenu (CDS-TV)	S/O	Réparé dans des versions de versions 1.4.4.1.3 et 1.5.1.0.0 CDS-TV. Cisco TAC exécute des mises à jour de correctif et devrait être entré en contact si ceci a pour ne pas être terminé ou n'est pas actuellement programmé. Référez-vous à F-N - 62742 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des applications de diffusion du système TV de la livraison de contenu - mise à jour de correctif requise pour plus d'informations sur ce produit.
Commuteurs de services de contenu (CSS) et applications globales du sélecteur de site (GSS)	CSCe k66308	Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62727 - les États-Unis heure d'été changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits CSS et GSS • Commutateur de services de contenu (CSS) dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce document
Module de commutation de contenu (CSM)	S/O	Horloge obtenue du commutateur.
Gestionnaire de contenu IP/TV	S/O	Réparé dans les versions 5.5(5) et 3.0(10). Référez-vous à F-N - 62677 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de Réseau de diffusion de contenu pour plus d'informations sur ce produit.
Serveur d'émission	S/O	Vous devez installer un correctif de Windows de Microsoft. Référez-vous à

on IP/TV (BS) et client IP/TV		F-N - 62677 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de Réseau de diffusion de contenu pour plus d'informations sur ce produit.
Service s d'applications de réseau étendu (WAAS)	CSCs e6133 5	Réparé dans la version 4.0(1) et ultérieures. Référez-vous à F-N - 62677 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de Réseau de diffusion de contenu pour plus d'informations sur ce produit.
Services de fichiers sur réseau étendu (WAFS)	S/O	Réparé dans la version 3.0(9) et ultérieures. Référez-vous à F-N - 62677 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de Réseau de diffusion de contenu pour plus d'informations sur ce produit.

[\[Haut de page\]](#)

Interfaces et modules

Produit Cisco	Cisco dépliant l'ID	Notes
Module réseau d'engine de contenu du module d'analyse réseau du Cisco Unity Express Network Module (NM-CUE) (NM-NAM) (NM-CE)	CSCs h3031 3	<p>Réparé dans 1.003 pour le système d'exploitation sous-jacent. Réparé dans 2.3.4 pour le logiciel du module. Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62682 - les États-Unis heure d'été temps (DST) changements de politique en mars 2007 efficace - pour toutes les releases de Cisco Unity Express (CUE) avant 2.3.4 • Section des <i>informations importantes des</i>

		notes de mise à jour pour le Cisco Unity Express 2.3
--	--	--

[\[Haut de page\]](#)

[Logiciel Cisco IOS](#)

Produit Cisco	Cisco dépistant l'ID	Notes
7500 Routeurs de plateforme	CSCsi06651	
Plates-formes logicielles de Cisco IOS	CSCsg70355	Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62613 - les États-Unis heure d'été changements de politique en mars 2007 efficace - pour le logiciel de Cisco IOS • Plates-formes logicielles de Cisco IOS dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce document
Logiciel Cisco IOS XR	CSCse79073	Réparé dans la version 3.4 et ultérieures. Voir le Cisco IOS XR dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce document pour plus d'informations sur ce produit.

[\[Haut de page\]](#)

[Gestion de réseau CSNA](#)

Produit Cisco	Cisco dépistant l'ID	Notes
Gestionnaire de service à large bande de construction	CSCsh34781	Référez-vous à F-N - 62728 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le gestionnaire de construction de solution haut débit (BBSM) pour plus d'informations sur ce produit.

(BBSM)		
Services communs de CiscoWorks (CWCS)	CSCs e85012 CSCs g81641	Les clients doivent télécharger le correctif pour le CS 3.0 et 2.2.
Version 2.2 des CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)	CSCs g81641	Référez-vous à F-N - 62731 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour LMS pour plus d'informations sur ce produit.
Versions 2.5 et 2.6 des CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)	CSCs e85012 CSCs g97823	Téléchargez ces correctifs de http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des (clients enregistrés seulement) : <ul style="list-style-type: none"> • cwdst3_0_0_sol_k9.zip • cwdst3_0_0_sol.readme.pdf • cwdst3_0_0_win.readme.pdf • cwdst3_0_0_win_k9.zip Téléchargez ces correctifs de http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto (les clients enregistrés seulement) <ul style="list-style-type: none"> • ipmdst_2_6_sol.readme.pdf • ipmdst_2_6_sol_k9.tar • ipmdst_2_6_win.readme.pdf • ipmdst_2_6_win_k9.zip
CiscoWorks Network Compliance Manager (NCM)	CSCs h34022	Référez-vous à F-N - 62750 - difficulté/correctif heure d'été des États-Unis pour des CiscoWorks Network Compliance Manager pour plus d'informations sur ce produit.
CiscoWorks Small Network Management Solution (SNMS)	CSCs h45560	La mise à jour est exigée pour la version en cours de SNMS 1.5.1 puisqu'elle est basée de LMS 2.2 avec du CS 2.2 et le RME 3.5.
CiscoWorks Voice	S/O	Aucun correctif associé par CWVM n'est exigé pour ceci. L'il est recommandé que les correctifs sous-

Manager (CWVM)		jacents de temps de l'épargne de lumière du jour de SYSTÈME D'EXPLOITATION sont appliqué. Les mises à jour JRE seront nécessaires aussi bien.
Internet work Performance Monitor (IPM)	CSCs g97823	
Détection et prévention d'intrusion	S/O	Voir la détection et la prévention d'intrusion dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce document pour plus d'informations sur ce produit.
Centre de solution IP (ISC)	S/O	Référez-vous à F-N - 62735 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour Cisco IP Solution Center pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de permis (CLM)	S/O	Le Cisco License Manager 1.0 n'est pas affecté tant que des mises à jour recommandées de SYSTÈME D'EXPLOITATION sont installées.
Gestionnaire de transport de Mobilité sans fil (MWTM)	S/O	Référez-vous à F-N - 62738 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le gestionnaire de transport de Mobilité sans fil pour plus d'informations sur ce produit.
Engine de collecte de NetFlow (NFC)	CSCs h19473	Ceci sera résolu par un correctif de NFC 5.0.3 visé avant fin février, 2007.
Module d'analyse réseau (NAM)	CSCs g97421	Réparé dans NAM 3.5.1b ; visé pour la release fin février 2007.
Moniteur de connexion réseau	S/O	Référez-vous à F-N - 62749 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Network Connectivity Monitor pour plus d'informations sur ce produit.
Network	S/O	Aucune incidence sur le CNR. Le

