

在澳洲夏令时对网络管理产品的影响

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[网络分析模块3.4 \(NAM\)](#)

[思科安全访问控制服务器解决方案引擎3.2和4.0 \(ACS\)](#)

[配置引擎1.5 \(CE\)](#)

[宽带业务服务管理器\(BBSM\)](#)

[Netflow集引擎\(NFC\)](#)

[CiscoWorks LAN管理解决方案\(LMS\)](#)

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

[Cisco广域网管理器\(CWM\)](#)

[Cisco传输管理器\(CTM\)](#)

[相关信息](#)

简介

在2006年英联邦运动会来到Melbourne。夏令时的时期在许多状态在澳大利亚被修改了。本文描述变化的影响在夏令时上的在网络管理产品和提供相关解决方案。

在澳洲，夏令时的结尾从上星期3月向第一个星期被移动了4月。此更改意味着夏时制将在 2006 年 4 月 2 日星期日 3:00AM 结束，而不是在 2006 年 3 月 26 日星期日 3:00AM 结束。此更改仅对 2006年生效。在夏令时上的变化在澳大利亚影响这些状态：

- 维多利亚
- 塔斯马尼亚
- 南澳大利亚
- 新南威尔士
- 澳大利亚首都特区(ACT)

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 网络分析模块3.4 (NAM)
- 思科安全访问控制服务器解决方案引擎3.2和4.0 (ACS)
- 配置引擎1.5 (CE)
- 宽带业务服务管理器(BBSM)
- Netflow集引擎(NFC)
- CiscoWorks LAN管理解决方案(LMS)
- CiscoWorks Voice Manager (CWVM)
- Cisco广域网管理器(CWM)
- Cisco传输管理器(CTM)

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

许多主要OS供应商已经发布补丁程序避免在夏令时上的变化能引起的所有问题。思科建议您升级您的与这些补丁程序的OS版本。此表提供某些OS相关链接：

供应商	版本	下载补丁程序的URL
红帽子	Red帽子恩特普赖斯Linux版本3和4	DOC-2695
Sun	Solaris 2.6到2.10	http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=urn:cds:docid:1-21-116545-01-1
Microsoft	Windows服务器2000年和2003年	http://www.microsoft.com/australia/timezone/2005.aspx

在夏令时上的变化是肯定影响使用系统时间资源的所有网络管理应用程序。所以，思科强烈建议您安装在所有您的应用服务器的这些OS补丁程序为了最小化此事件所有影响。

问题

在[Components Used部分](#)的所有网络管理产品必须调节系统时间占在本地时间上的变化。如果不调

节系统时间，系统将运行在正确时间前的一个小时在第26三月和第2 April之间，2006年。问题在日志文件包括错误时间时间标记、报告和显示功能和问题在客户端服务器同步。

[解决方案](#)

请使用此部分为了解决您使用的网络管理产品的问题。

[网络分析模块3.4 \(NAM\)](#)

下载NAM版本3.4的补丁程序3镜像从这些位置：

- [软件下载：Cat6500的\(产品NAM。代码：WS-SVC-NAMx\) \(仅限注册用户\)](#)
- [软件下载：Cisco 2600/3660/3700系列NAM \(仅限注册用户\)](#)

如果使用NAM版本早于3.4，您必须首先升级到NAM 3.4，然后应用此补丁程序。

[思科安全访问控制服务器解决方案引擎3.2和4.0 \(ACS\)](#)

ACS根据Windows 2000服务器。您不能应用补丁程序该Microsoft提供。然而，您能手工更改在设备的时间。登录ACS SE设备作为管理员为了手工更改时间。参考[设置系统时间并且手工定日期](#)关于说明。

[配置引擎1.5 \(CE\)](#)

您不需要安装CE的任何产品导向的补丁程序。为了解决问题，您必须手工设置时刻在产品，或者通过Ntp server。

[宽带业务服务管理器\(BBSM\)](#)

思科建议您申请相关补丁程序基础OS。关于更详细的资料，参考Cisco Bug ID [CSCsd11211](#) (仅限注册用户)。

[Netflow集引擎\(NFC\)](#)

Cisco开发NFC版本5.0和以上的一补丁程序。您能下载从[Cisco CNS Netflow收集引擎\(仅限注册用户\)](#)下载页的补丁程序。

如果使用NFC版本4.0或以下，您不需要任何应用程序补丁程序。然而，NFC所有版本要求您申请相关补丁程序基础OS。

[CiscoWorks LAN管理解决方案\(LMS\)](#)

在被影响的天期间，由于在夏令时的变化，在CiscoWorks安排的某些工作将执行与一个小时延迟。工作执行的延迟从在三月第26的上午3点将开始并且结束在April第2的上午3点，2006年。另外，在日志和报告的时间戳将是不正确在此期限。

作为应急方案，您能重新安排工作运行在希望的执行时间前的一个小时。然而，在日志和报告的时间戳将继续不正确。您能恢复原始工作日程表，在April第2的上午3点，2006年后。

这是此更改将影响的工作：

- PSU设备下载
- DCR导入/出口
- 示例工作通过JOBCLI

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

在被影响的天期间，由于在夏令时上的变化，在CiscoWorks安排的某些工作将执行与一个小时延迟。工作执行的延迟从在三月第26的上午3点将开始并且结束在April第2的上午3点，2006年。另外，在日志和报告的时间戳将是不正确在此期限。

作为应急方案，您能重新安排工作运行在希望的执行时间前的一个小时。然而，在日志和报告的时间戳将继续不正确。您能恢复原始工作日程表，在April第2的上午3点，2006年后。

这是此更改将影响的工作：

- 电话号码分配
- 拨号计划同步

[Cisco广域网管理器\(CWM\)](#)

如果使用CWM旧版本，Cisco建议您升级对版本15.0.0或以上。另外，请保证您申请所有相关补丁程序基础OS。

[Cisco传输管理器\(CTM\)](#)

参考的Cisco Bug ID [CSCsd33485](#) (仅限注册用户)。

[相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)