

Changements apportés à l'heure d'été pour 2007

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Portée et impact](#)

[Plates-formes Cisco affectées](#)

[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](#)

[Distribution de contenu, de câbles et de vidéos](#)

[Communications vocales et unifiées](#)

[Accès sans fil](#)

[Configurations et solutions de contournement](#)

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

[Plates-formes CatOS](#)

[CiscoWorks](#)

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

[Détection et prévention des intrusions](#)

[Plates-formes logicielles Cisco IOS](#)

[Cisco IOS XR](#)

[Implications du protocole de temps réseau](#)

[Produits de la gamme ONS 15000](#)

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

[Concentrateurs VPN 3000 \(Altiga OS\)](#)

[Informations générales](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cisco fait preuve de proactivité dans son approche de la conformité au nouveau passage à l'heure

d'été (DST) et veut s'assurer que les produits Cisco dans les réseaux de nos clients continuent à fonctionner sans problème durant cette transition. 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 présent document a pour objet de décrire les méthodes qui peuvent être utilisées pour faire face au changement de l'heure d'été, initié le 8 août 2005, lorsque le président George W. Bush a signé la Loi sur la politique énergétique de 2005. Ce document vous guide dans les gammes de produits Cisco qui nécessitent une intervention pour les préparer aux changements de date US-DST.

Des informations supplémentaires sur les produits seront fournies dès qu'elles seront disponibles. Revenez fréquemment pour connaître les mises à jour.

Cette loi sur la politique énergétique modifie les dates d'heure d'été aux États-Unis. En 2007, l'heure d'été commence le deuxième dimanche de mars et se termine le premier dimanche de novembre. Le Secrétaire à l'énergie rendra compte de l'impact de ce changement au Congrès. Le Congrès conserve le droit de reprendre le calendrier d'économie d'énergie de 2005 une fois l'étude du Département de l'énergie terminée. Cette loi entrera en vigueur le 1er mars 2007.

Résumé des modifications apportées à l'heure d'été		
	Avant 2007	Année 2007 et après
Démarrer	1er dimanche d'avril	2e dimanche de mars
Tranche	Dimanche dernier en octobre	1er dimanche de novembre

Les systèmes d'exploitation de la plupart des produits Cisco prenant en charge l'heure d'été ont intégré des mécanismes permettant de modifier automatiquement les heures, en fonction des règles ACTUELLES des États-Unis (mots clés *récurrents* ” dans les commandes de fuseau horaire). Une fois la nouvelle loi mise en oeuvre, le temps des dispositifs continuera de changer selon les anciennes règles, à moins que des modifications ne soient apportées.

Les modifications de configuration fournies dans ce document sont nécessaires pour modifier la “ programmée en ” dates de l'heure d'été pour différents fuseaux horaires. Certains périphériques qui exécutent des logiciels plus récents peuvent ne pas nécessiter cette modification si la demande d'amélioration est incluse dans la version du logiciel qui s'exécute sur le périphérique. Dans le logiciel qui inclut cette amélioration, les valeurs OLD summertime ont été modifiées en NOUVELLES valeurs summertime et les modifications de configuration dans ce document ne sont pas nécessaires. Pour plus d'informations sur les produits individuels, consultez [Plates-formes Cisco affectées](#).

Les modifications de configuration ou de système d'exploitation doivent se produire sur les périphériques qui implémentent les anciennes règles, afin que l'heure du périphérique soit correcte, dans les journaux et autres communications horodatées du périphérique/de la plate-forme.

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

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

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 impact

Le changement d'heure d'été affecte tous les périphériques qui prennent en charge un changement d'heure automatique lorsqu'ils sont configurés pour prendre en charge l'heure d'été. Ce changement a un impact sur les périphériques Cisco et non Cisco. Les clients doivent contacter tout fournisseur qui utilise des messages sensibles au temps ou d'autres communications horodatées afin de déterminer l'impact de la loi sur la politique énergétique.

Les périphériques affectés qui ne sont pas modifiés peuvent afficher l'heure exacte d'une heure de congé par rapport à l'heure réelle pendant les périodes d'HA au printemps et à l'automne. En 2007, l'heure d'été commence trois semaines plus tôt et se termine une semaine plus tard que les années précédentes. Ce changement prend effet pour la première fois en mars 2007. Cette modification peut avoir un impact majeur sur les activités de corrélation d'événements qui sont effectuées dans le cadre du dépannage et de la surveillance des opérations normales.

Pour les périphériques liés à la sécurité, où les journaux sont capturés, corrélés et stockés à des fins de référence ultérieure, ce changement de temps pourrait les rendre incorrects dans les situations où ils doivent être rappelés pour reconstruire une séquence d'événements. Les horodatages incorrects peuvent ne pas poser de problème pour les événements qui reçoivent une action immédiate. Cependant, à l'avenir, ces événements indiqueront des heures incorrectes.

Tout périphérique doté de contrôles et d'activités basés sur le temps, tels que des serveurs AAA, des périphériques de contenu (CE), des tâches cron et des serveurs de diffusion vidéo en continu, peut être affecté et doit être vérifié auprès du fournisseur approprié.

D'autres exemples incluent les appels consignés à des heures incorrectes qui pourraient avoir un effet sur les informations de facturation et de rapport des détails des appels ou des heures de numérotation inexactes de la campagne, ce qui entraîne la composition de clients en dehors des périodes de temps allouées par la FTC, ce qui constitue une violation des règlements de la FTC.

Par conséquent, tout périphérique doté de contrôles et d'activités basés sur le temps, tels que les serveurs d'authentification, les activités de synchronisation et les événements planifiés (c'est-à-dire les tâches par lots, les sauvegardes chronométrées ou les fonctions ou scripts de numérotation automatisée, etc.) configurés pour utiliser les règles DST américaines sera affecté pendant la période où les nouvelles règles DST américaines entreront en vigueur, mais les anciennes règles DST américaines sont toujours appliquées.

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

Plates-formes Cisco affectées

Les tableaux de cette section répertorient les ID d'amélioration Cisco qui ont été créés afin de suivre les modifications apportées aux paramètres par défaut du système d'exploitation pour différentes plates-formes. Les versions du logiciel qui incluent ces améliorations modifieront correctement l'heure lorsqu'elles sont configurées pour observer l'heure d'été. Les versions logicielles qui n'incluent pas ces améliorations, mais prennent en charge l'heure d'été, utiliseront les dates de 2006, qui ne sont pas valides pour 2007.

