



Sun Fire™ Midrange Systems Firmware 5.20.2 Release Notes

Sun Fire E6900/E4900/6800/4810/4800/3800
Systems

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 819-7476-10
August 2006, Revision A

Submit comments about this document at: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the U.S. patents listed at <http://www.sun.com/patents> and one or more additional patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and in other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and in other countries.

All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and in other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface was developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. Sun holds a non-exclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. possède les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie décrite dans ce document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains listés sur le site <http://www.sun.com/patents>, un ou les plusieurs brevets supplémentaires ainsi que les demandes de brevet en attente aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document et le produit auquel il se rapporte sont protégés par un copyright et distribués sous licences, celles-ci en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Tout logiciel tiers, sa technologie relative aux polices de caractères, comprise, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit peuvent dériver des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox dans la recherche et le développement du concept des interfaces utilisateur visuelles ou graphiques pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface utilisateur graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun implémentant les interfaces utilisateur graphiques OPEN LOOK et se conforment en outre aux licences écrites de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES DANS LA LIMITE DE LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Sun Fire™ Midrange Systems Firmware 5.20.2 Release Notes

This document provides general information and system limitations for firmware release 5.20.2 on Sun Fire E6900/E4900/6800/4810/4800/3800 systems. This document supplements, and does not replace, earlier versions of the *Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.0 Release Notes* (part number 819-5087-10).

Related Firmware Documentation for Sun Fire Midrange and Entry-Level Midrange Systems

The following documentation sets are relevant to the 5.20.1 firmware:

- Sun Fire midrange (E6900/E4900/6800/4810/4800/3800) systems
 - *Sun Fire Midrange Systems Platform Administration Manual* (part number 819-5088-10)
 - *Sun Fire Midrange System Controller Command Reference Manual* (part number 819-5089-10)
 - *Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.0 Release Notes* (part number 819-5087-10)
 - *Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.1 Release Notes* (part number 819-6576-10)
 - `Install.info` – A text file included with the firmware that describes the firmware upgrade and downgrade procedures for Sun Fire midrange systems.

For firmware upgrade and downgrade information on entry-level midrange (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) systems, refer to the *Sun Fire Entry-Level Midrange System Administration Guide*.

- Sun Fire entry-level midrange (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) systems
 - *Sun Fire Entry-Level Midrange System Administration Guide* (part number 819-5086-10)
 - *Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual* (part number 819-5085-10)
 - *Sun Fire Entry-Level Midrange System Firmware 5.20.0 Release Notes* (part number 819-5084-10)
 - *Sun Fire Entry-Level Midrange System Firmware 5.20.1 Release Notes* (part number 819-6577-10)

Commands Added for 5.20.2

The following SC command was added in 5.20.2:

- `showchs -b` – Added to depict faulty components.

Added `showchs -b` Command

See following example for the `showchs -b` command.

CODE EXAMPLE 1 `showchs -b` Command

```
4810-sc0:SC> showchs -b
Component                Status
-----
/N0/SB2/P1/B0/D0        Suspect
/N0/SB2/P1/B0/D1        Suspect
/N0/SB2/P1/B0/D2        Suspect
/N0/SB2/P1/B0/D3        Suspect
/N0/SB2/P1/B0/D3/L0     Suspect
4810-sc0:SC>
```