



Serveurs Sun Fire™ X4100 M2 et Sun Fire X4200 M2 Notes de version pour le logiciel version 1.0.1

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Réf. 820-0765-10
Février 2007, Révision A

Merci d'envoyer vos commentaires concernant ce document à l'adresse suivante : <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

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

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuels relatant à la technologie qui est décrite dans ce document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuels peuvent inclure un ou plusieurs brevets américains énumérés sur le site <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou applications de brevet en attente aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui 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, le cas échéant.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Fire, 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.

AMD Opteron est une marque de fabrique ou une marque déposée d'Advanced Microdevices, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciées de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment 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 MESURE AUTORISÉE PAR 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.

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, Sun Fire, 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.

AMD Opteron is a trademark or registered trademark of Advanced Microdevices, 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.

Table des matières

Préface v

Nouvelles fonctions et prise en charge du logiciel version 1.0.1 1

Composants des différentes versions 2

Préface

Ce document contient des informations sur le pack de mise à niveau du logiciel version 1.0.1.

Documentation associée

Consultez l'URL suivante :

http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Servers/x64_servers/x4100m2/index.html

Des versions traduites d'une partie de ces documents sont disponibles sur les sites Web susmentionnés en français, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen et japonais. Veuillez noter que la documentation anglaise est révisée plus fréquemment. Par conséquent, elle est peut-être plus à jour que la documentation traduite.

Pour toute la documentation sur le matériel Sun, consultez l'URL suivante :

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

Pour de la documentation sur Solaris et d'autres logiciels, consultez l'URL suivante :

<http://docs.sun.com>

Mises à jour du produit

Concernant les mises à jour des produits que vous pouvez télécharger pour le serveur, veuillez utiliser les liens du site Web suivant :

<http://www.sun.com/download/index.jsp>

Ce site comporte des mises à jour de microprogrammes et de pilotes, ainsi que des images de CD-ROM (.iso).

Contact du support technique Sun

Si ce document ne permet pas de résoudre un problème technique, visitez le site suivant :

<http://www.sun.com/service/contacting>

Reportez-vous au menu Support pour obtenir les liens vers la Base de connaissances.

Si vous devez contacter le support technique Sun, veuillez préparer les informations suivantes afin que nous puissions au mieux vous aider à résoudre les problèmes :

- la description du problème, y compris la situation dans laquelle survient le problème et son impact sur le fonctionnement ;
- le type de machine, la version du système d'exploitation et du produit, y compris les correctifs et autres logiciels susceptibles d'affecter le problème ;
- les étapes détaillées des méthodes que vous avez suivies pour nous permettre de reproduire le problème ;
- tous les journaux d'erreur ou fichiers core dump.

Nouvelles fonctions et prise en charge du logiciel version 1.0.1

Le pack du logiciel version 1.0.1 propose les améliorations suivantes :

- Nouveau fichier PXE pour l'installation de SuSE Linux Enterprise Server 9 (SLES9) SP3.
- Meilleure prise en charge de Red Hat Enterprise Linux 4 (RHEL4) U4 32 bits et SLES9 SP3 64 bits.
- Nouvelle image CD de l'assistant d'installation de Sun et nouvelles fonctions de prise en charge :
 - prise en charge de l'installation de RHEL4U4 32 bits ;
 - prise en charge de l'installation de SLES9 SP3 64 bits ;
 - pilotes de cartes optionnelles intégrés pour le RHEL4 U4 32 bits.

Dans cette version, le microprogramme du processeur de service et le BIOS restent inchangés.

Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge par ces serveurs, consultez les sites Web suivants :

<http://www.sun.com/servers/entry/x4100/os.jsp>

<http://www.sun.com/servers/entry/x4200/os.jsp>

Composants des différentes versions

Le logiciel du processeur de service et du BIOS ainsi que le microprogramme LSI peuvent être mis à jour à chaque nouvelle version.

Le TABLEAU 1 indique les composants de la version 1.0.1 des serveurs Sun Fire X4100 M2/X4200 M2.

TABLEAU 1 Composants du serveur, version 1.0.1

Nom du composant	Version du serveur
ILOM FW 1.0.7	SP build 13141
BIOS	0ABJX024
Microprogramme LSI	fw1.10.00-bios6.06.06

Le TABLEAU 2 indique les composants de la version initiale (version 1.0) des serveurs Sun Fire X4100 M2/X4200 M2.

TABLEAU 2 Composants du serveur, version 1.0

Nom du composant	Version du serveur
ILOM FW 1.0.7	SP build 13141
BIOS	0ABJX024
Microprogramme LSI	fw1.10.00-bios6.06.06