Pour plus d'informations sur votre produit, reportez-vous aux catégories suivantes :

- [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](#)
- [Distribution de contenu, de câbles et de vidéos](#)
- [Communications vocales et unifiées](#)
- [Accès sans fil](#)

Pour afficher chaque amélioration et la version dans laquelle elle est intégrée, cliquez sur l'ID de suivi Cisco approprié ou utilisez l'[outil de bogue](#) (clients [enregistrés](#) uniquement). Vous devez vous enregistrer auprès de Cisco.com afin d'afficher ces informations. Pour obtenir la liste complète des avis de champ de produit, reportez-vous à la page [Synthèse des avis de champ de produit](#).

Remarque : Cette page sera mise à jour à mesure que d'autres produits seront traités.

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

Services de mise en réseau d'applications

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Système de mise en réseau d'applications et de contenu (ACNS)	CSCs e61326	Correction dans les versions 5.5(5) et 3.0(10). Consultez la section FN - 62677 - Modifications de la politique américaine sur l'heure d'été en vigueur en mars 2007 - pour obtenir des produits de mise en réseau de contenu pour plus d'informations sur ce produit.

Application Velocity System (AVS)	CSCs h58527	Correction dans 5.0.3 uniquement. Les utilisateurs d'AVS 6.0 doivent effectuer une rétrogradation pour obtenir un correctif. Consultez la section FN - 62740 - Modifications de la politique sur l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - Pour les produits AVS pour plus d'information sur ce produit.
Logiciel CDS-TV (Contenu Delivery System TV Streaming Application)	S/O	Correction dans les versions 1.4.4.1.3 et 1.5.1.0.0 de CDS-TV. Le centre d'assistance technique de Cisco effectue des mises à jour des correctifs et doit être contacté si cela n'est pas terminé ou si cela n'est pas prévu. Reportez-vous à la section FN - 62742 - Changements de politique à l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour l'application de diffusion TV du système de diffusion de contenu - Mise à jour des correctifs requise pour plus d'informations sur ce produit.
Commutateurs de services de contenu (CSS) et appliances Global Site Selector (GSS)	CSCe k66308	Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62727 - Changements de politique à l'heure d'été aux États-Unis En vigueur à partir de mars 2007 - Pour les produits CSS et GSS • Commutateur de services de contenu (CSS) dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document
Module CSM (Contenu Switching Module)	S/O	Horloge obtenue à partir du commutateur.
Gestionnaire de contenu IP/TV	S/O	Correction dans les versions 5.5(5) et 3.0(10). Consultez la section FN - 62677 - Modifications de la politique américaine sur l'heure d'été en vigueur en mars 2007 - pour obtenir des produits de mise en réseau de contenu pour plus d'informations sur ce produit.

Serveur de diffusion IP/TV (BS) et client IP/TV	S/O	Vous devez installer un correctif Windows à partir de Microsoft. Consultez la section FN - 62677 - Modifications de la politique américaine sur l'heure d'été en vigueur en mars 2007 - pour obtenir des produits de mise en réseau de contenu pour plus d'informations sur ce produit.
Services d'applications de réseau étendu (WAAS)	CSCs e61335	Correction dans les versions 4.0(1) et ultérieures. Consultez la section FN - 62677 - Modifications de la politique américaine sur l'heure d'été en vigueur en mars 2007 - pour obtenir des produits de mise en réseau de contenu pour plus d'informations sur ce produit.
Wide Area File Services (WAFS)	S/O	Correction dans les versions 3.0(9) et ultérieures. Consultez la section FN - 62677 - Modifications de la politique américaine sur l'heure d'été en vigueur en mars 2007 - pour obtenir des produits de mise en réseau de contenu pour plus d'informations sur ce produit.

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

[Interfaces et modules](#)

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Module de réseau NM-CUE (Network Analysis Module) NM-NAM (Cisco Unity Express Network Module) (NM-CUE)	CSCs h30313	Fixé en 1.003 pour le système d'exploitation sous-jacent. Correction dans 2.3.4 pour le logiciel du module. Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62682 - Modifications de la politique relative à l'heure d'été (DST) des États-Unis En vigueur à partir de mars 2007 - pour toutes les versions de Cisco Unity Express (CUE) antérieures à la version 2.3.4

		<ul style="list-style-type: none"> • Section <i>Remarques importantes</i> des Notes de version de Cisco Unity Express 2.3
--	--	--

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

[Logiciel Cisco IOS](#)

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Routeurs de la plateforme 7500	CSCsi06651	
Plates-formes logiciel les Cisco IOS	CSCsg70355	<p>Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62613 - Modifications de la politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour le logiciel Cisco IOS • Plates-formes du logiciel Cisco IOS dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document
Logiciel Cisco IOS XR	CSCse79073	<p>Correction dans les versions 3.4 et ultérieures. Reportez-vous à Cisco IOS XR dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document pour plus d'informations sur ce produit.</p>

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

[Gestion de réseau CSNA](#)

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Building Broadband and Service Manager (BBSM)	CSCsh34781	<p>Consultez la section FN - 62728 - Modifications de la politique de l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Building Broadband Solution Manager (BBSM) pour plus d'informations sur ce produit.</p>

CiscoWorks Common Services (CWCS)	CSCs e8501 2 CSCs g8164 1	Les clients doivent télécharger le correctif pour CS 3.0 et 2.2.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) version 2.2	CSCs g8164 1	Consultez la section FN - 62731 - Changements de politique à l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour plus d'information sur ce produit.
CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) versions 2.5 et 2.6	CSCs e8501 2 CSCs g9782 3	Téléchargez ces correctifs à partir de http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des (clients enregistrés uniquement) : <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 à partir de http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/ipm-crypto (clients enregistrés uniquement) <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 h3402 2	Reportez-vous à FN - 62750 - U.S. Daylight Savings Fix/Patch for CiscoWorks Network Compliance Manager pour plus d'informations sur ce produit.
Solution de gestion de réseau CiscoWorks Small Network	CSCs h4556 0	Une mise à jour est requise pour la version actuelle de SNMS 1.5.1, car elle est basée sur LMS 2.2 avec CS 2.2 et RME 3.5.

k (SNMS)		
CiscoWorks Voice Manager (CWVM)	S/O	Aucun correctif lié à CWVM n'est requis pour cela. Il est recommandé d'appliquer les correctifs d'économie de temps sous-jacents au système d'exploitation. Les mises à jour JRE seront également nécessaires.
IPM (InterNetwork Performance Monitor)	CSCs g9782 3	
Détection et prévention des intrusions	S/O	Reportez-vous à Détection et prévention des intrusions dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document pour plus d'informations sur ce produit.
IP Solution Center (ISC)	S/O	Référez-vous à FN - 62735 - Modifications de la politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour le Cisco IP Solution Center pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de licences (CLM)	S/O	Cisco License Manager 1.0 n'est pas affecté tant que les mises à jour du système d'exploitation recommandées sont installées.
Mobile Wireless Transport Manager (MWTM)	S/O	Consultez la section FN - 62738 - Changements de politique de l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour le Gestionnaire du transport sans fil mobile pour plus d'informations sur ce produit.
NetFlow Collection Engine (NFC)	CSCs h1947 3	Ce problème sera résolu par un correctif de NFC 5.0.3 ciblé d'ici fin février 2007.
Module NAM (Network)	CSCs g9742 1	Fixé dans NAM 3.5.1b ; prévu fin février 2007.

Analyses Module)		
Network Connectivity Monitor	S/O	Référez-vous à FN - 62749 - Modifications de la politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco Network Connectivity Monitor pour plus d'informations sur ce produit.
Network Registrar (CNR)	S/O	Aucune incidence sur le CN. Le temps est fourni par le système d'exploitation, qui peut nécessiter un correctif du fournisseur du système d'exploitation.
Performance Visibility Manager (PVM)	CSCs h69913	Référez-vous à FN - 62744 - Modifications de la politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco Performance Visibility Manager (PVM) pour plus d'informations sur ce produit.
QoS Policy Manager (QPM)	CSCs h37767	Les clients QPM 3.2 existants doivent installer un correctif CMF 2.2. L'ETA pour ce patch n'est pas disponible pour le moment. Pour QPM 4.0 qui va sortir, un correctif Common Services doit être installé pour l'heure d'été. Ce patch sera disponible sur le CD d'installation .
Serveur ACS (Secure Access Control Server)	CSCs g24465	Pour l'appliance ACS : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/acs-soleng-3des Consultez la section FN - 62663 - Modifications de la politique sur l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour obtenir plus d'information sur ce produit.
Points 3.3 et 3.4	S/O	Ce produit nécessite un correctif de Solaris et une mise à jour de JRE. Reportez-vous à pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de passerelle de signalisation (SGM)	S/O	Après avoir mis à jour le système d'exploitation sous-jacent, les clients de SGM 4.1 doivent télécharger la mise à jour DST à partir du site Web de Cisco . La mise à jour devrait être disponible avant le 1er mars 2007.
Gestionnaire	CSCs h8419	

de services Edge d'abonné (SESM)	4	
Gestionnaire de transport (CTM)	CSCsf19864 CSCsf05571	Correction dans JRE 1.4.2_11 pour CTM 7.2. Correctif dans JRE 1.5.0_06 pour CTM 8.0 Correctif Windows pour le client : http://support.microsoft.com/kb/928388/ . Référez-vous à FN - 62671 - Changements de politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco Transport Manager pour plus d'informations sur ce produit.
WAN Manager (CWM)	CSCek66783	Les modifications côté serveur seront prises en charge par le correctif Solaris et côté client par le correctif Windows et JRE pour la plate-forme Windows.

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

[Réseau optique](#)

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Produits optiques ONG	S/O	Consultez la section FN - 62690 - Modifications de la politique sur l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - Produits optiques de l'ONG pour plus d'information sur ce produit.
Produits de la gamme ONS 15000	CSCsd06997 CSCsg70355	Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62690 - Changements de politique à l'heure d'été aux États-Unis En vigueur à partir de mars 2007 - Produits optiques de l'ONG • Produits de la gamme ONS 15000 dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document

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

[Routeurs et commutateurs](#)

Produit	ID de	Notes

t Cisco	suivi Cisco	
Plates-formes CatOS	CSCs e79110	Correction dans les versions 6.4(23), 7.6(20) et 8.6. Reportez-vous à Plates-formes CatOS dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document pour plus d'informations sur ce produit.

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

[Sécurité et VPN](#)

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Plates-formes ASA (Adaptive Security Appliances)	CSCs e61225	Correction dans les versions 7.0(7), 7.1(3), 7.2(2), 7.3(1). Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - Modifications de l'heure d'été (DST) des États-Unis - pour les gammes de produits PIX Firewall et Adaptive Security Appliances (ASA) • Appliances de sécurité adaptatives (ASA) et plates-formes PIX dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document
CiscoWorks	CSCs e85012 CSCs g81641	Correctifs JRE 1.4.2_12 et 1.3.1_18.
Solution de gestion des informations de sécurité (SIMS) CiscoWorks	S/O	Référez-vous à FN - 62720 - Modifications de l'heure d'été des États-Unis - pour CiscoWorks SIMS pour plus d'informations sur ce produit.
Dispositif de protection et de détection	S/O	Référez-vous à FN - 62741 - Modifications de l'heure d'été (DST) des États-Unis - Toutes les versions de DDOS Guard et de Detector Appliance - Modification ou mise à

