



Sun™ Management Center 4.0 版本 3 附加软件发行说明

适用于 SPARC Enterprise™
M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 821-0650-10
2009 年 8 月, 修订版 A

请单击 <http://docs.sun.com> 中的 Feedback[+] 链接来提交有关本文档的意见和建议

版权所有 2009 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

对于本文档中介绍的产品和技术，Sun Microsystems, Inc. 和 Fujitsu Limited 分别拥有相关的知识产权，此类产品、技术及本文档受版权法、专利法与其他知识产权法和国际公约的保护。Sun Microsystems, Inc. 和 Fujitsu Limited 在此类产品、技术及本文档中拥有的知识产权包括（但不限于）在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国或其他国家/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和技术的使用、复制、分发和反编译均受许可证限制。未经 Fujitsu Limited 和 Sun Microsystems, Inc. 及其适用许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制此类产品或技术或本文档的任何部分。提供本文档并不意味着赋予您对相关产品或技术的任何明示或默示的权利或许可，而且本文档不包含也不表示 Fujitsu Limited 或 Sun Microsystems, Inc. 或各自分支机构作出的任何种类的任何承诺。

本文档以及其中介绍的产品和技术可能包含已从 Fujitsu Limited 和/或 Sun Microsystems, Inc. 供应商处获得版权和/或使用许可的第三方知识产权，包括软件和字体技术。

根据 GPL 或 LGPL 的条款，一经请求，最终用户可以使用受 GPL 或 LGPL 约束的源代码副本（如果适用）。请与 Fujitsu Limited 或 Sun Microsystems, Inc. 联系。

本发行版可能包含由第三方开发的内容。

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、Netra、Solaris、Sun Ray、Answerbook2、docs.sun.com、OpenBoot、Sun Fire 和 Sun Management Center 是 Sun Microsystems, Inc. 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

Fujitsu 和 Fujitsu 徽标是 Fujitsu Limited 的注册商标。

所有 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/地区的注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

SPARC64 是 SPARC International, Inc. 的商标，Fujitsu Microelectronics, Inc. 和 Fujitsu Limited 已获得其使用许可。

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。美国政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 和 Fujitsu Limited 的政府用户标准许可协议，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。

免责声明：Fujitsu Limited、Sun Microsystems, Inc. 或各自的任何分支机构作出的与本文档或其中介绍的任何产品或技术有关的担保仅限于在提供产品或技术所依照的许可协议中明确规定的担保。**除非在此类许可协议中明确规定，否则 FUJITSU LIMITED、SUN MICROSYSTEMS, INC. 及其分支机构对于此类产品或技术或本文档不作出任何形式的陈述或担保（明示或默示）。此类产品或技术或本文档均按原样提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括但不限于对适销性、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。**除非在此类许可协议中明确规定，否则在适用法律允许的范围内，对于任何第三方（基于任何法律理论）的收入或利润损失、效用或数据丢失或业务中断，或任何间接、特殊、意外或继发的损害，Fujitsu Limited、Sun Microsystems, Inc. 或其任何分支机构均不承担任何责任，即使事先已被告知有可能发生此类损害。

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。



请
回收



Adobe PostScript

目录

Sun Management Center 4.0 版本 3 附加软件发行说明 1

新增功能 1

支持的平台和环境 2

 支持的平台 2

 支持的软件 2

推荐的修补程序 3

文档 3

获取附加软件 3

已知问题和解决方法 4

文档更新 5

Sun Management Center 4.0 版本 3 附加软件发行说明

本文档包含适用于 SPARC Enterprise™ M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 Sun™ Management Center 4.0 版本 3 附加软件的发行说明。本文档包含以下各节：

- 第 1 页中的“新增功能”
 - 第 2 页中的“支持的平台和环境”
 - 第 3 页中的“推荐的修补程序”
 - 第 3 页中的“文档”
 - 第 3 页中的“获取附加软件”
 - 第 4 页中的“已知问题和解决方法”
-

新增功能

- 需要适用于 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 XSCF 控制软件包 (XSCF Control Package, XCP) 1090 固件。
- 在系统表中添加多条新属性，对应于 XCP 1090 中的新功能：
 - actualPower
 - actualPowerPollingInterval
 - exhaustAirFlow
 - exhaustAirFlowPollingInterval
 - ambientTemperature
 - ambientTemperaturePollingInterval
 - permittedPower
- 在 CMU 表中添加一条新属性：
 - cmuType

支持的平台和环境

支持的平台

Sun Management Center 4.0 版本 3 附加软件支持以下系统：

- SPARC Enterprise M3000 服务器
- SPARC Enterprise M4000/M5000 服务器
- SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器

支持的软件

表 1 列出了此发行版所需软件的最低版本。

表 1 所需软件的最低版本

主机	所需软件	版本
监视的平台	XCP 固件 注 - Sun Management Center 附加软件更新包含在 XCP 固件映像更新中。	1090
监视的域	Solaris™ 操作系统	10 11/06
	Sun Management Center 核心软件	4.0
	适用于 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 Sun Management Center 附加软件	4.0 版本 3
对于以下两种主机：	Solaris 操作系统*	8 2/04
• 服务器		9 9/04
• 工作站或公共网络位置 (适用于控制台层)		10 11/06
	Sun Management Center 服务器核心软件	4.0
	适用于 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 Sun Management Center 附加软件	4.0 版本 3

* Solaris 操作系统的分发版本至少必须是“最终用户系统支持”的。

推荐的修补程序

可能有适用于您的平台、核心 Sun Management Center 4.0 应用程序和此附加软件的 Solaris 软件修补程序和 Sun Management Center 修补程序。适用于您的平台的产品说明和 *Sun Management Center 软件发行说明* 中可能也包含有关所需的修补程序和推荐的修补程序的信息。

注 - 在安装 Sun Management Center 4.0 软件 and 此附加软件之前，必须安装您的平台和操作系统所需的所有修补程序。

如果签订了 Sun 服务合同，可以从以下网址下载这些修补程序：

<http://sunsolve.sun.com>

文档

可从以下网址获取 Sun Management Center 文档：

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/sun.mgmt.ctr40>

有关此附加软件的信息，请参阅《*Sun Management Center 4.0 补充资料（适用于 Sun SPARC Enterprise 服务器）Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器*》(820-6908)，该补充资料补充了核心 Sun Management Center 文档。

获取附加软件

可从以下网址下载 Sun Management Center 软件（包含此 Sun Management Center 4.0 版本 3 附加软件）：

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

有关安装此软件的信息，请参阅《*Sun Management Center 4.0 补充资料（适用于 Sun SPARC Enterprise 服务器）Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器*》。

已知问题和解决方法

表 2 列出了 Sun Management Center 软件的问题和可能的解决方法。

表 2 Sun Management Center 问题和解决方法

CR ID	描述	解决方法
6567937	成功进行 SP 故障转移之后，“报警”选项卡中不显示 Sun Management Center 报警。	单击“重新加载报警表”按钮刷新该表，可显示正确的报警状态。
6750818	在 Web 控制台中不显示物理视图。此问题出现在所有 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 系统上的域配置读取器和平台管理模块中。	使用 Java™ Sun Management Center 控制台查看此附加软件的物理视图。
6853141	在 SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器中，平台管理模块的系统表显示“系统允许的功耗”和“系统实际功耗轮询时间间隔”。但是 SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器并不支持这些功能。	SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器不支持这些功能。无需解决方法。

文档更新

本节包含发布文档《Sun Management Center 4.0 补充资料 (适用于 Sun SPARC Enterprise 服务器) Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器》之后发现的最新信息。

表 3 文档更新

位置	描述
第 18 页中的“设置安全访问”	<p>添加以下信息：</p> <p>域视图表中适用于域操作员（domNadm 组）的所有监视和活动管理同样适用于平台视图的域、XSB 和 LSB 表中的平台管理员（platadmn 组）。</p> <p>因此，无需在域视图使用的所有 domNadm 组中都包括平台管理员（platadmn 组）。</p> <p>不过可增加允许的组的最大数量，从而在 domNadm 组中添加平台操作员用户名。</p> <p>要增加允许的组的最大数量</p> <ol style="list-style-type: none">1. 将以下字符串添加到 Sun Management Center 服务器主机的系统说明文件 (/etc/system): <pre>set ngroups_max=32</pre> <ol style="list-style-type: none">2. 重新引导 Sun Management Center 服务器主机上的操作系统。 <p>注意：在 /etc/system 中设置 ngroups_max=32 可能导致 NFS 互操作性问题，因为常规 NFS 服务器在使用 AUTH_SYS/AUTH_UNIX 时仅支持 16 个组。其他 NFS 验证机制将“netids”映射到服务器上的用户名，所以可支持超过 16 个组。 [CR ID 6872614]</p>

表 3 文档更新

位置	描述
第 19 页中的 “设置平台视图和域视图管理组”	<p>步骤 1 包括 <i>groupname</i> 可能的值的列表。 列表中的最后一项应该是 <i>platoper</i>（不是 <i>platop</i>）。 [CR ID 6868916]</p> <p>步骤 2: 添加以下注释: 注 - 如果已在 <i>/etc/system</i> 中更改了 <i>ngroups_max</i>, 则需要确保所添加用户名的数量未超过 <i>ngroups_max</i> 值。</p> <p>平台操作员无需位于所有 <i>domNadm</i> 组中, 不过如果其位于所有这些组中, 则可以突破组数不得超过 16 这一限制, 方法是在 <i>/etc/system</i> 中将 <i>ngroups_max</i> 变量的最大值设置为 32。 [CR ID 6872614]</p>
第 36 页中的 “关于平台管理模块”	<p>添加以下注释: 注 - 只有使用 Java 控制台时才能执行完整的活动平台管理。可通过 Web 控制台监视所有元素以及设置操作和阈值。 [CR ID 6872614]</p>