



# 適用於 Sun Fire™ 入門級中階系統的 Sun™ Management Center 3.5 版本 6 版本說明

---

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

文件號碼 819-4018-10  
2005 年 8 月，修訂版 A

請將您對本文件的意見提交至：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述技術擁有智慧財產權。這些智慧財產權包含 <http://www.sun.com/patents> 中列示的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區擁有的一項或多項其他專利或申請中專利，但並不以此為限。

本文件及相關產品在限制其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人 (如果有) 事先的書面許可，不得使用任何方法、任何形式來複製本產品或文件的任何部分。

協力廠商軟體，包括字型技術，其版權歸 Sun 供應商所有，經授權後使用。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國和其他國家/地區註冊的商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、docs.sun.com、Sun Management Center、Sun Fire、Netra、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。

所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

OPEN LOOK 和 Sun™ Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 是 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工作所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

美國政府權利 — 商業軟體。政府使用者應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述或擔保，包括對適銷性、特殊用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免責聲明的適用範圍在法律上無效。



請回收



Adobe PostScript

# 目錄

---

支援的功能	1
支援的軟體與環境	2
建議的修補程式	3
取得附加軟體	4
文件	4
已知的錯誤	5
資料取得及 FRUI ID 錯誤有所誤導	5
在 LOM 事件表裡的訊息被截斷	5
DIMM 錯誤未產生警示	5
SIB 錯誤未產生警示	5
Ecache 錯誤未產生警示	6
執行 DR 作業以後重新啓動 picl 常駐程式	6
降級的電源供應顯示 OK 值	6
錯誤的磁碟、磁帶、網路計數	6
磁碟裝置表報告錯誤	7
實體檢視與邏輯檢視	7



# 適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 版本說明

---

「適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun™ Management Center 3.5 版本 6 版本說明」提供有關適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 軟體的最新發佈消息。本文件將針對「適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 補充資料」(819-3992-10) 做補充說明。

本文件包含了以下適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 附加軟體的版本說明：

- 第 1 頁 「支援的功能」
- 第 2 頁 「支援的軟體與環境」
- 第 3 頁 「建議的修補程式」
- 第 4 頁 「取得附加軟體」
- 第 4 頁 「文件」
- 第 5 頁 「已知的錯誤」

---

## 支援的功能

支援的 Sun Fire 入門級中階系統包括：

- Sun Fire™ E2900
- Sun Fire V1280

---

備註 – Sun Management Center 3.5 版本 6 不支援 Netra™ 1280 系統。

---

支援隨選即用容量 (COD) 2.0 選項。請參閱「適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 補充資料」的第三章中關於 FRUID 資訊配置讀取器表之說明，以取得有關在本發行版本中識別 COD 板的詳細資訊。關於 COD 的更多資訊，請同時參閱「Sun Fire 入門級中階系統管理指南」。

有關本軟體的詳細資訊，請參閱「適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 補充資料」。

## 支援的軟體與環境

本發行版本所支援的最低之 Sun Fire 入門級中階系統韌體和作業系統如表 1 所示。

表 1 最低需求的軟體版本

主機	需求軟體	版本
伺服器機器	Solaris <sup>1</sup> 作業系統	8 2/04 9 9/04 10
	Sun Management Center 伺服器基本軟體	
	針對 Solaris 8 或 9	3.5 Update 1
	針對 Solaris 10	具修補程式 118389-07 的 3.5 Update 1b
Sun Fire 入門級中階系統網域	適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 附加軟體	3.5 版本 6
	Solaris <sup>1</sup> 作業系統	8 2/04 9 9/04 10
	Sun Fire 入門級中階系統韌體	5.17.0 支援 COD 5.18.0
	Sun Management Center 代理程式基本軟體	
	針對 Solaris 8 或 9	3.5 Update 1
	針對 Solaris 10	具修補程式 118389-07 的 3.5 Update 1b

表 1 最低需求的軟體版本 (續)

主機	需求軟體	版本
工作站 (適用於主控台層)	適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 附加軟體	3.5 版本 6
	Solaris <sup>1</sup> 作業系統	Solaris 2.6、7、8、9、10
	Sun Management Center 主控台基本軟體	3.5 Update 1
	針對 Solaris 10	具修補程式 118389-07 的 3.5 Update 1b

1 Solaris 作業系統的發行軟體必須至少是「一般使用者系統支援」。

## 建議的修補程式

**備註 – Solaris 10 必須安裝 Sun Management Center 修補程式 118389-07。**當您使用其他 Solaris 版本時，也建議您使用該修補程式。

因為也許會有適用於 Sun Management Center 3.5 應用程式的 Solaris 軟體修補程式，您必須先安裝您的作業環境中所有必要的修補程式，然後才能安裝 Sun Management Center 3.5 軟體及此附加軟體的最新更新。