Registra r (le CNR)		temps est fourni par le SYSTÈME D'EXPLOITATION, qui peut avoir besoin d'un correctif du constructeur de SYSTÈME D'EXPLOITATION.
Gestion naire de visibilité de représe ntation (PVM)	CSCs h6991 3	Référez-vous à F-N - 62744 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Performance Visibility Manager (PVM) pour plus d'informations sur ce produit.
QoS Policy Manage r (QPM)	CSCs h3776 7	Les clients existants QPM 3.2 doivent installer un correctif CMF 2.2. L'ETA pour ce correctif n'est pas disponible dorénavant. Pour le QPM 4.0 qui va être libéré, un correctif commun de services doit être installé pour l'heure d'été. Ce correctif sera disponible sur la CD d'installation.
Secure Access Control Server (ACS)	CSCs g2446 5	Pour l'appliance ACS : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des se rapportent à F-N - 62663 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour ACS Windows pour plus d'informations sur ce produit.
3.3 et 3.4 purs	S/O	Ce produit exige un correctif de Solaris et une mise à jour au JRE. Référez-vous pour plus d'informations sur ce produit.
Signala nt le gestion naire de passere lle (MBS)	S/O	Après mise à jour du système d'exploitation sous-jacent, les clients du MBS 4.1 devraient télécharger la mise à jour DST du site Web Cisco . La mise à jour devrait être disponible avant le 1er mars, 2007.
Subscri ber Edge Service s Manage r (SESM)	CSCs h8419 4	
Gestion naire de transport (CTM)	CSCsf 19864 CSCsf 05571	Réparé dans JRE 1.4.2_11 pour CTM 7.2. Réparé dans JRE 1.5.0_06 pour le correctif CTM 8.0 Windows pour le client : http://support.microsoft.com/kb/928388/

		. Référez-vous à F-N - 62671 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Transport Manager pour plus d'informations sur ce produit.
WAN Manager (CWM)	CSCe k66783	Les modifications de côté serveur seront faites attention par le correctif de Solaris et le côté client salut par Windows et le correctif JRE pour la plate-forme Windows.

[\[Haut de page\]](#)

[Réseau optique](#)

Produit Cisco	Cisco dépiquant l'ID	Notes
Produits Optiques ONG	S/O	Référez-vous à F-N - 62690 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - les Produits Optiques ONG pour plus d'informations sur ce produit.
Produits de la gamme ONS 15000	CSCs d06997 CSCs g70355	Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62690 - les États-Unis heure d'été changements de politique en mars 2007 efficace - Produits Optiques ONG • Produits de gamme 15000 ONS dans la section de <i>configurations et de Workarounds</i> de ce document

[\[Haut de page\]](#)

[Routeurs et Commutateurs](#)

Produit Cisco	Cisco dépiquant l'ID	Notes
Plateformes de CatOS	CSCs e79110	Réparé dans les versions 6.4(23), 7.6(20), et 8.6. Voir les Plateformes de CatOS dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce document pour plus d'informations sur ce produit.

[\[Haut de page\]](#)

Sécurité et VPN

Produit Cisco	Cisco dépliant l'ID	Notes
Plateformes des appliances de sécurité adaptable (ASA)	CSCs e61225	Réparé dans les versions 7.0(7), 7.1(3), 7.2(2), 7.3(1). Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62706 - modifications heure d'été des États-Unis (DST) - pour le Pare-feu PIX et les familles de produits des appliances de sécurité adaptable (ASA) • Appliances de sécurité adaptable (ASA) et Plateformes PIX dans la section de configurations et de contournements de ce document
CiscoWorks	CSCs e85012 CSCs g81641	JRE corrige 1.4.2_12 et 1.3.1_18.
Solution de gestion de l'information de sécurité Cisco (SIMS)	S/O	Référez-vous à F-N - 62720 - des modifications heure d'été des États-Unis (DST) - pour les CiscoWorks SIMS pour plus d'informations sur ce produit.
Protection DDOS et appliance de détecteur	S/O	Référez-vous à F-N - 62741 - des modifications heure d'été des États-Unis (DST) - toutes les versions d'appareils de protection et de détecteur DDOS - modification ou mise à jour de configuration requise pour plus d'informations sur ce produit.
Module de service pare-feu (FWSM)	S/O	Horloge obtenue du commutateur.
Système de prévention	CSCsf 22526	Référez-vous à F-N - 62732 - des modifications heure d'été des États-Unis (DST) - toutes les versions IPS

d'intrusion (IPS)		- validation de configuration ou mise à jour possible requise pour plus d'informations sur ce produit.
Appliance NAC (Cisco Clean Access)	CSCs g44268	Réparé en 3.005(011.001), 4.0(3.3), 4.0(4), 4.1(0). Référez-vous à F-N - 62729 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de Cisco Clean Access pour plus d'informations sur ce produit.
Plateformes PIX	CSCs e60554 CSCs e61225	Réparé en les versions 6.3(5.123), 7.0(6.10), 7.1(2.30), 7.2(1.27), et plus tard. Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62706 - modifications heure d'été des États-Unis (DST) - pour le Pare-feu PIX et les familles de produits des appliances de sécurité adaptable (ASA) • Appliances de sécurité adaptable (ASA) et Plateformes PIX dans la section de configurations et de contournements de ce document
Appliance de Secure ACS	S/O	Référez-vous à F-N - 62660 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour l'appliance ACS pour plus d'informations sur ce produit.
Directeur de la sécurité (Cs-gestionnaire)	S/O	Référez-vous à F-N - 62724 - des modifications heure d'été des États-Unis (DST) pour toutes les versions de Cs-gestionnaire - correctif requis pour plus d'informations sur ce produit.
Contrôle de sécurité, analyse et système de réponse (CS-MARS)	S/O	Référez-vous à F-N - 62721 - des modifications heure d'été des États-Unis (DST) - CS-MARS pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de flot	CSCs g5385	Référez-vous à F-N - 62651 - les États-Unis heure d'été des

de Surveillance vidéo (ICEVSSW)	9	changements de politique en mars 2007 efficace pour ICEVSSW pour plus d'informations sur ce produit.
Concentrateur VPN 3000	CSCs e62640	Référez-vous à F-N - 62722 - des modifications heure d'été des États-Unis (DST) - des concentrateurs de Cisco VPN3000 pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de réseau de la solution de Gestion VPN/Security (VMS)	S/O	Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62743 - l'heure d'été des États-Unis (DST) change pour toutes les versions de gestionnaire de réseau VMS - correctif exigé • Concentrateurs VPN 3000 (SYSTÈME D'EXPLOITATION d'Altiga) dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce document

[\[Haut de page\]](#)

[Réseaux de stockage](#)

Produit Cisco	Cisco dépliant l'ID	Notes
Commutateurs de stockage (SAN-OS) - Gamme MDS de stockage 9500	S/O	Voir les commutateurs de stockage (SAN-OS) - Gamme 9500 de la mémoire MDS dans la section de <i>configurations et de Workarounds</i> de ce document pour des informations sur ce produit.

[\[Haut de page\]](#)

[Outils et ressources](#)

Produit Cisco	Cisco dépliant l'ID	Notes

Version 2.0 des Cisco Works IP Telephony Monitor (ITM)	CSCsh76600	Le correctif pour ce produit est disponible à cet URL : conditions préalables de correctif de SYSTÈME D'EXPLOITATION de http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des : <ul style="list-style-type: none"> • Solaris : http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • Windows : http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Versions 1.1 et 2.0 unifiées de l'Operations Manager (CUOM)	CSCsh62658	Le correctif pour ce produit est disponible à cet URL : conditions préalables de correctif de SYSTÈME D'EXPLOITATION de http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des : <ul style="list-style-type: none"> • Solaris : http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1 • Windows : http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Versions 1.1 et 2.0 unifiées du Service Monitor (CUSM)	CSCsh81265	Un correctif pour CUSM 1.1 et 2.0 est disponible à : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon le contournement pour cette question est de redémarrer le système après le nouveau temps est mis à jour.

[\[Haut de page\]](#)

Vidéo, câble, et livraison de contenu

Produit Cisco	Cisco dépitant l'ID	Notes
Engine de contrôle des services (SCE)	CSCsh24223 CSCsh20257 CSCsh20253 CSCsh20239	Référez-vous à F-N - 62641 - SCE - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace pour le SCE pour plus d'informations sur ce produit.

Voix et communications unifiées

Si vous exploitez un système de plusieurs produits Cisco Unified Communications, consultez s'il vous plaît le manuel approprié de mise à jour de système pour la commande recommandée dans laquelle pour mettre à jour des Produits. Il y a un manuel distinct de mise à jour de système pour chaque version d'Unified CallManager qu'un système est établi autour.

Afin de localiser les informations pour des releases de test de système basées sur l'Unified CallManager 4.x, les manuels de mise à jour de système, se terminent ces étapes :

1. Allez à http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Cliquez sur l'en-tête des colonnes appropriée à la release réglée que vous utilisez. (Note que la version de test de système n'est pas identique que la version d'Unified CallManager.)
3. Naviguez vers le lien pour le manuel de mise à jour de système.

Remarque: Si vous recevez une erreur que les états « incapables d'ouvrir le script, » désactivent n'importe quel logiciel ou Cisco Security Agent anti-intrusion qui fonctionnent sur Cisco Callmanager avant que vous exécutiez le correctif DST.

Afin de localiser les informations pour les systèmes de communication unifiés basés sur l'Unified CallManager 5.x, les manuels de mise à jour de système, se terminent ces étapes :

1. Allez à <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>.
2. Cliquez sur le lien qui correspond à la version système que vous utilisez. (La version de version système est habituellement, mais pas nécessairement, les mêmes que la version d'Unified CallManager.)
3. Cliquez sur la **préparation et prévoyez** l'onglet, et cliquez sur la **planification que votre lien de mise à jour de système** a localisée dans la table des matières du côté gauche de la page.

Produit Cisco	Cisco dépannant l'ID	Notes
Commutateur large bande de téléphonie (BTS 10200)	CSCsd98165 CSCse41327 CSCse10055	Réparé dans 4.5, 4.5(1), 4.5(13), 5.0(0). Référez-vous à ces notes de terrain pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none">• BTS 10220 et changement d'heure standard pour l'année 2007• F-N - 62709 - correctif de micrologiciel Sun1280 114526-09 (5.20.3) pour la modification du temps heure d'été (DST) pour le BTS10200• F-N - 62688 - les États-Unis heure d'été temps (DST) changements de politique en

		mars 2007 efficace - pour les releases larges bandes du commutateur de téléphonie de Cisco (BTS10200) avant 5.x
Collaboration Server (CCS) - 3.0, 4.0, et 5.0	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Adaptateur de contenu dynamique de Collaboration Server - 2.0(1)	S/O	Référez-vous à F-N - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Portail Cisco Unified Customer Voice (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - des considérations pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures d'été et de PAGE.
Option de couplage de la téléphonie et de l'informatique (Java CIL) - 6.0, 7.0/7.1	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Connexion de conférence (ccc)	S/O	Référez-vous à F-N - 62691 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Conference Connection (ccc) pour plus d'informations sur ce produit.
Solution de réponse de client (CRS)	CSCsh95451 CSCsh38030 CSCsi07661 CSCsi09651	Référez-vous à ces notes de terrain pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62767 - Cisco Customer Response Solution (CRS) - considérations pour la modification 2007 heures d'été • F-N - 62571 - Cisco Unified

		<p>Contact Center Enterprise, Portail Cisco Unified Customer Voice (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - considérations pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures d'été et de PAGE</p>
DPA-7610/7630	CSCsh04492	Référez-vous à F-N – 62698 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour Cisco DPA-7610/7630 pour plus d'informations sur ce produit.
E-Mail Manager (CEM) - 3.0, 4.0 et 5.0	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Emergency Responder (CER)	S/O	Référez-vous à F-N – 62657 – les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace pour le Cisco Emergency Responder (CER) pour plus d'informations sur ce produit.
Serveur de télécopie	S/O	Référez-vous à F-N - 62752 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Fax Server pour plus d'informations sur ce produit.
Plateformes IGX, MGX, et BPX	CSCsg70355	Référez-vous à F-N - 62702 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour des Plateformes MGX, IGX, et BPX pour plus d'informations sur ce produit.
Entreprise de l'Intelligent Contact Managemen	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response

t (missile aux performances améliorées) - 4.x, 5.0, et 6.0		Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Internet Service Node (ISN) - 2.1.0	S/O	<p>Référez-vous à ces notes de terrain pour plus d'informations sur ce produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62768 - Portail Cisco Unified Customer Voice (CVP) - considérations pour la modification 2007 heures d'été • F-N - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Portail Cisco Unified Customer Voice (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - considérations pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures d'été et de PAGE
Suite interactive (CIS)	CSCsi2 2179 CSCsh8 5976 CSCsi1 0430 CSCsh8 6008 CSCsh8 5878	<p>Référez-vous à F-N - 62771 - des considérations de suite de Cisco Interactive (CIS) - pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures d'été et de PAGE pour plus d'informations sur ce produit.</p>
IP Communicator (CIPC)	S/O	<p>L'application dépend de l'horloge du système d'exploitation du PC client et de l'horloge de Cisco Unified CallManager. Le système d'exploitation pour le PC client et l'Unified CallManager devraient être mis à jour aux versions de logiciel appropriées. Référez-vous à F-N - 62679 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour Cisco IP Communicator (CIPC), le Cisco Unified Video Advantage (CUVA), le Cisco Unified Personal Communicator</p>

		(CUPC) , et le téléphone IP de Cisco pour plus d'informations sur ce produit.
Entreprise de l'IP Contact Center (IPCC)	CSCsg26106	Réparé dans les versions 6.0(9) et 7.1(3). Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
L'IP Contact Center (IPCC) expriment	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
L'IP Contact Center (IPCC) a hébergé - 4.x et 5.0	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Interopérabilité IP et système de Collaboration (IPICS)	CSCsh04370 CSCsh04379	Référez-vous à F-N - 62674 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour Cisco IPICS pour plus d'informations sur ce produit.
IP SoftPhone	S/O	EOE — Fonction de SYSTÈME D'EXPLOITATION sur le PC client. Référez-vous au site Web de Microsoft pour différentes implications du SYSTÈME D'EXPLOITATION DST. Référez-vous à F-N - 62679 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour Cisco IP Communicator (CIPC), le Cisco Unified Video Advantage (CUVA), le Cisco

		Unified Personal Communicator (CUPC) , et le téléphone IP de Cisco pour plus d'informations sur ce produit.
Media Blender (CMB) - 3.0, 4.0, et 5.0	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de mobilité	S/O	Référez-vous à F-N – 62670 – heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le gestionnaire de mobilité pour plus d'informations sur ce produit.
Option Outbound - 6.0, 7.0, et 7.1	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Assistant personnel	S/O	Référez-vous à F-N – 62667 – les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Personal Assistant pour plus d'informations sur ce produit.
Passerelle PSTN (PGW2200)	CSCsh37721	Référez-vous à F-N - 62687 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour la passerelle PSTN de Cisco (PGW2200) pour plus d'informations sur ce produit.
Outils d'assistance	S/O	Référez-vous à ces notes de terrain pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62772 - outils d'assistance - considérations pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures

		<p>d'été et de PAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-N – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Portail Cisco Unified Customer Voice (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - considérations pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures d'été et de PAGE
Environnement unifié d'applications (CUAE)	S/O	Référez-vous à F-N - 62707 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour l'Environnement unifié d'applications Cisco (CUAE) pour plus d'informations sur ce produit.
Ligne module d'extension de l'Unified CallManager 14-Button	S/O	Obtient le temps de l'Unified CallManager.
Système de sauvegarde d'Unified CallManager et de restauration (BARRES)	S/O	Obtient le temps du système d'exploitation.
BATTE d'Unified CallManager	S/O	Ce produit est un sous-composant d'Unified CallManager.
CAR d'Unified CallManager	CSCsh81417	Référez-vous à F-N - 62669 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco CallManager pour plus d'informations sur ce produit.
DNA d'Unified CallManager	S/O	Ce produit est un sous-composant d'Unified CallManager.
Unified CallManager exprès (CCME)	S/O	Référez-vous à F-N - 62686 - les États-Unis heure d'été le temps (DST) des changements de politique en mars 2007 efficace - Cisco CallManager Express (CCME) pour plus d'informations

		sur ce produit.
Unified CallManager ITM	S/O	Exigez les services CW2KCommon. Voir les CiscoWorks dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce pour en savoir plus de document.
Unified CallManager JTAPI	S/O	Ce produit revisioned par l'Unified CallManager.
Unified CallManager MLA	S/O	Ce produit est un sous-composant d'Unified CallManager.
Service d'Unified CallManager (ccm.exe)	CSCsf07523 CSCsh39509 CSCsg85605 CSCsh44003 CSCsh81417 CSCsy25150	Les options existent pour tirer les informations du SYSTÈME D'EXPLOITATION ou pour placer dans le cm. Réparé dans CCM des versions 4.3(1), 5.0(1), 5.0(4), 5.1(1), 6.0(1), 3.3(5)ES56. Le pour en savoir plus, voient F-N - 62669 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco CallManager . Pour la plupart d'informations récentes, référez-vous au ressort 2010 DST .
Fournisseur de service téléphonique d'Unified CallManager (TSP)	S/O	Ce produit revisioned par l'Unified CallManager.
Lancement du service de Winos d'Unified CallManager	CSCsf07541	2000.4.2SR14, 2000.4.3aSR7, 2000.4.4SR2 et se rapportent plus tard à F-N - 62657 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace pour le Cisco Emergency Responder (CER) pour plus d'informations sur ce produit.
Unified Contact Center Enterprise et hébergé	CSCse96015 CSCsg26106	Référez-vous à ces notes de terrain pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise et hébergé - considérations pour des questions de fuseau horaire de