DDOS		niveau de configuration requise pour plus d'informations sur ce produit.
Module de service pare-feu (FWSM)	S/O	Horloge obtenue à partir du commutateur.
Système de prévention des intrusions (IPS)	CSCsf 22526	Référez-vous à FN - 62732 - Modifications de l'heure d'été des États-Unis - Toutes les versions IPS - Validation de configuration ou mise à niveau possible requise pour plus d'informations sur ce produit.
Appliance NAC (Cisco Clean Access)	CSCs g4426 8	Fixé dans les versions 3.005(011.001), 4.0(3.3), 4.0(4) et 4.1(0). Consultez la section FN - 62729 - Modifications de la politique sur l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - Pour les produits Cisco Clean Access pour plus d'informations sur ce produit.
Plates-formes PIX	CSCs e6055 4 CSCs e6122 5	Correction dans les versions 6.3(5.123), 7.0(6.10), 7.1(2.30), 7.2(1.27) et ultérieures. Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62706 - Modifications de l'heure d'été (DST) des États-Unis - pour les gammes de produits PIX Firewall et Adaptive Security Appliances (ASA) • Appliances de sécurité adaptatives (ASA) et plates-formes PIX dans la section Configurations et solutions de contournement de ce document
Appareil ACS sécurisé	S/O	Consultez la section FN - 62660 - Modifications de la politique sur l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de sécurité (CS-Manager)	S/O	Référez-vous à FN - 62724 - Modifications de l'heure d'été (DST) des États-Unis pour toutes les versions de CS-Manager - Correctif requis pour plus d'informations sur ce produit.
Système de surveillance	S/O	Référez-vous à FN - 62721 - Modifications de l'heure d'été des États-Unis - CS-MARS pour plus

e, d'analyse et de réponse de la sécurité (CS- MARS)		d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de flux de vidéosurveillance (ICEVSSW)	CSCs g5385 9	Consultez la section FN - 62651 - Changements de politique à l'heure d'été aux États-Unis en vigueur à compter de mars 2007 pour le SSVTI pour plus d'information sur ce produit.
Concentrateur VPN 3000	CSCs e6264 0	Référez-vous à FN - 62722 - Modifications de l'heure d'été des États-Unis - Concentrateurs Cisco VPN3000 pour plus d'informations sur ce produit.
Gestionnaire de réseau VPN/Security Management Solution (VMS)	S/O	Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62743 - Modifications de l'heure d'été (DST) des États-Unis pour toutes les versions de VMS Network Manager - Correctif requis • Concentrateurs VPN 3000 (Altiga OS) dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document

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

[Réseaux de stockage](#)

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Commutateurs de stockage (SAN-OS) - Gamme MDS de stockage 9500	S/O	Reportez-vous à Commutateurs de stockage (SAN-OS) - Série Storage MDS 9500 dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document pour plus d'informations sur ce produit.

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

Outils et ressources

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
CiscoWorks IP Telephony Monitor (ITM) version 2.0	CSCsh76600	<p>Le correctif pour ce produit est disponible à l'adresse suivante : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des</p> <p>Configuration requise pour le correctif du système d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none">• Solaris : http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1• Fenêtres: http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Unified Operations Manager (CUOM) versions 1.1 et 2.0	CSCsh62658	<p>Le correctif pour ce produit est disponible à l'adresse suivante : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/cd-one-3des</p> <p>Configuration requise pour le correctif du système d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none">• Solaris : http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102178-1• Fenêtres: http://www.microsoft.com/windows/timezone/dst2007.msp
Unified Service Monitor (CUSM) versions 1.1 et 2.0	CSCsh81265	<p>Un correctif pour CUSM 1.1 et 2.0 est disponible à l'adresse suivante : http://www.cisco.com/cgi-bin/tablebuild.pl/servmon</p> <p>La solution de contournement de ce problème consiste à redémarrer le système après la mise à jour de la nouvelle heure.</p>

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

Distribution de contenu, de câbles et de vidéos

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Servic	CSCsh242	Consultez la section FN - 62641 -

e Contro l Engin e (SCE)	23 CSCsh202 57 CSCsh202 53 CSCsh202 39	SCE - Changements de politique en matière d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 pour SCE pour plus d'information sur ce produit.
---	--	---

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

[Communications vocales et unifiées](#)

Si vous exécutez un système de plusieurs produits Cisco Unified Communications, consultez le manuel de mise à niveau du système approprié pour connaître l'ordre recommandé pour mettre à jour les produits. Il existe un manuel de mise à niveau du système distinct pour chaque version de Unified CallManager autour de laquelle un système est construit.

Afin de localiser les informations relatives aux versions de test du système basées sur Unified CallManager 4.x, Manuels de mise à niveau du système, procédez comme suit :

1. Accédez à http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/GB_resources/ipcmatrix.htm.
2. Cliquez sur l'en-tête de colonne correspondant au jeu de versions que vous utilisez. (Notez que la version de test du système n'est pas identique à la version de Unified CallManager.)
3. Accédez au lien du manuel de mise à niveau du système.

Remarque : si vous recevez une erreur indiquant « Impossible d'ouvrir le script », désactivez tout logiciel anti-intrusion ou Cisco Security Agent qui s'exécute sur Cisco Callmanager avant d'exécuter le correctif DST.

Afin de localiser les informations pour Unified Communications Systems basées sur Unified CallManager 5.x, Manuels de mise à niveau du système, procédez comme suit :

1. Accédez à <http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>.
2. Cliquez sur le lien correspondant à la version du système que vous utilisez. (La version de la version du système est généralement, mais pas nécessairement, la même que celle de Unified CallManager.)
3. Cliquez sur l'onglet **Préparation et planification**, puis cliquez sur le lien **Planification de la mise à niveau du système** situé dans la table des matières à gauche de la page.

Produit Cisco	ID de suivi Cisco	Notes
Commuteur de téléphonie haut débit (BTS 10200)	CSCsd98165 CSCse41327 CSCse10055	Fixé aux paragraphes 4.5, 4.5(1), 4.5(13) et 5.0(0). Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous aux notes de champs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • BTS 10220 et changement d'heure standard pour l'année 2007 • FN - 62709 - Sun1280 114526-

		<p>09 (5.20.3) Modification du correctif du micrologiciel pour l'heure d'été (DST) pour le BTS10200</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62688 - Modifications de la politique relative au passage à l'heure d'été (DST) des États-Unis en vigueur à partir de mars 2007 - pour les commutateurs de téléphonie haut débit Cisco (BTS10200) versions antérieures à la version 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 Collaboration Server - 2.0(1)	S/O	Reportez-vous à la section FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations relatives aux changements d'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG.
Option d'intégration de la téléphonie 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.
Conférence Connection (CCC)	S/O	Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous à la section FN - 62691 - US Daylight Savings Policy Change Effective March 2007 - for Cisco Conference Connection (CCC).
Solution de réponse client (CRS)	CSCsh95451 CSCsh38030 CSCsi0	Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous aux notes de champs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62767 - Solution de réponse client Cisco (CRS) -

	7661 CSCsi0 9651	<p>Considérations pour le changement de l'heure d'été 2007</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations relatives aux changements d'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG
DPA-7610/7630	CSCsh 04492	Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous à FN - 62698 - US Daylight Savings Policy Change Effective March 2007 - for Cisco DPA-7610/7630.
Gestionnaire de messagerie (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.
Responsable d'urgence (CER)	S/O	Référez-vous à FN - 62657 - Modifications de la politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 pour Cisco Emergency Responder (CER) pour plus d'informations sur ce produit.
Serveur de télécopie	S/O	Référez-vous à FN - 62752 - Modifications de la politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco Fax Server pour plus d'informations sur ce produit.
Plates-formes IGX, MGX et BPX	CSCsg 70355	Consultez la section FN - 62702 - Modifications de la politique sur l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - Pour les plates-formes MGX, IGX et BPX pour plus d'informations sur ce produit.
Intelligent Contact Management (ICM) Enterprise	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

e - 4.x, 5.0 et 6.0		les problèmes liés au changement d'heure d'été 2007 et de fuseau horaire pour plus d'informations sur ce produit.
Noeud de service Internet (ISN) - 2.1.0	S/O	<p>Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous aux notes de champs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62768 - Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) - Considérations relatives à la modification de l'heure d'été 2007 • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations relatives aux changements d'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG
Suite interactive (CIS)	CSCsi2 2179 CSCsh 85976 CSCsi1 0430 CSCsh 86008 CSCsh 85878	Référez-vous à FN - 62771 - Cisco Interactive Suite (CIS) - Considérations relatives aux changements de l'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG pour plus d'informations sur ce produit.
IP Communicator (CIPC)	S/O	L'application dépend de l'horloge du système d'exploitation du PC client et de l'horloge Cisco Unified CallManager. Le système d'exploitation du PC client et Unified CallManager doivent être mis à jour en fonction des versions logicielles appropriées. Reportez-vous à FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March 2007 - for Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) et Cisco Softphone pour plus d'informations sur ce produit.
IP Contact Center	CSCsg 26106	Correction dans les versions 6.0(9) et 7.1(3). Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact

(IPCC) Enterprise		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.
IP Contact Center (IPCC) Express	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.
IP Contact Center (IPCC) 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.
Système de collaboration et d'interopérabilité IP (IPICS)	CSCsh 04370 CSCsh 04379	Référez-vous à FN - 62674 - Changements de politique de l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco IPICS pour plus d'informations sur ce produit.
Téléphone logiciel IP	S/O	EOE : fonction du système d'exploitation sur le PC client. Reportez-vous au site Web de Microsoft pour connaître les différentes implications DST du système d'exploitation. Reportez-vous à FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March 2007 - for Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) et Cisco Softphone pour plus d'informations sur ce produit.
Media Blender (CMB) - 3.0, 4.0 et	S/O	Référez-vous à FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response

5.0		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.
Gestionnaire de mobilité	S/O	Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous à FN - 62670-Daylight Savings Time changes effective March 2007 - for Mobility Manager.
Outbound Option - 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 FN - 62667 - Modifications de la politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco Personal Assistant pour plus d'informations sur ce produit.
Passerelle RTPC (PGW2200)	CSCsh 37721	Reportez-vous à FN - 62687 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March 2007 - for Cisco PSTN Gateway (PGW2200) pour plus d'informations sur ce produit.
Outils de support	S/O	Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous aux notes de champs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62772 - Outils de soutien - Considérations pour les changements d'heure d'été 2007 et les problèmes de fuseau horaire PG • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations relatives aux changements d'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG
Environnement	S/O	Référez-vous à FN - 62707 - Modifications de la politique d'heure

d'application unifiée (CUAE)		d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco Unified Application Environment (CUAE) pour plus d'informations sur ce produit.
Module d'extension de ligne à 14 boutons Unified CallManager	S/O	Obtient l'heure de Unified CallManager.
Système de sauvegarde et de restauration Unified CallManager (BARS)	S/O	Obtient le temps du système d'exploitation.
Unified CallManager BAT	S/O	Ce produit est un sous-composant de Unified CallManager.
CAR Unified CallManager	CSCsh 81417	Référez-vous à FN - 62669 - Changements de politique d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour Cisco CallManager pour plus d'informations sur ce produit.
ADN Unified CallManager	S/O	Ce produit est un sous-composant de Unified CallManager.
Unified CallManager Express (CCME)	S/O	Référez-vous à FN - 62686 - Modifications de la politique de l'heure d'été (DST) des États-Unis en vigueur en mars 2007 - Cisco CallManager Express (CCME) pour plus d'informations sur ce produit.
ITM Unified CallManager	S/O	Exiger des services CW2KCommon. Reportez-vous à CiscoWorks dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document pour plus d'informations.
JTAPI Unified CallManager	S/O	Ce produit est révisé par Unified CallManager.
MLA	S/O	Ce produit est un sous-composant

Unified CallManager		de Unified CallManager.
Service Unified CallManager (ccm.exe)	CSCsf07523 CSCsh39509 CSCsg85605 CSCsh44003 CSCsh81417 CSCsy25150	Il existe des options pour extraire les informations du système d'exploitation ou les définir dans CM. Fixé dans CCM versions 4.3(1), 5.0(1), 5.0(4), 5.1(1), 6.0(1), 3.3(5)ES56. Pour plus d'informations, consultez FN - 62669 - U.S. Daylight Savings Policy Changes Effective March 2007 - for Cisco CallManager . Pour obtenir les renseignements les plus récents, consultez la DST du printemps 2010 .
Fournisseur de services de téléphonie Unified CallManager (TSP)	S/O	Ce produit est révisé par Unified CallManager.
Version du service WinOS de Unified CallManager	CSCsf07541	2000.4.2SR14, 2000.4.3aSR7, 2000.4.4SR2 et suivants Référez-vous à FN - 62657 - US Daylight Savings Policy Changes Effective March 2007 for Cisco Emergency Responder (CER) pour plus d'informations produit.
Unified Contact Center Enterprise et hébergé	CSCse96015 CSCsg26106	<p>Pour plus d'informations sur ce produit, reportez-vous aux notes de champs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62769 - Cisco Unified Contact Center Enterprise and Hosted - Considérations relatives aux changements d'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG • FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations relatives aux changements d'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG

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.
ACD Unified Intelligent Contact Management (ICM)	CSCse 96015 CSCsg 26106	Correction dans la version 7.1(3), autres versions en attente. 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 Hosted - 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.
Téléphones IP unifiés (gamme 7900)	CSCse 47164	Reportez-vous à FN - 62666 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March 2007 - for Cisco Unified IP Phones 7900 Series pour plus d'informations sur ce produit.
Unified MeetingPlace	S/O	Consultez la section FN - 62665 - Changement de politique de l'heure d'été des États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour les produits MeetingPlace (MP) pour plus d'informations sur ce produit.
Unified MeetingPlace Express	CSCsh 14773	Consultez la section FN - 62661 - Changement de politique de l'heure d'été des États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour MeetingPlace Express (MPE) pour plus d'informations sur ce produit.
Unified Personal Communicator	S/O	Cette application dépend de l'horloge du système d'exploitation du PC client. Le système d'exploitation du PC client doit être

(CUPC)		<p>mis à jour en fonction des versions logicielles appropriées. Reportez-vous à FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March 2007 - for Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) et Cisco Softphone pour plus d'informations sur ce produit.</p>
Unified Presence Server (CUPS)	S/O	<p>Reportez-vous à FN - 62676 - Daylight Savings Policy Changes Effective March 2007 - for Cisco Unified Presence Server (CUPS) pour plus d'informations sur ce produit.</p>
Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	S/O	<p>La version SRST est un ensemble de fonctionnalités ; voir Plates-formes logicielles Cisco IOS dans la section <i>Configurations et solutions de contournement</i> de ce document. Référez-vous à FN - 62717 - Modifications de la politique de l'heure d'été (DST) des États-Unis en vigueur en mars 2007 - Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST) pour plus d'informations sur ce produit.</p>
Unified System Contact Center Enterprise (System IPCC) - 7.0, 7.1	S/O	<p>Reportez-vous à la section FN - 62571 - Cisco Unified Contact Center Enterprise, Cisco Unified Customer Voice Portal (CVP) et Cisco Customer Response Solution (CRS) - Considérations relatives aux changements d'heure d'été 2007 et aux problèmes de fuseau horaire PG.</p>
Unified Video Advantage (CUVA)	S/O	<p>Aucune mise à jour requise. CUVA ne dépend pas des fuseaux horaires. Reportez-vous à FN - 62679 - US Daylight Savings Time Policy Change Effective March 2007 - for Cisco IP Communicator (CIPC), Cisco Unified Video Advantage (CUVA), Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) et Cisco Softphone pour plus d'informations sur ce produit.</p>
Unified Video Conferen	CSCsi05728	<p>Reportez-vous à la section FN - 62734 - Changement de politique de l'heure d'été des États-Unis en</p>

cing (CUVC)		vigueur en mars 2007 - pour les produits Cisco Unified Video Conferencing (CUVC) pour plus d'informations sur ce produit.
Unified Web and E-Mail Interaction Manager (EIM/WIM)	CSCsk08506	Référez-vous à CSCsk08506—Considérations EIM/WIM pour le changement d'heure d'été 2007 pour plus d'informations sur ce produit.
Unity Connection	S/O	Référez-vous à FN - 62668 - U.S. Daylight Savings Policy Changes Effective March 2007 - for Cisco Unity Connection pour plus d'informations sur ce produit.
Unity Express	CSCsh30313	Référez-vous à FN - 62682 - Modifications de la politique de l'heure d'été (DST) des États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour toutes les versions de Cisco Unity Express (CUE) antérieures au 2.3.4 pour plus d'informations sur ce produit.
Message Unity	CSCsh35828 CSCsh35926 CSCsh48829 CSCeg51736 CSCee32525	Reportez-vous à cette documentation pour plus d'informations sur ce produit : <ul style="list-style-type: none"> • FN - 62673 - Changement de politique de l'heure d'été aux États-Unis En vigueur en mars 2007 - pour Cisco Unity • CSCee32525 : basculement Unity tenté en raison d'une modification de l'horloge de l'heure d'été (les versions affectées incluent 4.x, 5.x et 7.x)
Passerelle de téléphone analogique VG248	S/O	Heure non configurée sur ce produit. Obtient l'heure à partir du Gestionnaire d'appels. Consultez la section FN - 62680 - Changement de politique de l'heure d'été des États-Unis en vigueur en mars 2007 - VG248 pour plus d'informations sur ce produit.
Outil de provisionnement vocal	CSCsf07541	Correction dans les versions : 2.0(4.2)SR14, 2.0(4.03a)SR07, 2.0(4.4)SR02. Référez-vous à FN - 62699 - Modifications de la politique

(VPT)		de l'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour l'outil de provisionnement vocal Cisco 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	ID de suivi Cisco	Notes
Aironet, série 1400	S/O	Référez-vous à Daylight Saving Time For Cisco Wireless Networking Platforms pour plus d'informations sur ce produit.
CiscoWorks Wireless LAN Solution Engine (WLSE)	CSCsg89013	L'amélioration est ouverte ; aucune modification n'a encore été apportée. (1/4/2007)
Appliance de localisation	CSCsg67865	Si l'appareil de localisation est configuré pour utiliser l'heure d'été et se trouve aux États-Unis, il doit exécuter Java Runtime Environment (JRE) version 1.4.2_12-b03 ou ultérieure.
Système de contrôle sans fil (WCS)	CSCsg12596	Correction dans les versions 4.0.87 et ultérieures.
Module de services sans fil (WiSM) et contrôleur WLAN (WLC)	CSCsh22276 CSCsc37945 CSCsf99924	Le bogue a supprimé la case à cocher de l'heure d'été dans la version 4.1, car il ne fonctionnait pas correctement.

Consultez la section [FN - 62646 - Changement de politique en matière d'heure d'été aux États-Unis en vigueur en mars 2007 - pour les produits sans fil](#) pour plus d'informations sur tous les produits sans fil.

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

[Configurations et solutions de contournement](#)

Cette section contient des solutions de contournement ou des configurations manuelles pour les plates-formes Cisco les plus courantes qui prennent en charge l'heure d'été.

Remarque : si vous appliquez des solutions de contournement, ces solutions peuvent être temporaires et nécessiter des actions supplémentaires avant la prochaine transition de date de début ou de fin de l'HA. En fonction du périphérique ou de l'application Cisco, ces paramètres peuvent ne pas être sauvegardés de manière persistante. Par exemple, si le périphérique ou l'application Cisco est réinitialisé, les paramètres DST peuvent revenir aux paramètres d'origine.

Configurations disponibles	
Plate-forme Cisco	Solution disponible
Dispositifs de sécurité adaptatifs (ASA) et plates-formes PIX	Oui
Plates-formes CatOS	Oui
CiscoWorks	Correctif
Commutateur de services de contenu (CSS)	Oui
Détection et prévention des intrusions	Oui
Plates-formes logicielles Cisco IOS	Oui
Cisco IOS XR	Oui
Produits de la gamme ONS 15000	Non : défini manuellement en mars et novembre
Commutateurs de stockage (SAN-OS) - Série Storage MDS 9500	Oui
Concentrateurs VPN 3000 (Altiga OS)	Non : défini manuellement en mars et novembre

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

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

Vous pouvez modifier les paramètres de configuration DST d'un système qui exécute le système d'exploitation Cisco PIX ou ASA à l'aide d'une seule commande de configuration. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de modifier les paramètres par défaut actuels du périphérique donné.

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

Afin de respecter le changement de temps DST 2007, utilisez cette commande sur tout périphérique qui exécute le système d'exploitation Cisco PIX ou ASA :

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

Remarque : Si vous n'utilisez pas l'option **heure d'été**, vous n'êtes pas affecté par ce problème. Pour vérifier que vous n'utilisez pas l'option **été-time**, exécutez cette commande :

Note: Commande `show run | inclure l'heure d'été`

Si vous ne recevez pas le résultat de cette commande, votre périphérique n'est pas affecté par ce problème. Si vous recevez un résultat et que votre appareil est affecté par ce problème, contactez le [centre d'assistance technique Cisco \(TAC\)](#) afin d'obtenir l'image intermédiaire 6.3(5.123).

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

[Plates-formes CatOS](#)

Vous pouvez modifier les paramètres de configuration DST d'un système qui exécute Cisco CatOS version 5.4 et ultérieure à l'aide d'une seule commande de configuration. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de modifier les paramètres par défaut actuels du périphérique donné.

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

Afin de respecter le changement de temps DST 2007, utilisez cette commande sur tout périphérique qui exécute Cisco CatOS version 5.4 et ultérieures :

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

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

[CiscoWorks](#)

Les applications de gestion, telles que CiscoWorks et 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 le correctif pour votre système d'exploitation (Windows, Solaris, etc.).

Si la plate-forme inclut un système d'exploitation géré par Cisco, tel que Unified CallManager ou l'appliance ACS, Cisco fournira un correctif. Consultez la liste des produits concernés dans la

section [Gestion du réseau](#) afin de déterminer quand un correctif sera disponible pour votre produit.

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

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

Vous pouvez modifier les paramètres de configuration DST d'un commutateur de services de contenu (CSS) qui exécute WebNS à l'aide d'une seule commande de configuration. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment en mode SuperUser sur un CSS afin de modifier les paramètres par défaut actuels du périphérique donné.

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

Afin de se conformer au changement d'heure DST de 2007, utilisez cette commande sur un CSS qui exécute WebNS :

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

Note : La commande CSS **clock Summer-time** est apparue pour la première fois dans la version 7.50.

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

[Détection et prévention des intrusions](#)

Afin de modifier les paramètres d'été sur les périphériques Cisco Intrusion Detection and Prevention, utilisez l'option de configuration de l'interface de ligne de commande :

```
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 packages de gestion basés sur une interface utilisateur graphique peuvent inclure un écran de configuration basé sur le temps que vous pouvez utiliser pour effectuer les modifications nécessaires.

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

[Plates-formes logicielles Cisco IOS](#)

Vous pouvez modifier les paramètres de configuration DST d'un système qui exécute Cisco IOS à l'aide d'une seule commande de configuration. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de modifier les paramètres par défaut actuels du périphérique donné.

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

Afin de respecter le changement de temps DST 2007, utilisez cette commande sur tout périphérique qui exécute 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 modifier les paramètres de configuration DST d'un système qui exécute Cisco IOS XR à l'aide d'une seule commande de configuration. Vous pouvez exécuter cette commande à tout moment et sur n'importe quel périphérique afin de modifier les paramètres par défaut actuels du périphérique donné.

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

Afin de respecter le changement de temps DST 2007, utilisez cette commande sur n'importe quel périphérique Cisco IOS XR :

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

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

[Implications du protocole de temps réseau](#)

Bien qu'il puisse sembler que l'utilisation du protocole NTP (Network Time Protocol) évitera tout problème lié à ces changements de temps, le protocole NTP et l'heure d'été s'excluent mutuellement et l'un n'aide pas ou n'entrave pas l'autre. Le protocole Network Time Protocol est un utilitaire utilisé pour synchroniser les horloges sur différents périphériques. En règle générale, NTP prend une horloge de référence à partir d'une source basée sur le temps universel coordonné (UTC), qui ne change pas indépendamment de l'heure d'été.

Par exemple, l'heure standard de l'Est (EST) aux États-Unis est cinq heures en retard de l'heure UTC lorsque l'heure d'été n'est pas active. L'heure d'été est quatre heures en retard lorsque l'heure d'été est active. La configuration DST est très spécifique au fuseau horaire dans lequel le périphérique est déployé, et le NTP UTC est utilisé comme référence lorsque DST est calculé sur

chaque périphérique individuel.

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

Produits de la gamme ONS 15000

Cisco a apporté des modifications aux logiciels CTC et TL1 des produits ONS 15600, 15454, 15327 et 15310 afin que la nouvelle mise en oeuvre DST change correctement avec le deuxième dimanche de mars et le premier dimanche de novembre 2007.

Tous les systèmes qui n'ont pas mis à jour le logiciel système suivront automatiquement les règles définies pour l'heure d'été précédente. En d'autres termes, le système modifie automatiquement l'horloge et reflète l'heure incorrecte parce que, le 11 mars 2007, le système ne présumera pas automatiquement que l'heure d'été est entrée en vigueur.

Afin de respecter le changement de temps de l'heure d'été 2007, ces options sont disponibles :

- Obtenez une nouvelle version de votre logiciel. Cisco a mis en oeuvre (ou est en train de mettre en oeuvre) les nouvelles modifications DST dans ce logiciel : Version 4.1.82, Version 5.0.8, Version 7.0.2 ou ultérieure, Version 7.2.2 ou ultérieure, Version 8.0.x ou ultérieure. D'autres versions de ce logiciel continueront à fonctionner avec les règles DST précédentes.
- Utilisez CTC pour modifier manuellement l'heure. Si les clients ne souhaitent pas effectuer de mise à niveau vers l'une des versions logicielles ci-dessus, CTC vous offre la possibilité d'activer ou de désactiver DST et également de modifier l'heure sur vos noeuds. Les clients doivent contrôler manuellement l'heure du système et forcer l'horloge du système à refléter l'heure correcte. Du 2 mars au 1er avril, utilisez cette solution pour résoudre le problème : Désactivez manuellement l'heure d'été le 2e dimanche de mars (11 mars 2007). Réinitialisez l'horloge système pour refléter l'heure correcte. Activez à nouveau l'heure d'été le 1er dimanche d'avril 2007 (1er avril 2007) et assurez-vous que l'heure est correcte. Du dernier dimanche d'octobre au 1er dimanche de novembre, utilisez cette solution pour résoudre le problème : Désactivez manuellement l'heure d'été le dernier dimanche d'octobre (28 octobre 2007). Réinitialisez l'horloge système pour refléter l'heure correcte. Activez à nouveau l'heure d'été le 1er dimanche de novembre 2007 (le 4 novembre 2007) et assurez-vous que l'heure est correcte.
- Utilisez l'interface de ligne de commande TL1 afin de modifier manuellement l'heure. Vous pouvez modifier les paramètres d'heure d'un système qui exécute le système d'exploitation optique (ONS) à l'aide d'une seule commande de configuration. Voici le format de la commande :

