

ةرادإ تاجتنم ىلع ىف ىصلال تىقوتلال رىثأت اىلارلسا ىف ةكبشلال

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [المشكلة](#)
- [الحل \(الحلول\)](#)
- [Network Analysis Module الإصدار 3.4 \(NAM\)](#)
- [محرك حل خادم التحكم فى الوصول الآمن من Cisco 3.2 و ACS 4.0](#)
- [محرك التكوين 1.5 \(CE\)](#)
- [مدير خدمات النطاق الترددي العريض \(BBSM\)](#)
- [محرك تجميع \(NFC NetFlow\)](#)
- [حل إدارة شبكة \(LMS LAN\) من CiscoWorks](#)
- [مدير الصوت \(CWVM CiscoWorks\)](#)
- [مدير \(CWM Cisco WAN\)](#)
- [مدير النقل من \(CTM Cisco\)](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

إن دورة ألعاب الكومنولث قادمة إلى ملبورن في عام 2006. لقد تغير الوقت المخصص للدخار في ضوء النهار في ولايات كثيرة في أستراليا. يوضح هذا المستند تأثير التغيير في وقت التوفير في النهار على منتجات إدارة الشبكة، كما يقدم حلولاً ذات صلة.

وفي أستراليا، تم نقل نهاية التوقيت الصيفي من الأسبوع الأخير من آذار/مارس إلى الأسبوع الأول من نيسان/أبريل. المغزى الضمني من هذا التغيير هو أنه بدلاً من أن ينتهي يوم الأحد، 26 مارس، 2006 الساعة 3:00 صباحاً، سينتهي الوقت الصيفي يوم الأحد، 2 أبريل، 2006 الساعة 3:00 صباحاً. ولا ينطبق هذا التغيير إلا على عام 2006. وبؤثر التغيير في التوقيت الصيفي على هذه الولايات في أستراليا:

- فيكتوريا
- تسمانيا
- جنوب أستراليا
- نيو ساوث ويلز
- إقليم العاصمة الأسترالية (ACT)

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- Network Analysis Module الإصدار 3.4 (NAM)
- محرك حل خادم التحكم في الوصول الآمن من Cisco 3.2 و ACS 4.0
- محرك التكوين 1.5 (CE)
- مدير خدمات النطاق الترددي العريض (BBSM)
- محرك تجميع (NetFlow (NFC
- حل إدارة شبكة (LAN (LMS من CiscoWorks
- مدير الصوت (CiscoWorks (CWVM
- مدير (Cisco WAN (CWM
- مدير النقل من (Cisco (CTM

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

معلومات أساسية

قام العديد من موردي أنظمة التشغيل الرئيسيين بإطلاق تصحيحات لتجنب أي مشاكل يمكن أن يسببها التغيير في التوقيت الصيفي. توصي Cisco بترقية إصدارات نظام التشغيل لديك باستخدام هذه التصحيحات. يوفر هذا الجدول بعض الارتباطات المتعلقة برقعة نظام التشغيل:

| البائع | الإصدار (الإصدارات) | URL لتنزيل التصحيح |
|---------|---|---|
| ريد هات | نظام التشغيل Red Hat Enterprise Linux الإصدار 3 و 4 | http://kbase.redhat.com/faq/docs/DO_C-2695 |

| | | |
|---|----------------------------|------------|
| http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:document:1-21-11654-5-01-1 | Solaris من 2.6 إلى 2.10 | شمس |
| http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx | Windows Server 2000 و 2003 | مايكروسوفت |

من المؤكد أن التغيير في التوقيت الصيفي سيؤثر على جميع تطبيقات إدارة الشبكة التي تستخدم موارد وقت النظام. لذلك، توصي Cisco بشدة بتثبيت تصحيحات نظام التشغيل هذه على جميع خوادم التطبيقات لتقليل أي تأثير لهذا الحدث إلى الحد الأدنى.

المشكلة

يجب أن تقوم جميع منتجات إدارة الشبكة في قسم المكونات المستخدمة بضبط وقت النظام لحساب التغييرات في الوقت المحلي. إذا لم يتم ضبط وقت النظام، سيتم تشغيل النظام قبل ساعة من الوقت الصحيح بين 26 مارس و 2 أبريل 2006. وتتضمن المشاكل الطواع الزمنية الخطأ في ملفات السجل والتقارير ووظائف العرض، ومشاكل في مزامنة العميل-الخادم.

الحل (الحلول)

أستخدم هذا القسم لحل المشكلة الخاصة بمنتج (منتجات) إدارة الشبكة التي تستخدمها.

Network Analysis Module الإصدار 3.4 (NAM)

تنزيل صورة التصحيح 3 ل NAM الإصدار 3.4 من هذه المواقع:

- [تنزيل البرامج: NAM ل CAT 6500 \(Prod. Code: WS-SVC-NAMx\)](#) (للعلماء المسجلين فقط)
 - [تنزيل البرامج: Cisco 2600/3660/3700 Series NAM](#) (للعلماء المسجلين فقط)
- إذا كنت تستخدم إصداراً من NAM أقدم من 3.4، فيجب عليك أولاً الترقية إلى NAM 3.4، ثم تطبيق هذا التصحيح.

