

تاجت نمل اىل عى فى صلا تي قوت ل ا ريثأت اىل ارسأ فى ةيئوضلا

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [المشكلة](#)
- [الحل](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

إن دورة ألعاب الكومنولث القادمة إلى ملبورن في عام 2006. لقد تغير الوقت المخصص للاذخار في ضوء النهار في ولايات كثيرة في أستراليا. يصف هذا المستند تأثير التغيير في التوقيت الصيفي على المنتجات الضوئية، ويقدم حلاً بديلاً.

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. ويؤثر التغيير في التوقيت الصيفي على هذه الولايات في أستراليا:

- فيكتوريا
- تسمانيا
- جنوب أستراليا
- نيو ساوث ويلز

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

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

- ONS 15454
- ONS 15327
- ONS 15310
- ONS 15600
- ONS 153xx

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

توفر لك جميع إصدارات وحدة التحكم في النقل (CTC) من Cisco القدرة على تمكين وقت التوفير في النهار أو تعطيله، وكذلك تغيير الوقت على العقد.

في الحالة التي تختلف فيها التواريخ عن الافتراضيات، كما هو الحال في أستراليا لاحتواء ألعاب الشرة المشتركة، يجب أن تأخذ التحكم اليدوي على إعدادات الوقت، وعمل تغييرات خلال الفترة التي لا ينطبق فيها السلوك الافتراضي لفترة طويلة.

المشكلة

وخلال الفترة من 26 آذار/مارس إلى 2 نيسان/أبريل 2006، سيتبع النظام تلقائياً القواعد المحددة لوقت التوفير الصيفي السابق. وبعبارة أخرى، سيقوم النظام تلقائياً بتعديل الساعة ويعكس الوقت غير الصحيح، لأنه في 26 آذار/مارس 2006، سيفترض النظام تلقائياً أن التوقيت الصيفي قد دخل حيز التنفيذ.

خلال هذه الفترة، تحتاج إلى تولي التحكم اليدوي في وقت النظام وفرض ساعة النظام على عكس الوقت الصحيح في بداية الفترة ونهايتها. لاحظ أن هذه المشكلة لا تنطبق إذا كنت تستخدم نظام NTP أو SNTP يتم تحديثه ليعكس قواعد التوقيت الصيفي لعام 2006.

الحل

أستخدم هذا الحل لحل المشكلة.

أستخدم إمكانية تعديل وقت النظام، ثم أعد تعيين ساعة النظام.

1. قم بتعطيل التوقيت الصيفي يدوياً في 26 مارس 2006.
2. قم بإعادة تعيين ساعة النظام لتعكس الوقت الصحيح.
3. قم بتمكين التوقيت الصيفي مرة أخرى في 2 أبريل 2006، وتأكد من صحة الوقت. **ملاحظة:** للحصول على مزيد من المعلومات حول تكوين المنطقة الزمنية وكيفية إعادة ضبط الوقت، ارجع إلى دليل الإجراء ذي الصلة لإصدار Cisco ONS الذي تستخدمه. على سبيل المثال، إذا كنت تستخدم Cisco ONS 15454، ارجع إلى [دليل إجراء Cisco ONS 15454، الإصدار 7.0.](#)

معلومات ذات صلة

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل