



Sun™ 硬件的 Solaris™ 8 HW 5/03 发行说明补充资料

包括对运行在 Sun 硬件产品上的 Solaris 8 HW 5/03
操作环境发行说明的补充和终止支持声明

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
650-960-1300

部件号 817-1163-10
2003 年 5 月, 修订版 A

请将有关本档的意见或建议发送至: docfeedback@sun.com

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版权所有。

Sun Microsystems, Inc. 对此文档描述的产品中所包含的相关技术拥有知识产权。在特殊且不受限制的情况下，这些知识产权可能包括 <http://www.sun.com/patents> 上列出的一个或多个美国专利，以及美国和其它国家的一个或多个其它专利或待决的专利申请。

此文档及其所属产品按照限制其使用、复制、分发和反编译的许可证进行分发。未经 Sun 及其许可证颁发机构的书面授权，不得以任何方式、任何形式复制本产品或本文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，由 Sun 供应商提供许可和版权。

本产品的某些部分从 Berkeley BSD 系统派生而来，经 University of California 许可授权。UNIX 是在美国和其它国家注册的商标，经 X/Open Company, Ltd. 独家许可授权。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、AnswerBook2、docs.sun.com、Sun Enterprise、OpenBoot、Sun Enterprise Authentication Mechanism、Sun Fast Ethernet、Sun Quad Fast Ethernet、Xterminal、StarOffice、SunHSI/S、SunHSI/P、SunFDDI、Ultra、Sun MediaCenter、JDK、SunATM、SunScreen、Sun Enterprise SyMON、Power Management、SunVTS、ShowMe TV、Solstice DiskSuite、SunForum、Sun StorEdge、SunSolve、SunSwift、Sun Fire、Starfire、Sun Blade、Netra、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家的商标、注册商标或服务标记。

所有的 SPARC 商标均按许可证使用，是 SPARC International, Inc. 在美国和其它国家的商标或注册商标。带有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有人开发的。Sun 承认 Xerox 在为计算机行业研究和开发可视或图形用户界面方面所作出的先行努力。Sun 以非独占方式从 Xerox 获得 Xerox 图形用户界面的许可证，该许可证涵盖实施 OPEN LOOK GUI 且遵守 Sun 的书面许可协议的许可证持有人。

OpenGL® 是 Silicon Graphics, Inc. 的注册商标。

本资料按“现有形式”提供，不承担明确或隐含的条件、陈述和保证，包括对特定目的的商业活动和适用性或非侵害性的任何隐含保证，除非这种不承担责任的声明是不合法的。



请回收



Adobe PostScript

目录

1. 最新消息 1
 - 发行说明已更新 1
 - 此版本不涉及 OEM 相关内容 2
 - 非捆绑产品的支持 2
 - Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD 中的文档 3
 - 手册页补充资料软件包 4
 - 用于 64 位操作的 Flash PROM 更新 5
 - 不再包括 Flash PROM Update CD 5
 - Removable Media Manager 问题 6
 - 启用从 DVD-ROM 媒体引导的增补程序 6
 - 启用 StarOffice 6.0 的增补程序 6
 - 无监视器系统中的 DVD-ROM/CD-ROM 驱动器（错误 ID 4365497） 7
 - Maintenance Update CD 7
 - 从 DVD 安装 Supplement CD 产品 7
 - 增补程序 114152-01 现已可用 8
 - 增补程序启用 Gnome 2.0.0 8
2. 终止支持的产品 9
 - Solaris 8 操作环境中不支持的产品 9

Sun4c 系统	9
SPARCstation Voyager	10
SPARC Xterminal 1	10
即将终止支持的产品	10
sun4d 服务器 (仅限 32 位)	10
以太网 Quad 驱动程序 qe 和 qec	10
PC 文件查看器	10
ShowMe TV	10
Alternate Pathing 多路径 I/O	11
SunHSI/S、SunFDDI/S、SunFDDI/P、le 驱动程序	11
令牌环网络驱动程序	11
SPC 驱动程序	11
Sun4m 平台组	11
3. 尚未解决的问题	13
StarOffice 支持	13
从大于 2 GB 的分区引导 (错误 ID 1234177)	13
缺省情况下安装的网络驱动程序	14
串行 / 并行控制器驱动程序不支持 Dynamic Reconfiguration (错误 ID 4177805)	14
在 32 位模式下引导 Sun Enterprise 10000 系统 (错误 ID 4348354)	14
有些 DVD 和 CD-ROM 驱动程序无法引导 Solaris (错误 ID 4397457)	14
FDDI 在负载过重时可能会挂起 (错误 ID 4485758、4174861、4486543)	15
DR 命令会在运行 ipc、vm 和 ism Stress 时挂起, 等待 rcm_daemon (错误 ID 4508927)	15
在屏幕锁定期间按下 Stop-A 时, 监视器会显示空白 (错误 ID 4519346)	15
卸载 IFB 驱动程序后不能重新加载 U-Code (错误 ID 4532844)	16
QFE 可能会在负荷过重时使系统出现紊乱 (错误 ID 4510631、4517740)	16
Solaris 8 HW 5/03 操作环境不支持 SunScreen SKIP 1.1.1	17

ISDN — 仅在 32 位模式下支持	17
SunVTS 5.1 Patch Set 2 (PS2) 问题	17
此版本的新增功能	17
增补程序版本信息	18
联机帮助文档资料	18
《 <i>SunVTS 5.1 Test Reference Manual</i> 》勘误	19
可能出现的安装问题	20
可能出现的运行时问题	23
ShowMe TV 1.3 的已知问题	25
PCMCIA 问题	25
已知故障	25
PC 文件查看器问题	26
安装在 /opt 目录下	26
已知故障	26
文档资料勘误	27
对 MpxIO 文档资料的引用	27
《 <i>SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes</i> 》	27
《 <i>Solaris 8 HW 5/03 Sun Hardware Platform Guide</i> 》	28
eri (7d) 手册页	28
Netra T4/Netra T20 问题	28
系统错误地报告已卸除的设备链接 (错误 ID 4418718)	28
未找到全部 USB Zip 驱动器 (错误 ID 4453787)	30
LOMlite2 reset-x 并不复位 CPU (错误 ID 4462131)	31
LOMlite 2 Lights Out Management 软件发行说明	31
添加 LOMlite2 软件	31
添加 LOMlite2 的 110208 增补程序	32
Sun Remote System Control 2.2 发行说明	35

RSC 2.2 中的新功能	35
安装 Sun Remote System Control 软件前的准备工作	35
RSC 的常见问题	37
Sun Fire 280R、Sun Fire V880 和 Sun Fire V480 服务器上的 RSC 问题	39
只在 Sun Fire 280R 服务器中发生的 RSC 问题	40
仅出现在 Sun Fire V880 服务器上的 RSC 问题	41
只在 Sun Enterprise 250 服务器中发生的 RSC 问题	41
USB 双架构	43
优化的 USB 设备连接	43
设备限制	44
手册页更新	44
双架构的管理	45
所有 USB 存储设备被视为可拆卸媒体	45
USB 软盘驱动器	48
使用卷管理器和文件管理器	48
手动配置	48
Solstice DiskSuite 和 Alternate Pathing (错误 ID 4367639)	50
SunFDDI 和无磁盘引导 (错误 ID 4390228)	50
多个 Sun GigaSwift 以太网卡可能使系统挂起 (错误 ID 4336400、4365263、4431409)	51
cpr 模块运行时系统可能挂起 (错误 ID 4466393)	51
librt 对象不能转换到多用户模式 (错误 ID 4479719)	51
ToolTalk 数据库服务器的安全漏洞导致允许 root 访问 (错误 ID 4499995)	52
系统引导时的无效警告 (错误 ID 4519441)	52
Veritas VRTSvxfs 软件包安装失败 (错误 ID 4820479)	53
弹出窗口中, 图像溢出 (错误 ID 4853498)	53
fbconfig 命令可导致使用 Expert3D 的系统挂起 (错误 ID 4855275)	54

