



Sun FireTM X4100 M2 和 Sun Fire X4200 M2 服务器 (软件 1.0.1 版) 发行说明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 820-0766-10
2007 年 2 月, 修订版 A

请到以下网址提交您对本文档的意见和建议: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

Sun Microsystems, Inc. 拥有本文档所述技术的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

本文档及其相关产品的使用、复制、分发和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java、AnswerBook2、docs.sun.com、Sun Fire 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

所有的 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的產品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

AMD Opteron 是 Advanced Microdevices, Inc. 的商标或注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

美国政府权利 — 商业用途。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR (Federal Acquisition Regulations, 即“联邦政府采购法规”) 的适用条款及其补充条款。

本文档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性或非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。

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

Sun Microsystems, Inc. a les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie qui est décrite dans ce document. En particulier, et sans la limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plus des brevets américains énumérés à <http://www.sun.com/patents> et un ou les brevets plus supplémentaires ou les applications de brevet en attente dans les Etats-Unis et dans les 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, s'il y en a.

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 Etats-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 Etats-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 Etats-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 de 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 de 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, DECLARATIONS 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.

目录

前言 v

1.0.1 版软件的新功能和支持 1

组件版本（按发布版本） 2

前言

本文档介绍 1.0.1 版软件升级包的相关信息。

相关文档

访问以下网址:

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

这些文档中的某些文档已发行翻译版本，分别以法文、简体中文、繁体中文、韩文和日文等语言在上述网站上提供。英文版文档的修订较为频繁，因而其内容可能比其他语言版本的文档更新。

对于所有 Sun 硬件文档，请访问以下网址:

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

对于 Solaris 和其他软件文档，请访问以下网址:

<http://docs.sun.com>

产品更新

要下载服务器的产品更新，请使用以下网站上的相应链接：

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

此站点包含有关固件和驱动程序以及 CD-ROM .iso 映像的更新。

联系 Sun 技术支持

如果遇到本文档不能解决的服务器技术问题，请访问以下网址与我们联系：

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

查看 "Support"（支持）菜单并选取 "Knowledgebase"（知识库）链接。

如果您需要联络 Sun 技术支持，请备妥以下信息，以便我们最大限度地帮助您解决问题：

- 问题描述，包括问题发生时的情况及问题对操作的影响
- 机器类型、操作系统版本和产品版本，包括可能影响问题的任何修补程序和其他软件
- 用于重新产生问题的方法及详细步骤
- 所有错误日志或核心转储文件

1.0.1 版软件的新功能和支持

1.0.1 版软件包提供了以下增强功能：

- 新的 PXE 文件，用于支持 SuSE Linux Enterprise Server 9 (SLES9) SP3 安装
- 添加了 Red Hat Enterprise Linux 4 (RHEL4) U4 32 位和 SLES9 SP3 64 位支持
- 新 Sun Installation Assistant CD 映像，包括以下新支持：
 - RHEL4U4 32 位安装支持
 - SLES9 SP3 64 位安装支持
 - 安装了用于 RHEL4 U4 32 位的选项卡驱动程序

此版本中没有对服务处理器固件或 BIOS 进行更改。

有关这些服务器支持的最新操作系统列表，请访问以下网站：

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

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

组件版本（按发布版本）

在每个新的发布版本中，服务处理器 (SP) 和 BIOS 软件和 LSI 固件版本可能进行更新。

表 1 列出了 Sun Fire X4100 M2/X4200 M2 服务器 1.0.1 版的组件版本。

表 1 服务器 1.0.1 版的组件版本

组件名	服务器版本
ILOM FW 1.0.7	SP build 13141
BIOS	0ABJX024
LSI 固件	fw1.10.00-bios6.06.06

表 2 列出了 Sun Fire X4100 M2/X4200 M2 服务器初始发布版本（1.0 版）的组件版本。

表 2 服务器 1.0 版的组件版本

组件名	服务器版本
ILOM FW 1.0.7	SP build 13141
BIOS	0ABJX024
LSI 固件	fw1.10.00-bios6.06.06