

夏令時對澳洲光纖產品的影響

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[背景資訊](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[相關資訊](#)

簡介

大英國協運動會將於2006年在墨爾本舉行。在澳洲許多州，夏令時已經改變。本文說明夏時制變化對光纖產品的影響，並提供解決方法。

在澳洲，夏令時結束時間已從3月的最後一週移動到4月的第一週。此更改的含義是夏令時將在2006年4月2^{日(星期日)}3:00AM結束，而不是在2006年3月26日(凌晨3:00)結束。這一變化只適用於2006年。夏令時的改變會影響澳洲的這些州：

- 維多利亞
- 塔斯馬尼亞
- 南澳洲
- 新南威爾士

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- ONS 15454W
- ONS 15454
- ONS 15327
- ONS 15310
- ONS 15600

- ONS 153xx

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

[慣例](#)

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

[背景資訊](#)

所有版本的思科傳輸控制器(CTC)都允許您啟用或禁用夏時制，以及更改節點上的時間。

在日期與預設值不同的情況下（如澳洲為了適合Common Wealth遊戲），您必須對時間設定進行手動控制，並在該預設行為不再適用的期間進行更改。

[問題](#)

在2006年3^{月26日}至4^{月2日}期間，系統將自動遵循為以前的夏令時設定的規則。換句話說，系統將自動修改時鐘並反映不正確的時間，因為2006年3^{月26日}，系統將自動假定夏令時已生效。

在此期間，您需要對系統時間進行手動控制，並強制系統時鐘反映期間開始和結束時的正確時間。請注意，如果使用更新為反映2006年夏時制規則的NTP或SNTP系統，則此問題不適用。

[解決方案](#)

使用此解決方案可解決此問題。

使用功能修改系統時間，並重置系統時鐘。

1. 在2006年3月26日手動禁用夏令時。
2. 重置系統時鐘以反映正確的時間。
3. 在2006年4月2日再次啟用夏令時，並確保該時間是正確的。注意：有關時區配置以及如何重置時間的詳細資訊，請參閱您使用的Cisco ONS版本的相關過程指南。例如，如果您使用Cisco ONS 15454，請參閱[Cisco ONS 15454程式指南7.0版](#)。

[相關資訊](#)

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)