若您有 Sun 的服務合約，您就可以從以下網站下載修補程式：

<http://sunsolve.sun.com>

您也可以從 Sun Management Center 產品網站下載修補程式：

<http://www.sun.com/sunmanagementcenter>

如需 Sun Management Center 3.5 軟體最新更新之修補程式相關資訊，請參閱相對應的「Sun Management Center 軟體版本說明」。

---

## 取得附加軟體

適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 附加套裝軟體將以壓縮檔的形式提供，其檔名為：

Sun\_MC-3\_5\_Addon\_V6-GA.zip

可從下列軟體下載網站取得：

<http://www.sun.com/software/download/index.html>

若您在 [New Downloads] 之下未看見 [Sun Management Center 3.5 Version 6] 清單，請執行以下動作：

1. 按一下所有產品的 A-Z 索引。
2. 按一下 [M]。
3. 往下捲動然後按一下 [Management Center 3.5 Version 6]。
4. 按一下 [Download]。
5. 登入到 [Download Center]。
6. 按一下 [Accept] 以接受授權合約，然後按 [Continue]。
7. 根據下載網頁上的指示進行操作。

---

## 文件

有關使用適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 的詳細資訊，請參閱「適用於 Sun Fire 入門級中階系統的 Sun Management Center 3.5 版本 6 補充資料」。請參閱該文件的前言以取得相關文件的資訊。Sun 文件可從下列網址取得：

<http://www.sun.com/documentation/>



---

# 已知的錯誤

## 資料取得及 FRUI ID 錯誤有所誤導

當網域代理程式關閉或是重新啓動的時候，將產生重要的資料取得錯誤警示。同時，在 [System] (系統) 表裡，[Module Status] (模組狀況) 的值則報告為 FRU ID error。這些錯誤的產生，是由於關機或是重新啓動作業時，網域變為不可用而無法取得資訊所致。不過，這些錯誤不表示網域已經關閉或是重新啓動。[5107120]

## 在 LOM 事件表裡的訊息被截斷

[LOM Events] (LOM 事件) 表格裡的訊息被截斷成只剩大約 88 個字元。

解決方法：要閱讀完整的訊息，請使用 SC 指令 showlogs。

[5108200]

## DIMM 錯誤未產生警示

在本發行版本中，DIMM 錯誤不會產生警示。[5109109]

## SIB 錯誤未產生警示

在此發行版本中，系統指示燈板 (SIB) 錯誤不會產生警示。

解決方法：若 [FRUID Info] (FRUID 資訊) 表的特性欄位在一段長時間內顯示其值為 Reading...，可能表示發生了 SIB 錯誤。若發生了錯誤，將會報告在 /var/adm/messages 中。

[6173744]

## Ecache 錯誤未產生警示

入門級中階系統附加軟體在遇到 Ecache 錯誤的時候不提供警示。

解決方法：請在 `/var/adm/messages` 檔案裡尋找相關的 Ecache 錯誤訊息字串。

[6173729]

## 執行 DR 作業以後重新啓動 picl 常駐程式

執行 DR 作業之後，您必須重新啓動 picl 常駐程式，以便更新本附加軟體所提供的表格之內容。

在 Solaris 8 或 9 中：

```
# /etc/init.d/picl stop; /etc/init.d/picl start
```

在 Solaris 10 中：

```
# svcadm restart svc:/system/picl:default
```

[6247392]

## 降級的電源供應顯示 OK 值

當電源供應運作不正常的時候，並不會觸發警示，而且當電源供應降級時，在 [Power Supplie] (電源供應) 表中的 PSU Input、PSU Output 和 PSU Status 之特性值會錯誤地顯示為 OK 值。

解決方法：若錯誤燈號顯示為錯誤 (綠色)，請登入至系統控制器，並使用韌體的 `showboards` 指令來判定哪一個硬體觸發了錯誤燈號。

[6215922]

## 錯誤的磁碟、磁帶、網路計數

雖然 [I/O Device] (I/O 裝置) 表包含了 Disk Count、Network Count 以及 Tape Count 特性，這些值卻不會顯示。本表只報告 PCI 卡。[4761961]

## 磁碟裝置表報告錯誤

[Disk Devices] (磁碟裝置) 表有時會無法報告內部磁碟。 [6214527]

## 實體檢視與邏輯檢視

不是所有警示都會顯示在實體檢視和邏輯檢視。 [5101456]

