



Sun™ Management Center 3.6.1

版本 3 附加软件 发行说明

Sun SPARC™ Enterprise
M4000/M5000/M8000/M9000 服务器

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 820-3355-10
2007 年 10 月, 修订版 A

请将有关本文档的意见和建议提交至: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2007 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档的任何部分。提供本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. 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档不作出任何种类的陈述或担保（明示或默示）。此类产品或技术或本档均按原样提供，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。



Adobe PostScript

目录

此发行版的新增功能	1
支持的平台和环境	2
支持的平台	2
支持的软件	2
支持的语言和语言环境	3
推荐的修补程序	3
文档	4
获取附加软件	4
已知问题	4
常规功能	4
特定问题	5
发生 SP 故障转移之后不显示报警	5
showsunmc 命令不接受 platop 权限	5
Mx00: “总内存” 字段始终显示 "NA"	5
M8000: 平台管理配置读取器表中缺少内存容量计量单位	5
补充资料文档中错误状态规则的属性值表中的信息不正确	6
M8000: 完成删除 SB/添加 SB 操作后, 无法运行 SP 故障转移	6
不存在必需的动态重新配置模块 em	6
Mx00: 报告的 XSCF 域表 “配置策略” 属性不正确	7
M4000/M5000: CPU 模块表中的 CPU 模块按芯片列出	7

文档勘误表 8

《Sun Management Center 3.6.1 版本 2 附加软件补充资料：Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 服务器》(820-1936) 8

Sun Management Center 3.6.1 版本 3 附加软件发行说明

本文档包含适用于 Sun SPARC™ Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 Sun™ Management Center 3.6.1 版本 3 附加软件的发行说明。本文档包含以下各节：

- 第 1 页的 “此发行版的新增功能”
- 第 2 页的 “支持的平台和环境”
- 第 3 页的 “推荐的修补程序”
- 第 4 页的 “文档”
- 第 4 页的 “获取附加软件”
- 第 4 页的 “已知问题”

此发行版的新增功能

适用于 Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 Sun Management Center 3.6.1 版本 3 附加软件是一款更新产品（适用于 XCP 1050），其中包含对 SP 故障转移的支持。

支持的平台和环境

支持的平台

Sun Management Center 3.6.1 版本 3 附加软件支持以下系统：

- Sun SPARC Enterprise M4000/M5000 服务器（中端服务器）
- Sun SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器（高端服务器）

支持的软件

表 1 列出了 Sun Management Center 3.6.1 版本 3 附加软件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	软件已作为 XCP 固件的一部分预先安装。Sun Management Center 软件更新包含在 XCP 固件映像更新中。	1050
监视的域	Solaris 操作系统	10 11/06
	SunMC 基本软件	3.6.1
	适用于 Sun SPARC Enterprise Mx000 服务器的 SunMC 附加软件	3.6.1 版本 3
对于以下两种主机：	Solaris 操作系统 ¹	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 服务器基本软件	3.6.1
	Sun SPARC Enterprise Mx000 服务器的 Sun Management Center 附加软件	3.6.1 版本 3

1 Solaris 操作系统的分发版本至少必须是“最终用户系统支持”的。

支持的语言和语言环境

此附加软件支持以下语言和语言环境：

表 2 支持的语言和语言环境

语言	语言环境
英文	C
法文	fr fr_FR.ISO8859-15
日文	ja
韩文	ko
简体中文	zh
繁体中文	zh_TW

注 – 在服务处理器上，`setsunmc` 和 `showsunmc` 命令及其手册页尚未本地化，仅提供英文版。本地化版本的手册页在本地化版本的 Sun Management Center 3.6.1 版本 2 补充资料文档中提供。

推荐的修补程序

Solaris™ 软件修补程序和 Sun Management Center 修补程序可用于您的平台、核心 Sun Management Center 3.6.1 应用程序和此附加软件。适用于您平台的产品说明和 Sun Management Center 软件发行说明中可能还包含有关所需修补程序和推荐修补程序的信息。

注 – 在安装 Sun Management Center 3.6.1 软件和此附加软件之前，必须先安装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 URL 下载这些修补程序：

<http://sunsolve.sun.com>

文档

本文档用于补充 《Sun Management Center 3.6.1 版本 2 附加软件补充资料：Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 服务器》(820-1936) 中提供的信息。

可以通过以下 URL 来查找 Sun Management Center 文档：

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

有关相关文档的更多信息，请参阅 《Sun Management Center 3.6.1 版本 2 附加软件补充资料》的前言部分。

获取附加软件

可以通过以下 URL 下载 Sun Management Center 软件（包括此 Sun Management Center 3.6.1 版本 3 附加软件）：

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

有关安装该软件的信息，请参阅 《Sun Management Center 3.6.1 版本 2 附加软件补充资料》。

已知问题

本节介绍此发行版中的已知问题。

常规功能

有关您服务器支持的功能的最新信息，请参阅适用于您平台的产品说明。

特定问题

发生 SP 故障转移之后不显示报警

成功进行 SP 故障转移之后，“报警”选项卡中不显示 SunMC 报警。

单击“重新装入报警表”按钮以刷新该表并显示正确的报警状态。[6567937]

showsunmc 命令不接受 platop 权限

showsunmc 命令仅接受具有 platadm 权限的用户的输入，不接受 platop 权限。

解决方法：使用 platadm 权限运行 showsunmc。[6588616]

Mx00：“总内存”字段始终显示 "NA"

在域配置读取器中，“总内存”字段始终显示 "NA"。

解决方法：有关内存 DIMM 容量的信息，请参阅内存控制器表。[6594530]

M8000：平台管理配置读取器表中缺少内存容量计量单位

平台管理配置读取器的系统表和内存 DIMM 表中不包含内存计量单位。这两个表中的内存计量单位都是 GB。

解决方法：请参阅《Sun Management Center 3.6.1 版本 2 附加软件补充资料（适用于 Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 服务器）》(820-1936) 中的系统表和内存 DIMM 表。[6593468]

补充资料文档中错误状态规则的属性值表中的信息不正确

在 Sun Management Center 3.6.1 版本 2 补充资料中，表 6-2 “错误状态规则的属性值” 中的信息不正确。

解决方法：表 3 包含正确的信息。

表 3 错误状态规则的属性值

属性值	报警级别 (如果有)	含义/颜色
NORMAL	无报警	正常
DEGRADED	警告	黄色
FAULTED	错误	红色
CHANGE	无报警	正常
UNKNOWN	信息	蓝色

[6547002]

M8000：完成删除 SB/添加 SB 操作后，无法运行 SP 故障转移

成功完成删除 SB/添加 SB 操作后，用户无法启动 SP 故障转移。

解决方法：要在执行 `replacefru` 操作后启用 SP 故障转移，请运行 `replacefru` CLI 并在第一个菜单中选择“取消”选项。例如：

```
XSCF> replacefru
...
Select [1-5 | c:cancel] :c
XSCF>
```

[6595154]

不存在必需的动态重新配置模块 em

发出此条消息时，可能会显示针对域动态重新配置 (Domain Dynamic Reconfiguration, DDR) 配置读取器的红色严重报警。要解决此问题，请卸载 DDR 模块并将其重新装入。

安装 DDR 模块之后，必须将其手动装入；同样，在运行 `es-uninst` 删除 DCR 和 DDR 模块之前，必须将其手动卸载。

[6517406]

Mx00: 报告的 XSCF 域表 “配置策略” 属性不正确

PlatAdmin 模块的域表中的 “配置策略” 属性显示 "COMPONENT", 正确的值应该是 "FRU"。

解决方法: 只要域表中的 “配置策略” 属性显示为 "COMPONENT", 就应将其理解成 "FRU"。

[6602513]

M4000/M5000: CPU 模块表中的 CPU 模块按芯片列出

对于所有 Sun SPARC Enterprise M4000 和 SPARC Enterprise M5000 型号, 在 CPU 模块表中按芯片报告 CPU 模块。对于这些型号, 每个 CPU 模块都具有两个芯片, 因此 CPU 模块表中的行数将是安装的 CPU 模块数的两倍。

解决方法: 无。

[6602795]

文档勘误表

《Sun Management Center 3.6.1 版本 2 附加软件补充资料：Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 服务器》(820-1936)

第 3 章介绍的内存板表中添加了“内存名称”一项。

下表取代《Sun Management Center 3.6.1 版本 2 附加软件补充资料：Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 服务器》(820-1936)中的现有表 3.6:

表 4 平台管理：内存 DIMM 表

属性	报警规则（如果有）	说明
名称		CMU 和 MEM 类型与ID 的连接。示例值： CMU#00/MEM#00、CMU#00/MEM#01
内存名称		此条内存特定于命名规则的实际名称。示例值： 02A、13B
父 CMU		此 DIMM 模块所属的 CMU。示例值： CMU#00、CMU#01
内存容量		内存 DIMM 的大小 (GB) 示例值：2、4
内存状态		内存 DIMM 模块的状态。可能的值： UNMOUNTED、STOP、INIT、NOT CONFIGURED、IDLE、RUN、 DECONFIGURED、CHANGE、UNKNOWN。
错误状态	rErrorStatus	错误状态。可能的值：NORMAL、DEGRADED、 FAULTED、CHANGE、UNKNOWN。
部件号码		FRU 部件号码。
序列号		FRU 序列号。
产品名称		FRU 产品名称。