- 4. Sun Enterprise 服务器上的 AP 2.3.1 55
 - Sun Enterprise 服务器上的 AP 2.3.1 55
 - 将来的 AP 支持 55
 - 安装问题 56
 - 常见问题 57
 - 已知错误 / 缺陷 61
 - 已修复的错误 61
 - 其它错误 62

- 5. Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统中尚未解决的问题 65
 - Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统 65
 - 显示系统配置信息 65
 - Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统上的 Dynamic Reconfiguration 66
 - 特定系统的 DR 支持 66
 - Dynamic Reconfiguration 软件安装指导 67
 - 升级系统固件 67
 - 已知 DR 限制 70
 - 一般 DR 限制 70
 - 特定于 CompactPCI 的限制 70
 - 使 cPCI 网卡 (IPMP) 联机或脱机的过程 71
 - 操作系统停顿 72
 - Dynamic Reconfiguration 软件错误 73
 - 已知的 Dynamic Reconfiguration 错误 73

- 6. Sun 中型系统尚未解决的问题 77
 - Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00 和 3x00 系统的 Dynamic Reconfiguration 77
 - 支持的硬件 77
 - 固件说明 78

软件说明	79
已知错误	82
7. Sun Enterprise 10000 发行说明	87
SSP 3.5 尚未解决的问题	87
在多次执行 <code>hpost</code> 操作的过程中， <code>machine_server</code> 内存发生泄露（错误 ID 4493987）	88
<code>showdevices</code> 不显示系统板基内存地址（错误 ID 4495747）	88
Dynamic Reconfiguration	88
常见问题	88
InterDomain Network(IDN)	90
常见问题	90
Solaris 操作环境	90
常见问题	90
8. Sun Management Center 许可证条款	93
新许可证协议的条款	93
Sun Microsystems Inc. 的 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 和 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加软件包的二进制软件许可证协议：	93
9. 集成在 Solaris 8 HW 5/03 版本中的已发布增补程序	97
Solaris 8 HW 5/03 增补程序	97

最新消息

本手册提供以下信息：

- 最新消息（本章）
- 终止支持和即将终止支持的声明（第二章）
- 尚未解决的问题（第三章）
- Alternate Pathing 问题（第四章）
- Sun Fire 6800/4810/4800/3800 中的问题（第五章）
- Sun 中型系统中尚未解决的问题（第六章）
- Sun Enterprise™ 10000 服务器中的问题（第七章）
- Sun Management Center 许可证条款（第八章）
- 从 Solaris 8 2/02 之后可用的增补程序（第九章）

本手册是对《*Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南*》和《*Solaris 8 2/02 发行说明*》的补充。

注意 – 随此版本一同提供的某些文档和 CD 仍沿用了 Solaris 8 2/02 版中的名称。这些是有意提供的，以用于 Solaris 8 HW 5/03 操作环境。和以前的版本相比，这些文档和 CD 的内容未作任何改动。

发行说明已更新

在本文档付印和 Solaris™ 8 HW 5/03 操作环境发行期间，可在以下 URL 访问联机发行说明以获取新的信息：

<http://docs.sun.com>

此版本不涉及 OEM 相关内容

Solaris 8 HW 5/03 只要在安装 Sun Fire B100、Sun Fire V210、Sun Fire V240、Sun Blade 1500 和 Sun Blade 2500 系统时才会用到。它除了对这些系统提供支持之外没有其它更新功能。对于那些不是在以上所列的系统中安装 Solaris 8 操作系统的用户，我们建议您使用 Solaris 8 2/02 的更新，之后还可以添加在 SunSolve 网站上找到的标准增补程序，其网址为：

<http://sunsolve.sun.com/>

第九章中的发行说明列表依次列出了此次平台专用版中含有的，而未纳入 Solaris 8 2/02 更新中的增补程序。

非捆绑产品的支持

尽管在设计和测试 Solaris 8 HW 5/03 软件时都考虑到与以前版本的兼容性，但有些应用程序可能并不能与 ABI 完全兼容。要获得有关兼容性的信息，请直接与非捆绑产品的供应商联系。

如果您是从 Solaris 软件的一个现有版本升级，并且已经安装了非捆绑的产品，则不管所安装的产品是来自 Sun 还是其它公司，在升级之前，您都必须保证 Solaris 8 HW 5/03 操作环境支持所有这些产品。根据每种非捆绑产品的情况，您可选择以下三种方法之一：

- 核实 Solaris 8 HW 5/03 操作环境支持非捆绑产品的现有版本。
- 获取并安装 Solaris 8 HW 5/03 操作环境所支持的非捆绑产品的新版本。这种情况下请注意，在升级到 Solaris 8 HW 5/03 操作环境前，您可能需要删除非捆绑产品的旧版本。有关更多信息，请参考非捆绑产品的文档资料。
- 在升级到 Solaris 8 HW 5/03 操作环境前删除非捆绑产品。

有关更多信息，请与该非捆绑产品的供应商或您的服务提供商联系，或转至：

<http://sunsolve.sun.com/pubpatch>

Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD 中的文档

注意 – 在此文档中，我们将名为“Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement”的 CD 简称为“Supplement CD”。

表 1-1 列出 Supplement CD 上所有未包含在 AnswerBook™ 或手册页集中的可用文档。

表 1-1 Supplement CD 上的文档

路径	注释
Docs/README/README_zh.html	Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD 的自述文件
Docs/HWPG/HWPG_zh.pdf	《Solaris 8 HW 5/03 Sun Hardware Platform Guide》（还有硬拷贝和 AnswerBook 格式的文档）
Docs/SSP_RN/SSP_RN_en.pdf	《Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》
Docs/COD_RN/COD_RN_en.pdf	《Sun Enterprise 10000 Capacity on Demand 1.0 Installation Guide and Release Notes》
Docs/SMS_RN/SMS_RN_zh.pdf	《System Management Services (SMS) 1.2 安装指南和发行说明》
Docs/FBH/FBH_en.pdf	《Solaris Handbook for Sun Frame Buffers》（包含有关 XVR-500 帧缓冲区的信息）
Docs/REFMAN_SUPP/REFMAN_SUPP_en.pdf	《Solaris on Sun Hardware Reference Manual Supplement》
Docs/DMFE/DMFE_en.ps	《Platform Notes: The dmfe Fast Ethernet Device Driver》
Docs/SUN_FIRE_DR_UG/ SUN_FIRE_DR_UG_en.ps	《Sun Fire 6800, 4810, 4800, and 3800 Systems Dynamic Configuration User Guide》
ShowMeTV_1.3/Docs/UserGuide/UG_en.ps	《ShowMe TV™ 1.3 用户指南》
SunForum_3.1/Docs/sunforumUG.ps	《SunForum™ 用户指南》

表 1-1 Supplement CD 上的文档 (接上页)

路径	注释
RSC_2.2/Product/SUNWrscd	《Remote System Control 2.2 用户指南》 注意：此文档作为 RSC 软件安装的一部分从软件包安装。
System_Management_Services_1.2/Docs/816-3285-10.pdf	《Sun Fire 15K 软件概述指南》
System_Management_Services_1.2/Docs/816-2527-10.pdf	《System Management Services (SMS) 1.2 Administrator Guide》
System_Management_Services_1.2/Docs/816-2528-10.pdf	《System Management Services (SMS) 1.2 Reference Manual》

注意 - _en 表示这是英文版文档。根据地区的不同，可能也提供其它语言的文档。

Supplement CD 中还有包含在 AnswerBook 软件包和手册页软件包中的其它文档资料。只能通过 AnswerBook2™ 服务器软件来读取 AnswerBook 软件包中的文档资料，该软件在 Solaris Documentation CD 中提供。只能通过 man 命令来阅读手册页软件包中的文档。有关如何从 Supplement CD 安装这些软件包的详细信息，请参考《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》。

手册页补充资料软件包

此版本通过 Solaris Software Supplement CD 上的手册页文件，提供了如何使用 Solaris Software CD 上某些软件的指导。这些手册页的英文版位于 Man_Page_Supplement/Product 目录下名为 SUNWs8hwman 和 SUNWs8hwman1 的软件包中。该目录中的其它软件包提供日文版的手册页。

在此版本中，手册页补充资料软件包 SUNWs8hwman 所含文件是对 scadm (1M) 和 bge (7d) 的介绍。这些手册页缺省安装在 /usr/share/man 目录中，该目录即 Solaris Software CD 中的 SUNWman 软件包安装手册页的目录。

注意 - 如果您系统中的 /usr/share 目录是自动装入的，这些手册页软件包的安装可能失败。对于这种情况，请忽略安装过程中与此手册页集有关的错误消息。若您想稍后再安装手册页，请使用如下命令：

```
pkgadd -d . SUNWs8hwman
```

其它手册页补充资料软件包，SUNWs8hwman1，会将附加的手册页安装在 /opt/SUNWs8hwman1/man 目录中。在这些手册页中，有些是比 /usr/share/man 目录中已有的手册页更新、更完整的版本。为了确保您所读到的是最新的手册页，请在您系统的目录列表 MANPATH 中，将 /opt/SUNWs8hwman1/man 目录添加在 /usr/share/man 之前。

用于 64 位操作的 Flash PROM 更新

有些 sun4u 系统需要将 Flash PROM 中的 OpenBoot™ 固件升级到更高的级别，才能运行 64 位模式的 Solaris 8 HW 5/03 操作环境。只能运行 32 位模式的系统（例如 sun4d 和 sun4m 平台组中的系统）不需要更新固件来运行 Solaris 8 HW 5/03 软件。

需要更新 Flash PROM 的系统只包括：

- Sun Ultra™ 1
- Ultra 2
- Ultra 450 和 Sun Enterprise 450
- Sun Enterprise 3000、4000、5000 和 6000 系统

有关确定系统是否需要 Flash PROM 更新以及如何进行更新的指导，请参见《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》。

对于 Ultra 和 Ultra 2 系统，进行更新时需要佩带防静电腕带。如果您需要防静电腕带，请将电子邮件发送到：strap@sun.com。

不再包括 Flash PROM Update CD

从 Solaris 8 7/01 开始，不再提供 Flash PROM multimedia AnswerBook CD。有关如何更新 Flash PROM 的最新指导，仍可在《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》中找到。

Removable Media Manager 问题

“Removable Media Manager”替代了以前 CDE 菜单和前面板中的“Open Floppy”和“Open CD-ROM”选项。要了解有关的错误描述和解决方案，请参考 <http://docs.sun.com> 上《Solaris 8 (SPARC 平台版本) 10/00 发行说明更新》中的“Solaris 运行时问题”的“通用桌面环境错误”部分。

启用从 DVD-ROM 媒体引导的增补程序

Supplement CD 包含了一个增补程序，它启用安装在 Sun 硬件上的 DVD-ROM 驱动器，以从 DVD-ROM 媒体进行引导。在能够引导 DVD-ROM 中提供的软件之前，可能需要将此增补程序应用到硬件上。

此增补程序更新 Toshiba 1401 DVD-ROM 驱动器中的固件。您可以在 Supplement CD 上的以下目录中找到 111649 增补程序：

DVD_Firmware/Patches

有关安装增补程序的指导，参见该目录下的 README 文件。在安装增补程序前，务必仔细阅读 README 文件，并严格按照其中所有的提示和警告进行操作。

增补程序 111649 与错误 ID 4467424 有关。

启用 StarOffice 6.0 的增补程序

若想让 StarOffice 6.0 与 Solaris 8 HW 5/03 协同运行，应确保您的系统中安装了以下增补程序：

- 108434-09 或更高版本
- 108435-09 或更高版本

无监视器系统中的 DVD-ROM/CD-ROM 驱动器（错误 ID 4365497）

交互式设备（如可拆卸媒体）的电源管理部件与您的监视器以及驱动监视器的显卡相关联。如果屏幕在使用中，则诸如 CD-ROM 驱动器和软驱之类的设备都处于全功耗模式。这意味着如果运行系统时不打开监视器，这些设备可进入低功耗模式。如果希望恢复 CD 或软驱的电源，只需键入 `volcheck` 以使操作系统获取每个可拆卸设备的最新状态。

或者，使用 `dtpower` GUI 禁用系统的电源管理。这样设备即使处于无监视器的系统中也不会置于低功耗模式，而是一直运行在全功耗模式。这不是一个错误，而是一个有意行为。

Maintenance Update CD

Solaris 操作环境以后的版本中可能不再包括 Maintenance Update (MU) CD。更新 Solaris 版本的首选方式 — 比如，要从 Solaris 8 6/00 操作环境升级到 Solaris 8 1/01 操作环境 — 是使用“升级”方式（请参见《*Solaris 8 Advanced Installation Guide, SPARC Platform Edition*》中的第三章）。MU CD 中不包括 Solaris 更新所需的所有内容，且其安装要比升级操作更费时。

如果有必要采用 MU 方法，可访问以下网站获取 MU 映像：

<http://sunsolve.sun.com>

从 DVD 安装 Supplement CD 产品

如果使用 DVD 安装 Solaris 并希望从 Supplement CD 安装任何产品，请从“Select Type of Install”窗口中选择“custom installation”选项。

增补程序 114152-01 现已可用

增补程序 114152-01 现已与 Solaris 8 HW 5/03 一起预安装，以便使用此版本的日文版。该增补程序修正了两个以前出现过的错误：错误 ID 4775194（该错误会影响所有安装有日文 BCP 软件包的用户），和错误 ID 4775198。

增补程序启用 Gnome 2.0.0

下列增补程序已经预装，以在此版本中启用 Gnome 2.0.0:

增补程序	摘要
110934-13	SunOS 5.8: pkgtrans、pkgadd、pkgchk 和 libpkg.a 增补程序
114364-01	CDE 1.4: Solaris 8 的 GNOME/CDE 菜单
114542-01	SunOS 5.8: 添加扩展的阿拉伯文支持
114644-01	GNOME 2.0.0: 基本 GUI 库
114646-01	GNOME 2.0.0: 文件管理器增补程序
114648-01	GNOME 2.0.0: 打印增补程序
114650-01	GNOME 2.0.0: 虚拟文件系统增补程序
114652-01	GNOME 2.0.0: Dtlogin 集成增补程序
114814-01	GNOME 2.0.0: XML 和 XSLT 库

终止支持的产品

Solaris 8 操作环境中不支持的产品

Solaris 8 不再支持以下产品。有关更多信息，请与支持提供商联系。

Sun4c 系统

此版本的 Solaris 不再支持下列 sun4c 体系结构系统和基于这些系统的服务器：

- SPARCstation™ SLC
- SPARCstation ELC
- SPARCstation IPC
- SPARCstation IPX
- SPARCstation 1
- SPARCstation 1+
- SPARCstation 2

注意 – 不再支持基于 sun4c 体系结构的所有硬件选件（如 SCSI 设备）及其支持的配置。Supplement CD 的 /Docs/HWPG 目录下的 EOS.html 文件中含有这些选件的列表。

SPARCstation Voyager

此版本的 Solaris 不再支持 SPARCstation Voyager™ 系统。

SPARC Xterminal 1

此版本的 Solaris 不再支持 SPARC Xterminal 1™ 系统。

即将终止支持的产品

以后的版本可能不再支持下列产品。有关更多信息，请与服务提供商联系。

sun4d 服务器（仅限 32 位）

以后的版本可能不再支持下列 sun4d 体系结构的服务器：

- SPARCserver™ 1000 系统
- SPARCserver 2000 系统

以后的版本可能不再支持基于 sun4d 体系结构的硬件选项。

以太网 Quad 驱动程序 qe 和 qec

以后的版本可能不再支持以太网 Quad 驱动程序 qe 和 qec。

PC 文件查看器

以后的版本将不再支持 PC 文件查看器。

ShowMe TV

以后的版本将不再支持 ShowMe TV™。

Alternate Pathing 多路径 I/O

在以后的版本中，可能不再支持 Alternate Pathing (AP) 多路径 I/O 技术。更多细节请参见第四章。

SunHSI/S、SunFDDI/S、SunFDDI/P、1e 驱动程序

在以后的版本中，可能不再提供对 SunHSI™/S、1e、SunFDDI™/S 以及 SunFDDI/P 驱动程序的支持。

令牌环网络驱动程序

以后的版本可能不再支持 SBus 令牌环和 PCI 总线令牌环网络驱动程序。

SPC 驱动程序

以后的版本可能不再支持 SPC S 总线接口卡驱动程序。SPC 卡为串行 / 并行控制器 (S 总线、8 端口串行、1 端口并行)。

Sun4m 平台组

以后的版本可能不再支持 sun4m 平台组。这会影响到以下平台：

- SPARCclassic
- SPARCstation™ LX / LX+
- SPARCstation 4
- SPARCstation 5
- SPARCstation 10
- SPARCstation 20

尚未解决的问题

StarOffice 支持

Sun StarOffice™ Knowledge Database 是 StarOffice 5.2 的当前客户支持资源。有关更多信息，请访问：

http://www.sun.com/software/product_categories/desktop_applications.html

从大于 2 GB 的分区引导（错误 ID 1234177）

受 PROM 的限制，没有 sun4d 和 sun4m 体系结构可以从大于 2 GB 的分区引导。这些系统将出错，并显示以下消息：

```
bootblk: can't find the boot program
```

注意 – 所有 sun4u 体系结构均支持从较大分区引导。

一条相关的错误 (4023466) 报告 re-preinstall 存在问题，其中大磁盘的引导映像创建了大于 2 GB 的 root（根）分区。系统管理员须注意，不要在包括大的 root（根）磁盘（4 GB 或更大）的 sun4d 或 sun4m 系统上使用 re-preinstall。

缺省情况下安装的网络驱动程序

Computer Systems Installer CD 会自动从 Supplement CD 安装网络驱动程序。现在，Solaris 8 HW 5/03 操作环境安装过程中会自动安装 SunATM™、SunHSI/S、SunHSI/P、SunFDDI/S 和 SunFDDI/P 卡的驱动程序。如果未安装某些相应的硬件，可能会显示错误消息。可忽略这些错误消息。

串行/并行控制器驱动程序不支持 Dynamic Reconfiguration（错误 ID 4177805）

spc 驱动程序不支持 Solaris 8 操作环境中的 Dynamic Reconfiguration 功能。

在 32 位模式下引导 Sun Enterprise 10000 系统（错误 ID 4348354）

带有 64 GB 存储器的 Sun Enterprise 10000 系统不能以 32 位模式引导 Solaris 8 5/03 操作环境。

有些 DVD 和 CD-ROM 驱动程序无法引导 Solaris（错误 ID 4397457）

SunSwift PCI Ethernet/SCSI 主机适配器 (X1032A) 卡的 SCSI 部分的缺省超时值，不能满足 Sun SCSI DVDROM 驱动器 (X6168A) 的超时要求。使用特殊媒体，DVD-ROM 会偶尔出现超时错误。Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系统是例外，它们会通过 OBP 覆盖 SCSI 超时值。

适用于其它平台的解决方案：使用板载 SCSI 接口或 DVD-ROM 兼容的 SCSI 适配器，例如 X1018A (SBus: F501-2739-xx) 或 X6540A (PCI: F375-0005-xx)。

FDDI 在负载过重时可能会挂起（错误 ID 4485758、4174861、4486543）

PCI FDDI 卡的 MAIN_CONTROL 和 MAIN_STATUS 寄存器中，存在与 DTXSUSP（DMA TX 程序暂停中断）和 DRXSUSP（DMA RX 程序暂停中断）位有关的已知硬件问题。这些硬件错误在正常情况下只会对 FDDI 功能造成极小影响。但是，在 TX 和 RX 负荷非常大的情况下，此卡会意外中断。系统会发布错误消息“Interrupt level 6 is not serviced”。出现 20 个类似的错误后，pcipsy 驱动程序会关闭 FDDI 的中断程序并挂起 FDDI。

DR 命令会在运行 ipc、vm 和 ism Stress 时挂起，等待 rcm_daemon（错误 ID 4508927）

在少数情况下，当 Solaris 操作环境的停顿未能停止特定的用户线程时，其它的用户线程可能无法重新启动而保持在停止状态。依据所影响到的线程，域上运行的应用程序可能会停止运行，其它 DR 操作只有在域重新引导后才可用。

解决方案：为避免发生此问题，不要用 DR 删除包含常驻内存的板。

在屏幕锁定期间按下 Stop-A 时，监视器会显示空白（错误 ID 4519346）

以下情况都会导致监视器显示空白：

- 帧缓冲区卡为 Creator3D 或 Elite3D。
- 使用了“Blank Screen”屏幕保护程序。
- 在空白屏幕模式下按下了 Stop-A。

解决方案：如果启用了屏幕保护程序，选择除“Blank Screen”之外的任何模式。

卸载 IFB 驱动程序后不能重新加载 U-Code（错误 ID 4532844）

在命令行登录中，安装了 Expert3D 或 Expert3D-Lite 卡的系统可能无法启动窗口系统或 dtlogin。

解决方案：

1. 以超级用户身份远程登录到出现故障的系统。
2. 停止所有的 ifbdaemon 进程：

```
# sh /etc/init.d/ifbinit stop
```

3. 启动所有的 ifbdaemon 进程：

```
# sh /etc/init.d/ifbinit start
```

QFE 可能会在负荷过重时使系统出现紊乱（错误 ID 4510631、4517740）

在极少数情况下，配置有多网络接口卡的 Sun Fire 6800、4810、4800 或 3800 系统可能会在网络流量负荷过重时出现紊乱。同样，在极少数情况下，Sun Enterprise 10000 系统可能会在极重网络负荷下出现紊乱。

Solaris 8 HW 5/03 操作环境不支持 SunScreen SKIP 1.1.1

如果系统上目前已经安装了 SunScreen™ SKIP 1.1.1 软件，则应在安装或升级 Solaris 8 HW 5/03 操作环境前，删除 SKIP 软件包。应删除的软件包有：SICGbdcdr、SICGc3des、SICGcdes、SICGcrc2、SICGcrc4、SICGcsafe、SICGes、SICGkdsup、SICGkeymg、SICGkisup。

ISDN — 仅在 32 位模式下支持

ISDN 不支持 Power Management™ 的暂停和继续功能。

SunVTS 5.1 Patch Set 2 (PS2) 问题

下面的问题适用于 SunVTS™ 5.1 PS2 产品。

此版本的新增功能

SunVTS 5.1 PS2 软件与 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02、Solaris 8 HW 5/03、Solaris 9、Solaris 9 9/02 和 Solaris 9 4/03 操作环境相兼容。以下是 SunVTS 5.1 PS2 版的新增测试程序：

- **Schedule Manager** – 一项新的功能，允许您创建进行测试的时间表：在某一时刻、按周期、以一定的时间间隔，或在内核空闲时。
- **Alarm Card 2 Test (alarm2test)** – 一项新的测试，测试 Sun Netra™ CT 410 和 CT 810 系统上的 Alarm Card 和 System Controller Board。
- **Sun™ XVR-1200 Graphics Accelerator Test (jfbtest)** – 一项新的测试，验证 Sun XVR-1200 图形加速器的功能是否正常。
- **Sun™ XVR-100 Graphics Accelerator Test (pfbtest)** – 一项新的测试，测试基于 PCI 的 Sun XVR-100 图形加速器。
- **Sun™ XVR-4000 Graphics Accelerator Test (zulutest)** – 一项新的测试，对 Sun XVR-4000 图形加速器设备进行功能测试。

注意 – SunPCi™ II Test (sunpci2test) 对 SunVTS 5.1 PS2 中的 SunPCi II 和 SunPCi III 卡都可进行测试。

注意 – SunVTS 5.1 PS2 中发布的所有新的功能、测试和增强版测试，都记录在《*SunVTS 5.1 Patch Set 2 Documentation Supplement*》(817-0937-10) 中。该文档收录在 Solaris Software Supplement CD 中，也可从 <http://docs.sun.com> 获取它。

有关此版本所提供新功能和测试的详细内容，请参阅《*SunVTS 5.1 Patch Set 2 Documentation Supplement*》。

注意 – 在 SunVTS 5.1 PS1 中，Remote System Control 测试 (rsctest) 已更名为 System Service Processor 测试 (ssptest)。做此更改的原因是，除 Remote System Control 1.0 和 2.0 硬件两项之外，ssptest 还测试 Advanced Lights-Out Management (ALOM) 硬件。

注意 – SunVTS 的下一版本将不包含 SPARCstorage® Array Controller Test (plntest)。

增补程序版本信息

Solaris 8 HW 5/03 中发行的 SunVTS 5.1 PS2 版本的修订版比 Solaris 9 4/03 中所发行的要高。Solaris 8 HW 5/03 为 SUNWvts 和 SUNWvtsx 软件包使用增补程序 113614-12，而 Solaris 9 4/03 对于上述软件包使用增补程序 113614-10。

要查看安装了这些版本的 Solaris 的系统中的增补程序号，请运行以下命令：

```
% patchadd -p | grep SUNWvts
% showrev -p | grep SUNWvts
```

联机帮助文档资料

SunVTS 5.1 软件的联机帮助文档资料中包含了描述 RAM 测试程序 (ramtest) 的章节。SunVTS 5.1 中不支持此测试程序。

《SunVTS 5.1 Test Reference Manual》勘误

在《SunVTS 5.1 Test Reference Manual》的有关以下测试程序的几章内，可支持的测试模式表中有错误，本节列出了这些错误的更正：

- Compact Disk Test (cdtest)

SunVTS 5.1 支持其 “Online” 测试模式。

- CPU Test (cputest)

SunVTS 5.1 支持其 “Online” 测试模式。

- Disk and Floppy Drives Test (disktest)

SunVTS 5.1 支持其 “Online” 测试模式。

- DVD Test (dvdtest)

SunVTS 5.1 支持其 “Online” 测试模式。

- ECP 1284 Parallel Port Printer Test (ecpptest)

SunVTS 5.1 不支持其 “Online” 测试模式。

- Sun StorEdge A5x00 Test (enatest)

SunVTS 5.1 支持其 “Functional” 和 “Online” 测试模式。

- Sun StorEdge 1000 Enclosure Test (enctest)

SunVTS 5.1 支持其 “Online” 测试模式。

- Environmental Test (env2test)

SunVTS 5.1 不支持其 “Online” 和 “Exclusive” 测试模式。

- Environmental Test (env4test)

SunVTS 5.1 支持其 “Connection” 测试模式。

- Environmental Test (env6test)

SunVTS 5.1 支持其 “Exclusive” 测试模式。

- Floating Point Unit Test (fputest)

SunVTS 5.1 支持其 “Online” 和 “Exclusive” 测试模式。

- I2C Inter-Integrated Circuit Test (i2c2test)

SunVTS 5.1 支持其 “Exclusive” 测试模式。

- Cache Consistency Test (mpconstest)

SunVTS 5.1 仅支持其 “Exclusive” 测试模式。

- Multiprocessor Test (mptest)

SunVTS 5.1 仅支持其 “Exclusive” 测试模式。

- Remote System Control (rsctest)

SunVTS 5.1 不支持其 “Online” 测试模式。

- Serial Ports Test (sptest)

SunVTS 5.1 不支持其 “Online” 测试模式。

- System Service Processor Test (ssptest)

SunVTS 5.1 支持其 “Exclusive” 测试模式。

- SunHSI Board Test (sunlink)

SunVTS 5.1 不支持其 “Online” 测试模式。

- System Test (systest)

SunVTS 5.1 不支持其 “Connection” 测试模式。

- Tape Drive Test (tapetest)

SunVTS 5.1 不支持其 “Online” 测试模式。

- S24 Frame Buffer Test (tcxtest)

SunVTS 5.1 支持其 “Connection” 测试模式。

可能出现的安装问题

以下将说明的是试图使用安装程序，而非使用 pkgadd 命令安装 SunVTS 时可能遇到的问题。

如果 SunVTS 5.1 软件安装在缺省的 /opt 目录下，您将不能在另一系统的其他目录下安装后续的 SunVTS 5.1 Patch Set 版本。若试图使用 pkgadd 进行这样的重复安装，将出现如下错误消息：

```
pkgadd: ERROR: SUNWvts is already installed at /opt. Cannot create
a duplicate installation.
```

出现此错误的原因是原来的软件包版本与 SunVTS 5.1 以及任何后续的 SunVTS 5.1 Patch Set 版本相同。在已经安装有 SunVTS 5.1 软件的缺省 /opt 目录下安装 SunVTS 5.1 Patch Set 版本时，安装将成功完成并显示如下警告消息：

```
This appears to be an attempt to install the same architecture and
version of a package which is already installed. This installation
will attempt to overwrite this package.
```

在 Solaris 8 上出现的安装软件包从属性问题 (RFE ID 4823716)

从 SunVTS 5.1 开始，SunVTS 软件转为基于 XML 软件包，而该软件包未包含在 Solaris 8 2/02 发行版中。对于 Solaris 9，所有必备的软件包都会与“最终用户 Solaris 软件组”一同安装（最小化安装）。

注意 – 附加的 XML 软件包在 Solaris 8 HW 12/02 和 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM 上可以找到，未包含在 Solaris 8 2/02 Software Supplement CD-ROM 中。虽然在 Solaris 8 2/02 上安装 SunVTS 5.1 是允许的，但 XML 软件包并未包含在 Solaris 8 2/02 发行版中。

在 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 上都可以安装 SunVTS 5.1。如果您打算在这些版本中安装 SunVTS 5.1 或其更新版，必须从 Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM 另行安装所需的 XML 软件包（SUNWlxml[32 位] 和 SUNWlxmlx[64 位]）。

注意 – 随 Solaris 8 2/02 Software Supplement CD-ROM 一同发行的 SunVTS 4.6 没有 XML 软件包从属性，并且可以在 Solaris 8 2/02 上运行。从 Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM 上安装了 XML 软件包之后，SunVTS 5.1 也可以在 Solaris 8 2/02 上正常运行。

对于 Solaris 8 发行版：

1. 安装最基本的“最终用户 Solaris 软件组”。
2. 从 Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software Supplement CD-ROM 上安装 XML 软件包 SUNWlxml（32 位）和 SUNWlxmlx（64 位）。

注意 – 这些 XML 软件包未包含在 Solaris 8 2/02 版本中。

3. 从 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 Software CD-ROM 上以“完整 Solaris 软件组”安装 SUNWzlib（32 位）和 SUNWzlibx（64 位）软件包。

注意 – XML 软件包基于 SUNWzlib（32 位）和 SUNWzlibx（64 位）软件包，而它们不是 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 或 Solaris 8 HW 5/03 的“最终用户 Solaris 软件组”的一部分。

4. 只有当您想要启用对指定 CPU 和内存进行某些性能测试的计分功能时，才需要安装 SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 软件包。否则，不必安装它们。

SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 软件包位于 Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02 和 Solaris HW 5/03 的“完整 Solaris 软件组”中。Solaris 8 2/02、Solaris 8 HW 12/02，以及 Solaris 8 HW 5/03 的“最终用户 Solaris 软件组”都不包含这些软件包。

对于 Solaris 9 及其更新版本：

1. 安装“最终用户 Solaris 软件组”（或其它任何软件组）。

对于 Solaris 9 这一版本，XML 软件包（SUNWlxml[32 位] 和 SUNWlxmlx[64 位]）和 SUNWzlib 软件包（SUNWzlib[32 位] 和 SUNWzlibx[64 位]）都是“最终用户 Solaris 软件组”（以及“完整 Solaris 软件组”）的一部分。

2. 只有当您想要启用对指定 CPU 和内存进行某些性能测试的计分功能时，才需要安装 SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 软件包。否则，不必安装它们。

SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x) 软件包是“完整 Solaris 软件组”的一部分，而不是“最终用户 Solaris 软件组”的一部分。

安装问题：

仅限 32 位的系统和 Web Start 2.0（错误 ID 4257539）

Web Start 2.0 可能无法在未安装 64 位 Solaris 环境的系统上安装 SunVTS。当 64 位的 SunVTS 软件包导致安装暂停时，Web Start 2.0 将删除 32 位的 SunVTS 软件包。

解决方案：按照《*SunVTS 5.1 User's Guide*》所述，使用 pkgadd 命令安装 32 位的 SunVTS 软件包。

安装问题：

安全性和 Web Start 2.0（错误 ID 4362563）

用 Web Start 2.0 安装 SunVTS 时，系统将不提示您启用 Sun Enterprise Authentication Mechanism™ (SEAM) Kerberos v5，即 SunVTS 安全功能。缺省情况下，安装 SunVTS 时并不需要这么高的安全级别。如果不需要高安全级别，则不存在任何问题。

解决方案：要启用高安全级别的 SEAM，请按《*SunVTS 5.1 User's Guide*》所述，用 pkgadd 命令安装 SunVTS 软件包。

安装问题:

使用 Web Start 2.0 时安装目录不能由用户自行定义（错误 ID 4243921）

使用 Web Start 2.0 安装 SunVTS 时，无法更改 SunVTS 的安装目录。SunVTS 将安装在 /opt 下。

解决方案：按照 《*SunVTS 5.1 User's Guide*》所述，用 `pkgadd -a none` 命令将 SunVTS 安装到所选的目录中。

安装推荐:

使用相同的程序进行安装和卸载

使用相同的工具或实用程序安装和删除 SunVTS 软件。若使用 `pkgadd` 命令安装，则用 `pkgrm` 命令卸载；若使用 Web Start 安装，则使用 Product Registry 卸载。

可能出现的运行时问题

使用 `zulutest`（错误 ID 4753578）

如果在没有运行 X-Windows 的系统上执行 Sun XVR-4000 Graphics Accelerator Test (`zulutest`)，则必须在所测试的 Sun XVR-4000 Graphics Accelerator 设备上调用 X-Windows，并在执行 `zulutest` 之前中止 X-Windows 进程。否则，Convolve 子测试将失败，其他子测试也会失败。

注意 – 在执行以下解决方案之前，必须用 `fbconfig` 命令启用多点采样。要使用 X-Windows (CDE) 执行 `zulutest`，不需要使用以下解决方案。

解决方案：要在所测试的 Sun XVR-4000 Graphics Accelerator 设备上调用 X-Windows，输入如下命令：

```
/usr/openwin/bin/Xsun -dev /dev/fbs/ 设备名 &
```

Xsun 启动需要 30 到 45 秒。要中止 Xsun 进程，输入以下命令：

```
pkill -KILL Xsun
```

Xsun 进程中止后，可执行 `zulutest` 而不会出现不正确的子测试错误。

Sun XVR-4000 Graphics Accelerator 不能在 Interlaced 和 Stereo 模式下执行视频回读，因为 Convolve 子测试不能持续。

要使 `zulutest` 能够执行 Convolve 子测试，必须启用多点采样。

使用 `pkginfo -c sunvts` 命令

命令 `pkginfo -c sunvts` 在 SunVTS 5.1 中不产生任何输出。这是为了正确实施 `pkginfo` 命令的 `-c` 选项的含义。

解决方案：使用以下命令接收 SunVTS 5.1 软件包信息：

```
# pkginfo -l SUNWvts SUNWvtsx SUNWvtsmn
```

您也可以使用以下命令接收额外的 SunVTS 5.1 软件包信息：

```
# pkginfo -c system | grep vts
```

使用 `env6test`（错误 ID 4797430）

`env6test` 中已禁用并不再支持“风扇”子测试。

解决方案：目前尚无可行解决方案。

使用 `cpupmtest`（错误 ID 4727050）

当以 `audiotest` 执行 `cpupmtest` 时，`audiotest` 的 Loopback 子测试可能无法进行。这一问题的出现是因为 `cpupmtest` 强制 CPU（一个或多个）进入了低功耗状态，由此导致整个系统运行缓慢。

解决方案：目前尚无可行解决方案。

使用 `disktest` 和 `dpmtest`（错误 ID 4829206）

同时执行 `disktest` 和 `dpmtest` 导致 `disktest` 运行失败。

解决方案：不要同时执行 `disktest` 和 `dpmtest`。

ShowMe TV 1.3 的已知问题

ShowMe TV 1.3 软件支持 MPEG2 影片回放。在 ShowMe TV 1.3 中取消了对 Sun MediaCenter™ 的支持。同样， ShowMe TV 1.3 软件包含了针对 ShowMe TV 1.2.1 的一些错误修正。下面列出了一些已知问题：

- 播放 MPEG1/2 文件时会出现各种小问题：缩放功能在某些帧缓冲器上不起作用，位置指示器不是非常精确，逐帧回退功能无效。
- 在非 Ultras 的系统上，无法切换 CIF 和 QCIF H.261 流（即正常分辨率，或 352x288 大小的帧；和低分辨率，或 176x244 大小的帧）。
- 在一行文字内混用亚洲和 ASCII 字符将扰乱 ShowMe TV 软件的输入/输出功能。特别是，如果用户建立了这样一种传输方式，其中的传输名或主机名中包含亚洲语言字符，则将这些参数保存到或恢复自 `.showmetv-programs-主机名` 配置文件的操作可能无法正常进行。
- 非英文版本的接收器中的按钮和菜单包含不正确的文本（错误 ID 4210702）。

PCMCIA 问题

此 Solaris 版本中，对 PCMCIA 设备的支持存在下列错误。

已知故障

在 PC ATA (pcata) 模块执行 modunloaded 时，系统呈挂起状态（错误 ID 4096137）

如果插槽中存在已访问过的 PCMCIA I/O 卡，但其驱动程序已卸载（在多用户引导结束时的 `modunload -i 0` 过程中会出现这种情况）时，系统呈挂起状态。

解决方案：取出该卡，系统可能恢复正常。

首次用 64 位内核引导 Solaris 8 操作系统可能不会创建设备 `/dev/term/pc0`，PC 卡串行驱动程序（错误 ID 4162969）

最初以 64 位内核引导 Solaris 8 操作环境时，可能不会为 PC 卡串行设备创建 `/dev/term/pc0` 硬件设备节点。

解决方案：首先用 32 位内核引导系统，然后用 64 位内核重新引导。

PC 文件查看器问题

安装在 `/opt` 目录下

《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》提供的安装指导可能会指出，PC 文件查看器可安装在非缺省目录下。此指导容易让人误解。实际上，PC 文件查看器必须安装在缺省目录（`/opt`）下。

已知故障

- 无法显示 PowerPoint97 文档中的背景图像（错误 ID 4159447）。
- 无法显示 PowerPoint97 中的非标准字体（错误 ID 4159448）。
- 无法显示 PowerPoint97 文档中的 Excel 图形/表格（错误 ID 4159449）。
- 无法显示 PowerPoint97 中缩放过的字体、彩色文本、斜体且带下划线的文本（错误 ID 4159450、4159451、4159452）。
- 将某些文件复制并粘贴到文本编辑器中后，只得到星号 (*) 而不是实际的文本（错误 ID 4165089）。
- 在 PC 文件查看器中无法搜索多字节（`tch`、`ko`）文本（错误 ID 4151774）。
- 在日文环境下，PC 文件查看器搜索时反显错误的字符串（错误 ID 4171815）。
- 在 `zh.TW.BIG5` 环境下无法显示以 Word97 或 PowerPoint97 格式保存的 TCH Word95 文件（错误 ID 4150413）。

文档资料勘误

在 Solaris 8 HW 5/03 文档中发现以下文档资料错误。

注意 – 随此版本一同提供的某些文档和 CD 仍沿用了 Solaris 8 2/02 版中的名称。这些是有意提供的，以用于 Solaris 8 HW 5/03 操作环境。和以前的版本相比，这些文档和 CD 的内容未作任何改动。

对 MpxIO 文档资料的引用

《*Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 User Guide*》、《*Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration User Guide*》和《*Sun Enterprise 10000 DR 配置指南*》包含对不存在的文档的引用，即《*MPxIO Installation and Configuration Guide*》。

MPxIO 产品现名为 Sun StorEdge™ Traffic Manager。有关安装和配置 Sun StorEdge Traffic Manager 的信息，包含在《*Sun StorEdge™ Traffic Manager Software Installation and Configuration Guide*》中，您可以访问 Sun Network Storage Solutions 网站获取该文档：

<http://www.sun.com/storage/san>

要访问此文档：

1. 进入 <http://www.sun.com/storage/san> 并点击 “Sun StorEdge™ SAN3.0 release Software/Firmware Upgrades and Documentation” 链接。
2. 登记或注册。
3. 单击 “Download STMS Install/Config Guide, Solaris/SPARC (.35 MB)” 链接。

《*SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*》

第 8 页：在对 `snmpd` 内存泄露（错误 ID 4486454）的描述中，必须是主 SSP 上的超级用户才能停止和启动 SSP 守护程序，而不是如文中所述的用户 `ssp`。

第 75 和 99 页：对《*Solaris 8 Installation Supplement*》的引用不正确。详细情况请参考《*Solaris 8 Advanced Installation Guide*》。

《Solaris 8 HW 5/03 Sun Hardware Platform Guide》

在第 54 页中介绍 USBA 1.0 手册页的章节，将该手册页错误地列为了 SUNWs8hwman。正确的软件包名称应为 SUNWs8hwman1。

eri(7d) 手册页

eri(7d) 手册页错误地指出 eri.conf 文件位于 /kernel/drv/sparcv9/eri.conf 内

正确的位置应是：/kernel/drv/eri.conf

Netra T4/Netra T20 问题

系统错误地报告已卸除的设备链接（错误 ID 4418718）

调用 `luxadm remove_device /dev/rdisk/c1t1d0s2` 时，系统询问确认并报告磁盘在慢慢减速，正处于脱机状态。当磁盘被卸除后，按下 **Return** 键导致系统报告设备链接被卸除。

然而，设备链接并未删除。此时可以将磁盘重新插入使用，不用运行 `luxadm insert_device` 命令。随后运行此命令时，系统报告无新的设备添加到系统中，并在控制台上生成如下消息：

```

bash-2.03# luxadm remove_device /dev/rdisk/clt1d0s2

WARNING!!! Please ensure that no filesystems are mounted on these device(s).
All data on these devices should have been backed up.

The list of devices which will be removed is:
 1: Device name: /dev/rdisk/clt1d0s2
    Node WWN:    2000002037e367e4
    Device Type:Disk device
    Device Paths:
      /dev/rdisk/clt1d0s2

Please verify the above list of devices and
then enter 'c' or <CR> to Continue or 'q' to Quit. [Default: c]:
stopping: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done
offlining: /dev/rdisk/clt1d0s2....Done

Hit <Return> after removing the device(s)

Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:
  clt1d0s0
  clt1d0s1
  clt1d0s2
  clt1d0s3
  clt1d0s4
  clt1d0s5
  clt1d0s6
  clt1d0s7

Device: /dev/rdisk/clt1d0s2
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:
  clt1d0s0
  clt1d0s1
  clt1d0s2
  clt1d0s3
  clt1d0s4
  clt1d0s5
  clt1d0s6
  clt1d0s7

bash-2.03# ls -l /dev/dsk/clt1*
lrwxrwxrwx  1 root    root          70 May  4 19:07 /dev/dsk/clt1d0s0 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,q1c@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a

```

```

lrwxrwxrwx  1 root    root          70 May  4 19:07 /dev/dsk/clt1d0s1 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:b

bash-2.03# ls -l /dev/rdisk/clt1*
lrwxrwxrwx  1 root    root          74 May  4 19:07 /dev/rdisk/clt1d0s0 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a,raw
lrwxrwxrwx  1 root    root          74 May  4 19:07 /dev/rdisk/clt1d0s7 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:h,raw
.
.
/* the following errors are caused by SUNWvts reprobe looking for said disk */

bash-2.03#
8012    05/22/01 14:05:07 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012    05/22/01 14:05:41 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012    05/22/01 14:07:25 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

bash-2.03# luxadm insert_device
Please hit <RETURN> when you have finished adding Fibre Channel Enclosure(s)/
Device(s):

Waiting for Loop Initialization to complete...
No new device(s) were added!!

