

Impatto dell'ora legale sui prodotti ottici in Australia

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Premesse](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

I Giochi del Commonwealth si svolgeranno a Melbourne nel 2006. In molti Stati dell'Australia il tempo per l'introduzione della luce diurna è stato alterato. Questo documento descrive l'impatto della modifica dell'ora legale sui prodotti Optical e fornisce una soluzione.

In Australia, la fine dell'ora legale è stata spostata dall'ultima settimana di marzo alla prima settimana di aprile. L'implicazione di questo cambiamento è che invece di finire domenica 26 marzo 2006 alle 3:00, l'ora legale terminerà domenica 2^{fine} aprile 2006 alle 3:00. Tale modifica si applica solo al 2006. La modifica dell'ora legale influisce su questi stati in Australia:

- Victoria
- Tasmania
- Australia meridionale
- Nuovo Galles del Sud

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- ONS 15454W
- ONS 15454
- ONS 15327
- ONS 15310
- ONS 15600
- ONS 1530xx

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Premesse

Tutte le versioni di Cisco Transport Controller (CTC) consentono di abilitare o disabilitare l'ora legale e di modificare l'ora sui nodi.

In una situazione in cui le date sono diverse da quelle predefinite, come nel caso dell'Australia per ospitare i giochi Common Wealth, è necessario assumere il controllo manuale sulle impostazioni temporali e apportare modifiche durante il periodo in cui il comportamento predefinito non è più applicabile.

Problema

Per il periodo dal 26 marzo al 2^{aprile} 2006, il sistema seguirà automaticamente le regole fissate per la precedente ora legale. In altre parole, il sistema modificherà automaticamente l'orologio e rifletterà l'ora errata, in quanto, il 26 marzo 2006, il sistema presumerà automaticamente che l'ora legale sia entrata in vigore.

Durante questo periodo, è necessario assumere il controllo manuale sull'ora di sistema e forzare l'orologio di sistema a riflettere l'ora corretta all'inizio e alla fine del periodo. Si noti che questo problema non si verifica se si utilizza un sistema NTP o SNTP aggiornato in base alle regole per l'ora legale del 2006.

Soluzione

Utilizzare questa soluzione per risolvere il problema.

Usare la funzionalità per modificare l'ora di sistema e reimpostare l'orologio di sistema.

1. Disattivare manualmente l'ora legale il 26 marzo 2006.
2. Reimpostare l'orologio di sistema in modo che rifletta l'ora corretta.
3. Attivare nuovamente l'ora legale il 2^{aprile} 2006 e verificare che l'ora sia corretta. **Nota:** per ulteriori informazioni sulla configurazione del fuso orario e su come ripristinare l'ora,

consultare la guida alla procedura relativa alla release di Cisco ONS in uso. Ad esempio, se si usa Cisco ONS 15454, fare riferimento alla [Cisco ONS 15454 Procedure Guide, release 7.0](#).

Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)