		<p>modification 2007 heures d'été et de PAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-N – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Portail Cisco Unified Customer Voice (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - considérations pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures d'été et de PAGE
Unified Customer Voice Portal (CVP) - 3.x et 4.0	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Intelligent Contact Management unifié (missile aux performances améliorées) ACD	CSCse96015 CSCsg26106	Réparé dans la version 7.1(3), d'autres versions en suspens. Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Unified Intelligent Contact Management Enterprise et hébergé - 7.0 et 7.1	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Unified IP téléphone (la gamme 7900)	CSCse47164	Référez-vous à F-N - 62666 - les USA heure d'été modifacaton de police en mars 2007 efficace - pour la gamme 7900 de Téléphones IP de Cisco Unified pour plus d'informations sur ce

		produit.
Unified MeetingPlace	S/O	Référez-vous à F-N – 62665 – les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de MeetingPlace (député britannique) pour plus d'informations sur ce produit.
Unified MeetingPlace Express	CSCsh14773	Référez-vous à F-N - 62661 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour le MeetingPlace Express (MPE) pour plus d'informations sur ce produit.
Unified Personal Communicator (CUPC)	S/O	Cette application dépend de l'horloge du système d'exploitation du PC client. Le système d'exploitation pour le PC client devrait être mis à jour aux versions de logiciel appropriées. Référez-vous à F-N - 62679 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour Cisco IP Communicator (CIPC), le Cisco Unified Video Advantage (CUVA), le Cisco Unified Personal Communicator (CUPC), et le téléphone IP de Cisco pour plus d'informations sur ce produit.
Serveur d'Unified Presence (TASSES)	S/O	Référez-vous à F-N – 62676 – heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le serveur de Cisco Unified Presence (TASSES) pour plus d'informations sur ce produit.
Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	S/O	La version SRST est un ensemble de caractéristiques ; voir les plates-formes logicielles de Cisco IOS dans la section de <i>configurations et de contournements</i> de ce document. Référez-vous à F-N - 62717 - les États-Unis heure d'été le temps (DST) des changements de politique en mars 2007 efficace - la Téléphonie unifiée à distance survivable Cisco (SRST) pour plus d'informations sur ce produit.

Personne-ressource du système unifiée Center Enterprise (système IPCC) - 7.0, 7.1	S/O	Référez-vous à F-N – 62571 – Cisco Unified Contact Center Enterprise, Portail Cisco Unified Customer Voice (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - des considérations pour des questions de fuseau horaire de modification 2007 heures d'été et de PAGE.
Unified Video Advantage (CUVA)	S/O	Aucune mise à jour requise. CUVA n'a aucune dépendance sur des fuseaux horaires. Référez-vous à F-N - 62679 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour Cisco IP Communicator (CIPC), le Cisco Unified Video Advantage (CUVA), le Cisco Unified Personal Communicator (CUPC), et le téléphone IP de Cisco pour plus d'informations sur ce produit.
Conférences d'Unified Video (CUVC)	CSCsi05728	Référez-vous à F-N - 62734 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour des Produits de la vidéoconférence de Cisco Unified (CUVC) pour plus d'informations sur ce produit.
Web unifié et E-Mail Interaction Manager (EIM/WIM)	CSCsk08506	Référez-vous à CSCsk08506 — Considérations EIM/WIM pour la modification 2007 heures d'été pour plus d'informations sur ce produit.
Unity Connection	S/O	Référez-vous à F-N – 62668 – les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Unity Connection pour plus d'informations sur ce produit.
Unity Express	CSCsh30313	Référez-vous à F-N - 62682 - les États-Unis heure d'été le temps (DST) des changements de politique en mars 2007 efficace - pour toutes les releases de Cisco Unity Express (CUE) avant 2.3.4 pour plus d'informations sur ce produit.
Messagerie d'Unity Voice	CSCsh35828 CSCsh3	Référez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit :

	5926 CSCsh4 8829 CSCeg5 1736 CSCee3 2525	<ul style="list-style-type: none"> • F-N - 62673 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Unity • CSCee32525 — Le Basculement d'Unity a tenté en raison de la modification d'horloge heure d'été (les versions affectées incluent 4.x, 5.x, et 7.x)
Passerelle du téléphone analogique VG248	S/O	Temps non configuré sur ce produit. Obtient le temps du gestionnaire d'appel. Référez-vous à F-N - 62680 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - VG248 pour plus d'informations sur ce produit.
Outil de ravitaillement de Voix (VPT)	CSCsf0 7541	Réparé dans les versions : 2.0(4.2)SR14, 2.0(4.03a)SR07, 2.0(4.4)SR02. Référez-vous à F-N - 62699 - les États-Unis heure d'été des changements de politique en mars 2007 efficace - pour le Cisco Voice Provisioning Tool pour plus d'informations sur ce produit.
Option de collaboration Web - 5.0	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations sur les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.

[\[Haut de page\]](#)

[Accès sans fil](#)

Produit Cisco	Cisco dépistant l'ID	Notes
Aironet, série 1400	S/O	Référez-vous au temps heure d'été pour des Plateformes de réseau sans fil de Cisco pour plus d'informations sur ce produit.

CiscoWorks Wireless LAN Solution Engine (WLSE)	CSCs g89013	L'amélioration est ouverte ; aucune modifications apportées encore. (1/4/2007)
Appliance d'emplacement	CSCs g67865	Si l'appliance d'emplacement est configurée pour utiliser le temps heure d'été et se trouve aux Etats-Unis, elle doit exécuter la version 1.4.2_12-b03 de Java Runtime Environment (JRE) ou plus tard.
Système de contrôle sans fil (WCS)	CSCs g12596	Réparé dans la version 4.0.87 et ultérieures.
Wireless Services Module (WiSM) et contrôleur WLAN (WLC)	CSCs h22276 CSCs c37945 CSCsf 99924	Introduisez des erreurs pour tests la case retirée d'économie de lumière du jour dans la version 4.1 parce que cela n'a pas fonctionné correctement.

Référez-vous à [F-N - 62646 - les USA heure d'été changement de politique en mars 2007 efficace - pour les Produits Sans fil](#) pour plus d'informations sur tous les Produits Sans fil.

[\[Haut de page\]](#)

[Configurations et contournements](#)

Cette section contient des contournements ou des configurations manuelles pour les Plateformes plus communes de Cisco qui prennent en charge le temps heure d'été.

Remarque: Si vous appliquez des contournements, ces contournements pourraient être provisoires et pourraient exiger des actions supplémentaires avant que la prochaine transition de début ou de date de fin DST. Selon le périphérique ou l'application de Cisco, ces configurations ne pourraient pas être constamment enregistrées. Par exemple, si le périphérique de Cisco ou l'application est remis à l'état initial, les configurations DST pourraient revenir aux configurations d'origine.

Configurations disponibles	
Plate-forme de Cisco	Contournement disponible
Dispositifs de sécurité adaptatifs (ASA) et plates-formes PIX	Oui
Plateformes de CatOS	Oui
CiscoWorks	Correctif

Commutateur de services de contenu (CSS)	Oui
Détection et prévention d'intrusion	Oui
Plates-formes logicielles de Cisco IOS	Oui
Cisco IOS XR	Oui
Produits de la gamme ONS 15000	NO- réglé manuellement en mars et novembre
Commutateurs de stockage (SAN-OS) - Gamme MDS de stockage 9500	Oui
Concentrateurs VPN 3000 (SYSTÈME D'EXPLOITATION d'Altiga)	NO- réglé manuellement en mars et novembre

[\[Haut de page\]](#)

[Dispositifs de sécurité adaptatifs \(ASA\) et plates-formes PIX](#)

Vous pouvez changer les paramètres de configuration DST pour un système qui exécute Cisco PIX ou le SYSTÈME D'EXPLOITATION ASA avec une commande de configuration simple. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de changer les valeurs par défaut en cours du périphérique donné.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

Afin de se conformer à la modification de temps 2007 DST, utilisez cette commande sur n'importe quel périphérique qui exécute Cisco PIX ou le SYSTÈME D'EXPLOITATION ASA :

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Remarque: Si vous n'utilisez pas l'option d'été, vous n'êtes pas affecté par cette question. Pour vérifier que vous n'utilisez pas l'option d'été, exécutez cette commande :

Remarque: affichez le passage | incluez l'été

Si vous ne recevez pas la sortie de cette commande, votre périphérique n'est pas affecté par cette question. Si vous recevez la sortie et votre périphérique est affecté par cette question, entrez en contact avec le [centre d'assistance technique Cisco \(TAC\)](#) afin d'obtenir 6.3(5.123) l'image intermédiaire.

[\[Haut de page\]](#)

[Plateformes de CatOS](#)

Vous pouvez changer les paramètres de configuration DST pour un système qui exécute la version 5.4 et ultérieures de Cisco CatOS avec une commande de configuration simple. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de changer les valeurs par défaut en cours du périphérique donné.

```
set summertime recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm} [offset]]
```

Afin de se conformer à la modification de temps 2007 DST, utilisez cette commande sur n'importe quel périphérique qui exécute la version 5.4 et ultérieures de Cisco CatOS :

```
set summertime enable EDT  
set summertime recurring second Sunday March 02:00 first Sunday November 02:00 60
```

[\[Haut de page\]](#)

[CiscoWorks](#)

Les applications d'administration, telles que des CiscoWorks et le Cisco Secure ACS, utilisent le temps fourni par le système d'exploitation. Par conséquent, afin de résoudre le problème DST, vous devez installer le correctif du système d'exploitation qui contient la difficulté pour votre système d'exploitation (Windows, Solaris, etc.).

Si la plate-forme inclut un système d'exploitation qui est mis à jour par Cisco, tel que l'Unified CallManager ou l'appliance ACS, Cisco fournira un correctif. Voyez les Produits affectés le répertoire dans la section de [Gestion de réseau](#) afin de déterminer quand un correctif sera disponible pour votre produit.

[\[Haut de page\]](#)

[Commutateur de services de contenu \(CSS\)](#)

Vous pouvez changer les paramètres de configuration DST pour un Commutateur de services de contenu (CSS) qui exécute WebNS avec une commande de configuration simple. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment en mode de super utilisateur sur un CSS afin de changer les valeurs par défaut en cours du périphérique donné.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}  
[offset]]
```

Afin de se conformer à la modification de temps 2007 DST, utilisez cette commande sur un CSS qui exécute WebNS :

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Remarque: La commande de `clock summer-time` CSS est apparue la première fois dans la

version 7.50.

[\[Haut de page\]](#)

Détection et prévention d'intrusion

Afin de changer les configurations d'été sur des périphériques de détection et de prévention de Cisco Intrusion, utilisez l'option de configuration du CLI :

```
Modify summer time settings? [no]:yes
  Recurring, Date or Disable[recurring]:
  Start Month[mar]:
  Start Week[2]:
  Start Day[sun]:
  Start Time[02:00:00]:
  End Month[nov]:
  End Week[1]:
  End Day[sun]:
  End Time[02:00:00]:
  DST Zone[]: EDT
  Offset[60]:
```

Remarque: les modules de gestion basés sur GUI pourraient inclure un écran basé sur temps d'installation que vous pouvez utiliser pour apporter les modifications nécessaires.

[\[Haut de page\]](#)

Plates-formes logicielles de Cisco IOS

Vous pouvez changer les paramètres de configuration DST pour un système qui exécute le Cisco IOS avec une commande de configuration simple. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de changer les valeurs par défaut en cours du périphérique donné.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}
[offset]]
```