محرك حل خادم التحكم في الوصول الآمن من Cisco 3.2 و ACS) 4.0

يستند ACS إلى Windows 2000 Server. لا يمكنك تطبيق التصحيح الذي توفره Microsoft لنفسك. ومع ذلك، يمكنك تغيير الوقت على الجهاز يدويا. قم بتسجيل الدخول إلى جهاز ACS SE كمسؤول لتغيير الوقت يدويا. ارجع إلى [تعين وقت النظام وتاريخه يدويا](#) للحصول على التعليمات.

محرك التكوين 1.5 (CE)

لا تحتاج إلى تثبيت أي تصحيحات متعلقة بالمنتج ل CE. in order to حللت الإصدار، أنت ينبغي ثبتت الوقت على المنتج إما يدويا، أو من خلال ال NTP نادل.

مدير خدمات النطاق الترددي العريض (BBSM)

توصي Cisco بتطبيق برامج التصحيح ذات الصلة لنظام التشغيل الأساسي. أحلت ل كثير معلومة، cisco بق id [CSCsd11211](#) (يسجل زبون فقط).

محرك تجميع (NFC NetFlow)

طورت Cisco حزمة تصحيح ل NFC الإصدار 5.0 والإصدارات الأحدث. يمكنك تنزيل التصحيح من [صفحة تنزيل Cisco CNS NetFlow Collection Engine](#) (للعلماء [المسجلين](#) فقط).

إذا كنت تستخدم الإصدار 4.0 من NFC أو إصدار أقدم، فأنت لا تحتاج إلى أي تصحيحات للتطبيق. ومع ذلك، تتطلب جميع إصدارات تقنية القنوات الليفية (NFC) تطبيق حزم التصحيح ذات الصلة لنظام التشغيل الأساسي.

حل إدارة شبكة (LMS LAN) من CiscoWorks

نظرا للتغيير في التوقيت الصيفي، سيتم تنفيذ بعض المهام المجدولة في CiscoWorks مع تأخير لمدة ساعة واحدة خلال الأيام المتأثرة. وسيبدأ التأخير في تنفيذ القانون من الساعة الثالثة صباحا من يوم 26 آذار/مارس وينتهي في الثالثة صباحا من يوم 2 نيسان/أبريل 2006. بالإضافة إلى ذلك، ستكون الطوابع الزمنية في السجلات والتقارير غير صحيحة خلال هذه الفترة.

وكحل بديل، يمكنك إعادة جدولة المهام لتشغيلها قبل ساعة من وقت التنفيذ المطلوب. ومع ذلك، ستظل الطوابع الزمنية في السجلات والتقارير غير صحيحة. يمكنك إستعادة جدول العمل الأصلي بعد الساعة الثالثة صباحا في 2 أبريل 2006.

هذه هي الوظائف التي سيؤثر عليها هذا التغيير:

- تنزيلات جهاز PSU
- إستيراد/تصدير DCR
- نموذج عمل من خلال JOBCLI

مدير الصوت (CWVM CiscoWorks)

نظرا للتغيير في التوقيت الصيفي، سيتم تنفيذ بعض المهام المجدولة في CiscoWorks مع تأخير لمدة ساعة واحدة خلال الأيام المتأثرة. وسيبدأ التأخير في تنفيذ القانون من الساعة الثالثة صباحا من يوم 26 آذار/مارس وينتهي في الثالثة صباحا من يوم 2 نيسان/أبريل 2006. بالإضافة إلى ذلك، ستكون الطوابع الزمنية في السجلات والتقارير غير صحيحة خلال هذه الفترة.

وكحل بديل، يمكنك إعادة جدولة المهام لتشغيلها قبل ساعة من وقت التنفيذ المطلوب. ومع ذلك، ستظل الطوابع الزمنية في السجلات والتقارير غير صحيحة. يمكنك إستعادة جدول العمل الأصلي بعد الساعة الثالثة صباحا في 2 أبريل

هذه هي الوظائف التي سيؤثر عليها هذا التغيير:

- تعيين رقم الهاتف
- تنسيق خطة الطلب

[مدير Cisco WAN \(CWM\)](#)

إن يستعمل أنت قديم صيغة من Cisco، CWM يوصي أن أنت يحسن إلى صيغة 15.0.0 أو متأخر. بالإضافة إلى ذلك، تأكد من تطبيق جميع برامج التصحيح ذات الصلة بنظام التشغيل الأساسي.

[مدير النقل من Cisco \(CTM\)](#)

أحلت Cisco بق [CSCsd3485](#) id (يسجل زبون فقط).

[معلومات ذات صلة](#)

- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل اءمءاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل