

# 适用于 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/ M9000 服务器的 Sun Management Center 4.0 版本 4 附加软件

---

发行说明



版权所有 ©2009, 2010, Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。

本软件和相关文档是根据许可证协议提供的，该许可证协议中规定了关于使用和公开本软件和相关文档的各种限制，并受知识产权法的保护。除非在许可证协议中明确许可或适用法律明确授权，否则不得以任何形式、任何方式使用、拷贝、复制、翻译、广播、修改、授权、传播、分发、展示、执行、发布或显示本软件和相关文档的任何部分。除非法律要求实现互操作，否则严禁对本软件进行逆向工程设计、反汇编或反编译。

此文档所含信息可能随时被修改，恕不另行通知，我们不保证该信息没有错误。如果贵方发现任何问题，请书面通知我们。

如果将本软件或相关文档交付给美国政府，或者交付给以美国政府名义获得许可证的任何机构，必须符合以下规定：

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

本软件或硬件是为了在各种信息管理应用领域内的一般使用而开发的。它不应被应用于任何存在危险或潜在危险的应用领域，也不是为此而开发的，其中包括可能会产生人身伤害的应用领域。如果在危险应用领域内使用本软件或硬件，贵方应负责采取所有适当的防范措施，包括备份、冗余和其它确保安全使用本软件或硬件的措施。对于因在危险应用领域内使用本软件或硬件所造成的一切损失或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其附属公司的注册商标。其他名称可能是各自所有者的商标。

AMD、Opteron、AMD 徽标以及 AMD Opteron 徽标是 Advanced Micro Devices 的商标或注册商标。Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。所有 SPARC 商标均是 SPARC International, Inc 的商标或注册商标，并应按照许可证的规定使用。UNIX 是通过 X/Open Company, Ltd 授权的注册商标。

本软件或硬件以及文档可能提供了访问第三方内容、产品和服务的方式或有关这些内容、产品和服务的信息。对于第三方内容、产品和服务，Oracle Corporation 及其附属公司明确表示不承担任何种类的担保，亦不对其承担任何责任。对于因访问或使用第三方内容、产品或服务所造成的任何损失、成本或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。



# 目录

---

## **Sun Management Center 4.0 版本 4 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 4



# Sun Management Center 4.0 版本 4 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 Oracle Sun Management Center 4.0 版本 4 附加软件的发行说明。本文档包含以下几部分：

- 第 1 页的“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 3 页的“文档”
- 第 3 页的“获取附加软件”
- 第 4 页的“已知问题和解决方法”
- 第 4 页的“文档更新”

---

## 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) 1100 固件。

---

注 – 《SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M900 Servers Product Notes for XCP Version 1100》(821-2799) 介绍了支持的硬件、固件和软件组合。

---

- CMU 板表包含一个新列，即“CMU 板类型”。
- IOU 板表包含一个新列，即“IOU 板类型”。

# 支持的平台和环境

## 支持的平台

Sun Management Center 4.0 版本 4 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 列出了本发行版所需的最低软件版本。

表 1 所需的最低软件版本

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。	1100
监视的域	Oracle Solaris 操作系统 Sun Management Center 核心软件 适用于 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 Sun Management Center 附加软件	10 11/06 4.0 4.0 版本 4
对于以下两者： • 服务器 • 工作站或通用网络位置 (适用于控制层)	Oracle Solaris 操作系统 (OS 的分发版本至少必须是“最终用户系统支持”的) Sun Management Center 服务器核心软件 适用于 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 服务器的 Sun Management Center 附加软件	8 2/04 9 9/04 10 11/06 4.0 4.0 版本 4

---

## 推荐的修补程序

可能为您的平台、Sun Management Center 4.0 核心应用程序以及本附加软件提供了 Oracle Solaris 软件修补程序和 Sun Management Center 修补程序。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必需的修补程序和推荐的修补程序的信息。