Afin de se conformer à la modification de temps 2007 DST, utilisez cette commande sur n'importe quel périphérique qui exécute le Cisco IOS :

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[Haut de page\]](#)

Cisco IOS XR

Vous pouvez changer les paramètres de configuration DST pour un système qui exécute le Cisco IOS XR avec une commande de configuration simple. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de changer les valeurs par défaut en cours du périphérique donné.

```
clock summer-time zone recurring [{week} {day} {month} {hh:mm} {week | day | month | hh:mm}
[offset]]
```

Afin de se conformer à la modification de temps 2007 DST, utilisez cette commande sur n'importe quel périphérique de Cisco IOS XR :

```
clock summer-time EDT recurring 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

[\[Haut de page\]](#)

Implications de Network Time Protocol

Bien qu'il pourrait être évident que l'utilisation du Protocole NTP (Network Time Protocol) évitera n'importe quel problème lié à ces derniers des modifications de temps, le NTP et le temps heure d'été sont mutuellement - l'exclusivité et une n'aide pas ou gêne l'autre. Le Network Time Protocol est un utilitaire utilisé pour synchroniser des horloges sur des différents périphériques.

Typiquement, le NTP prend une horloge de référence d'une source qui est basée sur le temps universel coordonné (UTC), qui ne change pas indépendamment de DST.

Par exemple, l'heure normale de l'Est (est) aux Etats-Unis est de cinq heures derrière le moment UTC où le temps heure d'été n'est pas en activité. L'est est de quatre heures derrière quand le temps heure d'été est en activité. La configuration DST est très spécifique au fuseau horaire dans lequel le périphérique est déployé, et l'UTC de NTP est utilisé comme référence quand DST est calculé sur chaque périphérique individuel.

[\[Haut de page\]](#)

Produits de la gamme ONS 15000

Cisco a apporté des modifications au logiciel CTC et TL1 de Produits d'ONS 15600, 15454, 15327, et 15310 de sorte que la nouvelle implémentation DST change correctement avec le deuxième dimanche de mars et le premier dimanche de novembre en 2007.

Tous les systèmes qui n'ont pas mis à jour le logiciel système suivront automatiquement les règles réglées pour l'heure d'été précédente. En d'autres termes, le système modifie automatiquement l'horloge et reflète le temps incorrect parce que, le 11 mars 2007, le système ne présupera pas automatiquement que le DST l'a pris effet.

Afin de se conformer à la modification de temps 2007 DST, ces options sont disponibles :

- Obtenez une nouvelle version de votre logiciel. Cisco a mis en application (ou met en application) les nouvelles modifications DST dans ce logiciel : Version 4.1.82, Version 5.0.8, Version 7.0.2 ou plus élevé, Version 7.2.2 ou plus élevé, Libérez 8.0.x ou plus élevé. D'autres versions de ce logiciel continueront à fonctionner avec les règles précédentes DST.
- Utilisation CTC afin de changer manuellement le temps. Si les clients ne veulent pas améliorer à l'un des au-dessus des versions logicielles. Le CTC te procure d'activer ou désactiver DST et de changer également le temps sur vos Noeuds. Les clients doivent assumer le contrôle

manuel de l'heure système et forcer l'horloge système pour refléter le temps correct. Du 2ème dimanche de mars au 1er dimanche d'avril, employez cette solution afin de résoudre le problème : Désactivez manuellement l'heure d'été le 2ème dimanche de mars (11 mars pour 2007). Remettez à l'état initial l'horloge système pour refléter le temps correct. L'heure d'été d'enable de nouveau le 1er dimanche d'avril 2007 (1er avril pour 2007) et s'assurent que le temps est correct. Dimanche dernier d'octobre au 1er dimanche de novembre, employez cette solution afin de résoudre le problème : Désactivez manuellement l'heure d'été sur dimanche dernier d'octobre (28 octobre pour 2007). Remettez à l'état initial l'horloge système pour refléter le temps correct. L'heure d'été d'enable de nouveau le 1er dimanche de novembre 2007 (4 novembre pour 2007) et s'assurent que le temps est correct.

- Employez le TL1 CLI afin de changer manuellement le temps. Vous pouvez changer les paramètres d'heure pour un système qui exécute le système d'exploitation Optique (ONS) avec une commande de configuration simple. Voici le format de la commande :

```
SET-TOD: [ <TID> ] : : <CTAG> : : <YEAR> , <MONTH> , <DAY> ,  
        <HOUR> , <MINUTE> , <SECOND> , [ <DIFF> ] [ :DST=<DST> ] ;
```

Cette commande change le temps sur un produit Optique qui exécute ONS. Cependant, le début heure d'été et le temps d'arrêt ne changeront pas, et le produit utilise les par défaut codés dans le code opérationnel.

Si vous ne tombez pas dans une de ces catégories énumérées, vous devriez diriger le votre s'enquiert à votre gestionnaire de comptes respectif.

Remarque: Pour plus d'informations sur des configurations de fuseau horaire et comment remettre à l'état initial l'heure, référez-vous au guide approprié de procédure pour la release de Cisco ONS que vous utilisez. Par exemple, si vous utilisez le Cisco ONS 15454, référez-vous au guide de procédure du Cisco ONS 15454, version 7.0.

[\[Haut de page\]](#)

[Commutateurs de stockage \(SAN-OS\) - Gamme MDS de stockage 9500](#)

Par défaut, le MDS SAN-OS ne s'ajuste pas pendant le temps heure d'été, et le logiciel ne fournit aucune valeur par défaut pour des configurations DST. Par conséquent, n'importe quelle configuration pour l'heure d'été doit inclure les paramètres pour le début et les dates de fin.

```
clock summer-time zone start_week start_day start_month start_time end_week end_day end_month  
end_time daylight_offset
```

Afin de se conformer à la modification de temps 2007 DST, utilisez cette commande :

```
clock summer-time Eastern 2 Sun Mar 2:00 1 Sun Nov 2:00
```

Remarque: Le fuseau horaire « *de l'Est* » est une valeur définie par l'utilisateur et peut être déterminé avec cette commande : **affichez l'exécution | horloge**.

Puisque le MDS SAN-OS n'offre aucune valeur par défaut pour la configuration de l'été, aucune

modification du code n'est exigée. La configuration DST pour SAN-OS doit être configurée par le CLI pour ces raisons :

- Le Fabric Manager ne peut pas être utilisé pour configurer des plusieurs commutateurs avec cette configuration car elle ne prend en charge pas la configuration DST.
- Les Services Cisco Fabric ne prennent en charge pas la configuration de temps heure d'été pendant qu'une matrice simple peut répartir des plusieurs fuseaux horaires.

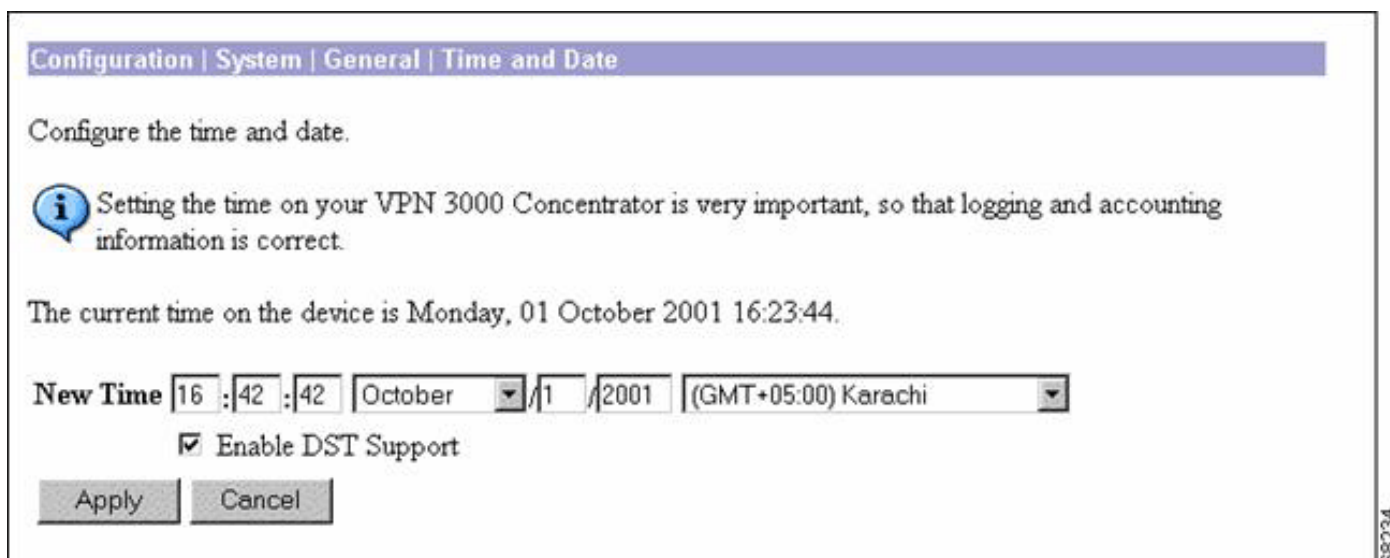
[\[Haut de page\]](#)

[Concentrateurs VPN 3000 \(SYSTÈME D'EXPLOITATION d'Altiga\)](#)

Les paramètres de configuration DST pour un système qui exécute le SYSTÈME D'EXPLOITATION d'Altiga ne peuvent pas être changés. Actuellement, dans les 4.1 et 4.7 releases du SYSTÈME D'EXPLOITATION d'Altiga, vous pouvez permettre à la caractéristique d'été afin d'utiliser des valeurs par défaut de temps heure d'été, comme précédemment réglé. Afin de fonctionner autour de cette question, vous devez placer l'heure en avant une heure où le nouveau temps heure d'été se produit le 2ème dimanche en mars. DST devrait être désactivé sur ces périphériques ainsi le périphérique ne tente pas de régler en avant son horloge le 1er dimanche en avril.

Remarque: Les informations fournies dans cette section sont un contournement pour ceux qui choisissent de ne pas améliorer au code fixe une fois qu'il est disponible.

Vous pouvez désactiver le temps heure d'été et avancer l'horloge suivant les indications de cette image :



Configuration | System | General | Time and Date

Configure the time and date.

i Setting the time on your VPN 3000 Concentrator is very important, so that logging and accounting information is correct.

The current time on the device is Monday, 01 October 2001 16:23:44.

New Time 16 : 42 : 42 October / 1 / 2001 (GMT+05:00) Karachi

Enable DST Support

Apply Cancel

68234

[Informations générales](#)

Le nombre de facture pour la Loi de politique énergétique de 2005 est H.R.6.ENR. Cette section répertorie les informations de la facture qui associe à ce thème.

Sec. 110. HEURES D'ÉTÉ.

(a) La section d'amendement 3(a) de la Loi uniforme de temps de 1966 (15 U.S.C.260a(a)) est modifiée —

(1) en frappant « premier dimanche d'avril » et en insérant « en second lieu dimanche de mars » ;
et

(2) la frappe « dimanche dernier d'octobre » et en insérant « premier dimanche de novembre ».

(b) Le paragraphe de date efficace (a) prendra effet 1 an après la date de l'établissement de cette Loi ou 1er mars, 2007, celui qui est plus tard.

(c) L'état au congrès plus tard que 9 mois après la date effective indiquée en paragraphe (b), le secrétaire fera rapport au congrès sur l'incidence de cette section sur la consommation d'énergie aux Etats-Unis.

(d) Droit de retourner le congrès retient la droite de retourner le temps heure d'été de nouveau aux 2005 calendriers une fois que l'étude de service est complète.

Pour plus d'informations sur l'acte de politique énergétique, visitez <http://thomas.loc.gov> . (Dans le [champ texte de facture de recherche, écrivez H.R.6.ENR](#), sélectionnez la case d'option de **nombre de facture**, et cliquez sur la **recherche**. Allez à la section 110.)

[\[Haut de page\]](#)

ID du document : 81675

[Informations connexes](#)

- [Résumé de note de terrain en produit](#)
- [La bibliothèque de Congress — Thomas](#)