```
SET-TOD: [
```

Cette commande modifie l'heure d'un produit optique qui exécute ONS. Cependant, l'heure de début et d'arrêt de l'heure d'été ne changera pas et le produit utilise les valeurs par défaut codées dans le code opérationnel.

Si vous ne tombez pas dans l'une de ces catégories, vous devez adresser vos demandes à votre gestionnaire de compte respectif.

Remarque : Pour plus d'informations sur les configurations de fuseau horaire et sur 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.

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

Commutateurs de stockage (SAN-OS) - Gamme MDS de stockage 9500

Par défaut, le SAN-OS MDS ne s'adapte pas à l'heure d'été et le logiciel ne fournit aucune valeur par défaut pour les paramètres DST. Par conséquent, toute configuration pour l'heure d'été doit inclure les paramètres des dates de début et 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 au changement d'heure DST de 2007, utilisez cette commande :

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

Remarque : Le fuseau horaire “ *Eastern* ” est une valeur définie par l'utilisateur et peut être déterminé à l'aide de la commande suivante : **show running | horloge**.

Étant donné que le SAN-OS MDS n'offre aucune valeur par défaut pour la définition de l'heure d'été, aucune modification de code n'est requise. Le paramètre DST pour SAN-OS doit être configuré via l'interface de ligne de commande pour les raisons suivantes :

- Fabric Manager ne peut pas être utilisé pour configurer plusieurs commutateurs avec ce paramètre, car il ne prend pas en charge la configuration DST.
- Les services Cisco Fabric ne prennent pas en charge la configuration de l'heure d'été, car un seul fabric peut couvrir plusieurs fuseaux horaires.

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

Concentrateurs VPN 3000 (Altiga OS)

Les paramètres de configuration DST d'un système qui exécute Altiga OS ne peuvent pas être modifiés. Actuellement, dans les versions 4.1 et 4.7 d'Altiga OS, vous pouvez activer la fonctionnalité d'heure d'été afin d'utiliser les paramètres par défaut de l'heure d'été, comme précédemment défini. Afin de contourner ce problème, vous devez définir l'heure à venir lorsque la nouvelle heure d'été se produit le 2e dimanche du mois de mars. L'heure d'été doit être désactivée sur ces périphériques afin que le périphérique ne tente pas de régler son horloge le 1er dimanche d'avril.

Remarque : Les informations fournies dans cette section constituent une solution de contournement pour ceux qui choisissent de ne pas mettre à niveau le code fixe une fois qu'il est disponible.

Vous pouvez désactiver l'heure d'été et régler l'horloge en avant comme indiqué sur cette image :

Configuration | System | General | Time and Date

Configure the time and date.

 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 : : / /

Enable DST Support

68234

Informations générales

Le numéro de la loi de 2005 sur la politique énergétique est H.R.6.ENR. Cette section répertorie les informations du projet de loi qui se rapportent à ce sujet.

SEC. 110. ÉCONOMIES DU JOUR.

a) Amendement - L'article 3 a) de l'Uniform Time Act de 1966 (15 U.S.C.260a a)) est modifié...

(1) par « premier dimanche d'avril » et en insérant « deuxième dimanche de mars »; et

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

b) Date d'entrée en vigueur - Le paragraphe a) prend effet un an après la date d'entrée en vigueur de la présente loi ou le 1er mars 2007, la date la plus éloignée étant retenue.

c) Rapport au Congrès - Au plus tard 9 mois après la date d'entrée en vigueur indiquée à l'alinéa b), le Secrétaire fait rapport au Congrès sur l'impact de la présente section sur la consommation d'énergie aux États-Unis.

d) Le droit de rétablir le Congrès conserve le droit de revenir à l'heure d'été 2005, une fois l'étude du Département terminée.

Pour en savoir plus sur la Loi sur la politique énergétique, visitez le site <http://thomas.loc.gov> . (Dans le champ Rechercher le texte de facturation, saisissez H.R.6.ENR, sélectionnez la case d'option Numéro de facturation, puis cliquez sur Rechercher. Passez à la section 110.)

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

ID du document : 81675

Informations connexes

- [Synthèse des avis de champ de produit](#)
- [La bibliothèque de Congrass - Thomas](#)