



Sun Fire™ 入門級中階系統韌體 5.20.2 版本說明

Sun Fire E2900/V1280 與 Netra 1280/1290 系統

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件號碼：819-7773-10
2006 年 9 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 2006 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> 上所列的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區擁有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，包含字型技術，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 是在美國及其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java、AnswerBook2、docs.sun.com、Netra 與 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，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

OPEN LOOK 與 Sun™ Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 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，為電腦工業所做的開拓性貢獻。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 – 商業用途。政府使用者均應遵守 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

Sun Fire 入門級中階系統韌體 5.20.2 版本說明

本文件提供 Sun Fire E2900/V1280 及 Netra 1280/1290 系統上韌體發行版本 5.20.2 的一般資訊以及系統限制。本文件是做為 (而非取代) 舊版「Sun Fire 入門級中階系統韌體 5.20.0 版本說明」(文件號碼：819-5587-10) 的補充說明。

Sun Fire 中階系統及入門級中階系統的 韌體相關文件

下列是與 5.20.2 韌體相關的文件集：

- Sun Fire 中階 (E6900/E4900/6800/4810/4800/3800) 系統
 - 「Sun Fire 中階系統平台管理手冊」
(文件編號：819-5602-10)
 - 「Sun Fire Midrange System Controller Command Reference Manual」
(文件號碼：819-5089-10)
 - 「Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.0 Release Notes」
(文件號碼：819-5087-10)
 - 「Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.1 Release Notes」
(文件號碼：819-6577-10)
 - `Install.info` — 隨附於韌體的文字檔，內容說明 Sun Fire 中階系統的韌體升級和降級程序。

如需有關入門級中階 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系統的韌體升級和降級資訊，請參閱「Sun Fire 入門級中階系統管理指南」。

- Sun Fire 入門級中階 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系統
 - 「Sun Fire 入門級中階系統管理指南」
(文件號碼：819-5596-10)
 - 「Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual」
(文件號碼：819-5085-10)
 - 「Sun Fire 入門級中階系統韌體 5.20.0 版本說明」
(文件號碼：819-5587-10)
 - 「Sun Fire 入門級中階系統韌體 5.20.1 版本說明」
(文件號碼：819-7163-10)
-

5.20.2 發行版本中引入的功能

本章節簡要說明用於 Sun Fire 入門級中階系統 5.20.2 版韌體的新功能。

5.20.2 版增加或修改的指令

下列是 5.20.2 版中增加或修改的 SC 指令：

- `showenvironment` – 已修改 `showenvironment` 指令以增加轉速計輸出。
- `showchs -b` – 增加此指令以用於描述故障的元件。

如需有關此指令的詳細資訊，請參閱「Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual」。

已修改 showenvironment 指令以增加轉速計輸出

備註 – 目前 showenvironment 指令轉速計輸出僅適用於 Netra 1290 系統。

配備轉速計之風扇匣的風扇轉速計輸出 (目前僅適用於 N1290 系統)，[程式碼範例 1](#)。

程式碼範例 1 showenvironment 指令轉速計輸出

```
lom> showenv
Slot      Device      Sensor      Value  Units      Age      Status
-----
SSC1      SBBC 0      Temp.0      40     Degrees C  11 sec  OK
*****  NEW OUPUT  *****
/N0/FT0  Fan Tach 0  Tachometer 0 2636  RPM      9 sec  OK
/N0/FT0  Fan Tach 1  Tachometer 0 2678  RPM      8 sec  OK
/N0/FT0  Fan Tach 2  Tachometer 0 2657  RPM      7 sec  OK
/N0/FT0  Fan Tach 3  Tachometer 0 2657  RPM      6 sec  OK
/N0/FT0  Fan Tach 4  Tachometer 0 2678  RPM      5 sec  OK
/N0/FT0  Fan Tach 5  Tachometer 0 2657  RPM      4 sec  OK
/N0/FT0  Fan Tach 6  Tachometer 0 2636  RPM      3 sec  OK
/N0/FT0  Fan Tach 7  Tachometer 0 2657  RPM      2 sec  OK
```

增加 showchs -b 指令

請參閱下列 showchs -b 指令的範例。

程式碼範例 2 showchs -b 指令輸出

```
lom> showchs -b
Component      Status
-----
/N0/RP0        Suspect
/N0/RP2        Suspect
/N0/SB2        Suspect
/N0/SB4        Suspect
/N0/SB4/P1/B0/D1/L0  Faulty
/N0/SB4/P1/B0/D1/L1  Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L0  Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L1  Faulty
/N0/IB6        Suspect
```

