

# Impatto dell'ora legale sui prodotti di gestione della rete in Australia

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Premesse](#)

[Problema](#)

[Soluzione/i](#)

[Network Analysis Module 3.4 \(NAM\)](#)

[Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 e 4.0 \(ACS\)](#)

[Configuration Engine 1.5 \(CE\)](#)

[Broadband Services Manager \(BBSM\)](#)

[Netflow Collection Engine \(NFC\)](#)

[CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

[CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

[Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

[Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

[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 Network Management e fornisce soluzioni appropriate.

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<sup>fine</sup> 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
- Territorio della capitale australiana (ACT)

## 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:

- Network Analysis Module 3.4 (NAM)
- Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 e 4.0 (ACS)
- Configuration Engine 1.5 (CE)
- Broadband Services Manager (BBSM)
- Netflow Collection Engine (NFC)
- CiscoWorks LAN Management Solution (LMS)
- CiscoWorks Voice Manager (CWVM)
- Cisco WAN Manager (CWM)
- Cisco Transport Manager (CTM)

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

Molti dei principali fornitori di sistemi operativi hanno già rilasciato patch per evitare problemi che la modifica dell'ora legale può causare. Cisco consiglia di aggiornare le versioni del sistema operativo con queste patch. Questa tabella fornisce alcuni collegamenti relativi alle patch del sistema operativo:

For nito re	Vers ione /i	URL per scaricare la patch
Cap pell o ros so	Red Hat Ente rpris e Linu x versi oni 3 e 4	<a href="http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-2695">http://kbase.redhat.com/faq/docs/DOC-2695</a>

Dom	Solaris 2.6 2.10	<a href="http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1">http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1</a>
Microsoft	Windows Server 2000 e 2003	<a href="http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx">http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx</a>

La modifica dell'ora legale avrà sicuramente effetto su tutte le applicazioni di gestione della rete che utilizzano risorse dell'ora di sistema. Pertanto, Cisco consiglia di installare queste patch del sistema operativo su tutti i server applicazioni in modo da ridurre al minimo l'impatto di questo evento.

## Problema

Tutti i prodotti per la gestione della rete nella sezione [Componenti usati](#) devono regolare l'ora di sistema per tenere conto delle modifiche apportate all'ora locale. Se non si regola l'ora, il sistema funzionerà un'ora prima dell'ora corretta tra il 26 marzo e il 2<sup>aprile</sup> 2006. I problemi includono timestamp errati nei file di registro, report e funzioni di visualizzazione, nonché problemi nella sincronizzazione client-server.

## Soluzione/i

Utilizzare questa sezione per risolvere il problema relativo ai prodotti di gestione della rete utilizzati.

### [Network Analysis Module 3.4 \(NAM\)](#)

Scaricare l'immagine patch 3 per NAM versione 3.4 dai seguenti percorsi:

- [Download del software: NAM per Cat 6500 \(Prod. Codice: WS-SVC-NAMx\)](#) (solo utenti [registrati](#))
- [Download del software: Cisco serie 2600/3660/3700 NAM](#) (solo utenti [registrati](#))

Se si utilizza una versione di NAM precedente alla 3.4, è necessario prima eseguire l'aggiornamento a NAM 3.4, quindi applicare questa patch.

### [Cisco Secure Access Control Server Solution Engine 3.2 e 4.0 \(ACS\)](#)

ACS è basato su Windows 2000 Server. Non è possibile applicare la patch fornita da Microsoft. È tuttavia possibile modificare manualmente l'ora dell'accessorio. Accedere all'accessorio ACS SE come amministratore per modificare manualmente l'ora. Per ulteriori informazioni, consultare il

documento sull'[impostazione manuale della data e dell'ora](#) di [sistema](#).

## [Configuration Engine 1.5 \(CE\)](#)

Non è necessario installare patch relative al prodotto per CE. Per risolvere il problema, è necessario impostare l'ora sul prodotto manualmente o tramite il server NTP.

## [Broadband Services Manager \(BBSM\)](#)

Cisco consiglia di applicare le patch appropriate per il sistema operativo sottostante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'ID bug Cisco [CSCsd11211](#) (solo utenti [registrati](#)).

## [Netflow Collection Engine \(NFC\)](#)

Cisco ha sviluppato una patch per NFC versione 5.0 e successive. La patch può essere scaricata dalla pagina di download di [Cisco CNS NetFlow Collection Engine](#) (solo utenti [registrati](#)).

Se si utilizza NFC versione 4.0 o precedente, non è necessaria alcuna patch per le applicazioni. Tuttavia, tutte le versioni di NFC richiedono l'applicazione di patch appropriate per il sistema operativo sottostante.

## [CiscoWorks LAN Management Solution \(LMS\)](#)

A causa della modifica dell'ora legale, alcuni processi pianificati in CiscoWorks verranno eseguiti con un ritardo di un'ora durante i giorni interessati. Il ritardo nell'esecuzione del lavoro inizierà dalle 3 del mattino <sup>del</sup> 26 marzo e terminerà alle 3 del mattino del 2 <sup>aprile</sup> 2006. Inoltre, i timestamp nei registri e nelle relazioni non saranno corretti durante questo periodo.

Per ovviare al problema, è possibile riprogrammare i job in modo che vengano eseguiti un'ora prima del tempo di esecuzione desiderato. I timestamp nei registri e nelle relazioni continueranno tuttavia a non essere corretti. È possibile ripristinare la pianificazione del processo originale dopo le 3:00 del 2 <sup>aprile</sup> 2006.

Di seguito sono elencati i processi su cui avrà effetto la modifica:

- Download dispositivi PSU
- Importazione/esportazione DCR
- Processo di esempio tramite JOBCLI

## [CiscoWorks Voice Manager \(CWVM\)](#)

A causa della modifica dell'ora legale, alcuni processi pianificati in CiscoWorks verranno eseguiti con un ritardo di un'ora durante i giorni interessati. Il ritardo nell'esecuzione del lavoro inizierà dalle 3 del mattino <sup>del</sup> 26 marzo e terminerà alle 3 del mattino del 2 <sup>aprile</sup> 2006. Inoltre, i timestamp nei registri e nelle relazioni non saranno corretti durante questo periodo.

Per ovviare al problema, è possibile riprogrammare i job in modo che vengano eseguiti un'ora prima del tempo di esecuzione desiderato. I timestamp nei registri e nelle relazioni continueranno tuttavia a non essere corretti. È possibile ripristinare la pianificazione del processo originale dopo le 3:00 del 2 <sup>aprile</sup> 2006.

Di seguito sono elencati i processi su cui avrà effetto la modifica:

- Assegnazione numero di telefono
- Sincronizzazione dial-plan

### [Cisco WAN Manager \(CWM\)](#)

Se si utilizza una versione precedente di CWM, Cisco consiglia di eseguire l'aggiornamento alla versione 15.0.0 o successive. Inoltre, assicurarsi di applicare tutte le patch appropriate per il sistema operativo sottostante.

### [Cisco Transport Manager \(CTM\)](#)

Fare riferimento all'ID bug Cisco [CSCsd33485](#) (solo utenti [registrati](#)).

### [Informazioni correlate](#)

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