---

**注** – 安装 Sun Management Center 4.0 软件和本附加软件之前，必须安装您的平台和操作系统所需的所有修补程序。

---

如果您已签订服务合同，则可从以下位置下载修补程序：

<http://sunsolve.sun.com>

---

## 文档

可在以下位置获取 Sun Management Center 文档：

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/sun.mgmt.ctr40?l=zh>

有关本附加软件的信息，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)，该手册是对 Sun Management Center 核心文档的补充。

---

## 获取附加软件

可从以下位置下载 Sun Management Center 软件（包括 Sun Management Center 4.0 版本 4 附加软件）：

<http://www.oracle.com/technetwork/indexes/downloads>

在该页面的 "Servers and Storage Systems" 部分下的 "Sun Downloads: A-Z Listing" 链接中查找该产品。

有关安装软件的信息，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)。

---

# 已知问题和解决方法

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

表 2 Sun Management Center 的问题和解决方法

CR 编号	说明	解决方法
6567937	成功进行 SP 故障转移后，Sun Management Center 报警不显示在“报警”选项卡中。	单击“重新装入报警表”按钮以刷新表并显示正确的报警状态。
6750818	Web 控制台上看不到物理视图。所有 SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 系统的域配置读取器和平台管理模块都会出现这种情况。	使用 Java Sun Management Center 控制台查看该附加软件的物理视图。
6853141	在 SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器上，平台管理模块的“系统”表会显示“系统允许功耗”值和“系统实际功耗轮询间隔”值。 但是，SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器不支持这些功能。	SPARC Enterprise M8000/M9000 服务器不支持这些功能。不需要任何解决方法。

---

## 文档更新

本部分包含《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) 文档发布后已知的最新信息。



表 3 文档更新

所在位置	说明
第 16 页, “设置安全访问”	<p>添加了以下信息:</p> <p>域视图中域操作员 (domNadm 组) 可用的所有监视和活动管理功能均可供平台视图的域、XSB、和 LSB 表中的平台管理员 (platadmn 组) 使用。</p> <p>因此, 平台管理员 (platadmn 组) 不必存在于域视图使用的所有 domNadm 组中。</p> <p>但是, 您可以通过增加允许的最大组数, 将平台操作员用户名添加到所有 domNadm 组。</p> <p>增加允许的最大组数</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 将以下字符串添加到 Sun Management Center 服务器主机的系统规范文件 (/etc/system):</li></ol> <pre>set ngroups_max=32</pre> <ol style="list-style-type: none"><li>2. 重新引导 Sun Management Center 服务器主机中的 OS。</li></ol> <p><b>注意:</b> 在 /etc/system 中设置 ngroups_max=32 可能会引起 NFS 互操作性问题, 因为使用 AUTH_SYS/AUTH_UNIX 时, 一般的 NFS 服务器仅支持 16 个组。其他 NFS 验证机制会将 "netids" 映射到服务器中的用户名称, 并且可以支持 16 个以上的组。</p> <p>[CR 6872614]</p>

表 3 文档更新 (续)

所在位置	说明
第 17 页, “设置平台视图和域视图管理组”	<p>步骤 1 包括 <i>groupname</i> 可能值的列表。 列表中的最后一项应该为 <i>platoper</i> (而非 <i>platop</i>)。 [CR 6868916]</p> <p>在步骤 2 中, 添加了以下附注: 注 - 如果已在 <i>/etc/system</i> 中更改 <i>ngroups_max</i>, 请确保所添加的用户名称数不超过 <i>ngroups_max</i> 值。</p> <p>平台操作员不必存在于所有 <i>domNadm</i> 组中。但如果希望出现这种情况, 可以通过在 <i>/etc/system</i> 中将 <i>ngroups_max</i> 变量设置为最大值 32, 从而避免 16 个组的限制。 [CR 6872614]</p>
第 34 页, “关于平台管理模块”	<p>添加了以下附注: 注 - 只有使用 Java 控制台时, 才能全面管理活动平台。您可以通过 Web 控制台监视所有元素, 以及设置操作和阈值。 [CR 6872614]</p>