```

要解决此问题，在 `luxadm remove_device` 报告已顺利完成时，输入以下命令：

```
# devfsadm -C -c disk
```

未找到全部 USB Zip 驱动器（错误 ID 4453787）

如果连接了四个 USB Iomega zip 驱动器，`prtconf` 显示在系统引导后未加载任何驱动程序。`drvconf` 开始系统探测，只找到四个 USB zip 驱动器中的两个。

对 `/dev/usb/hub0` 文件执行 `cat` 导致系统添加两个 zip 驱动器。

解决方案：在当前版本中，使用的 zip 驱动器不要超过两个。

LOMlite2 reset-x 并不复位 CPU（错误 ID 4462131）

LOMlite2 reset-x 命令并不复位 CPU。在 OpenBoot PROM 的较新修订版中查找此功能。

LOMlite 2 Lights Out Management 软件 发行说明

目前，Sun Fire V100、Sun Fire V120、Netra T1、Netra X1、Netra t1、Netra t1400/1405 都可支持这一版的 Lights Out Management (LOM) 软件。有关 Lights Out Management 软件的配置和操作指导，请参见随支持的服务器平台附带的《用户手册》中的相关章节。

添加 LOMlite2 软件

1. 插入 Supplemental CD 并转到 LOMlite 2.0 软件目录：

```
# cd /cdrom/cdrom0/Lights_Out_Management_2.0/Product
```

2. 添加 LOMlite 2.0 软件包，对所有的问题都回答 y：

```
# pkgadd -d . SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

3. 检查是否安装了 LOMlite 2.0 软件包：

```
# pkgchk -v SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

到此已安装 LOMlite2 软件。继续添加 LOMlite2 的 110208 增补程序，如下节所述。

添加 LOMlite2 的 110208 增补程序

确保您要安装的是来自 SunSolve 的 110208 增补程序的最新修订版（修订版 13 或更高版本）。

注意 – 只有安装了此增补程序，LOMlite2 软件才能运行。

1. 确认基础 LOMlite2 固件版本。

键入 #. 切换到 lom> 提示符下，然后运行 version。

```
#.
lom>version

LOM version:          v4.4-LW2+
LOM checksum:         387e
LOM firmware part#   258-7939-12
Microcontroller:     H8S/2148
LOM firmware build   Aug 30 2001 18:02:40
Configuration rev.   v1.2

lom>console
```

LOM 固件版本不得低于 4.5。

2. 在 lom> 提示符下键入 console 返回到 # 提示符。

3. 确认此设备节点存在（通过 PROM 4.2.4）：

```
# prtconf -v
OBP 4.2.4 2001/06/13 10:10
# prtconf | grep SUNW,lomv
                SUNW,lomv (driver not attached)
```

4. 将此增补程序复制到一个临时目录 (/var/tmp)。

确认此增补程序存在：

```
# cd /var/tmp
# ls
110208-13.zip
```


5. 将此增补程序解压缩:

```
# unzip 110208-13.zip
```

6. 添加此增补程序:

```
# patchadd 110208-13  
# reboot
```

7. 确认已加载此增补程序:

```
# modinfo | grep lomv
```

8. 要升级此固件, 键入:

```
# lom -G default
```

系统提示时, 键入 **c** 继续。

注意 - 此过程需花费数分钟。在程序更新过程中, 请勿关闭系统。

9. 按 Return 以重新显示 UNIX 提示符。

注意 - 如果系统显示 **ok** 提示符, 键入 **go** 返回到 UNIX 提示符下。

10. 运行 `lom -a` 命令检查此功能:

```
# lom -a
PSUs:
1 OK

Fans:
1 OK speed 90%
2 OK speed 86%
3 OK speed 75%

LOMlite configuration settings:
serial escape character=#
serial event reporting=default
Event reporting level=fatal, warning & information

Serial security=enabled
Disable watchdog on break=enabled
Automatic return to console=disabled
alarm3 mode=user controlled
firmware version=4.5
firmware checksum=1164
product revision=1.4
product ID=Netra T4
.
<truncated>
.
LOMlite led states:
1      on      Power
2      off     Fault
3      off     Supply A
4      off     Supply B
5      on      PSU ok
6      off     PSU fail
#
```

软件已安装，您现在可以使用系统了。

Sun Remote System Control 2.2 发行说明

该文档处理 Sun Remote System Control (RSC) 2.2 硬件和软件问题。有关使用 RSC 的详尽信息，参见《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 用户指南*》。

RSC 2.2 中的新功能

RSC 2.2 提供了几项新的功能：

- RSC GUI 需要 Java™ 运行时环境的升级版、Java 2 Standard Edition (J2SE) 运行时环境 1.3.0_02 版或更高版本。您可以从以下 Web 站点之一下载相应的版本：
 - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
 - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>
- 已添加了对 Microsoft Windows 2000 操作环境客户的支持。RSC 2.2 不支持 Windows 95。
- Sun Fire V480 服务器包含一个新的硬件功能，即位于系统前和后面板上的定位器 LED。RSC 软件允许您在这些 LED 的状态之间切换，以便识别一个可能与其它的服务器共同位于机架上的特定系统。
- 将可支持的 RSC 用户帐户数增加到最多可为 16 个。一次最多允许有 10 个用户登录。然而，增加的用户帐户数并不会影响每台服务器所允许的五个并发 telnet 或 GUI 登录会话的限制。

安装 Sun Remote System Control 软件前的准备工作

RSC 软件作为缺省安装集的一部分包含在 Solaris Supplement CD 中。只允许将 RSC 服务器组件安装在一台兼容的 Solaris 服务器上；可以将客户机软件安装在任何满足 Solaris 或 Windows 操作环境需求的计算机上。使用 RSC 前，必须先安装并配置 RSC。

重要提示：在从 RSC 服务器软件的旧版本升级或重新安装该软件前，以超级用户身份登录到服务器上并使用如下命令备份系统的配置数据：

```
# rscadm show > 远程文件名  
# rscadm usershow >> 远程文件名
```

请使用有意义的文件名，其中应包含 RSC 所控制的服务器的名称。安装之后，如有必要您可以使用此文件恢复配置设定。不推荐在安装了 2.2 版后回复到 RSC 服务器软件的前一个版本。但是，如果执行了这种回复操作，则需要恢复您的配置信息和给服务器重新加电。

可以将 RSC 2.2 服务器软件包 SUNW`rsc` 安装于：

- 一台运行 Solaris 8 2/02 或 Solaris 8 HW 5/03 操作环境的 Sun Fire V480 服务器
- 一台运行 Solaris 8 7/01 操作环境或其它支持 RSC 2.2 产品的 Solaris 版本的 Sun Fire V880 服务器
- 运行 Solaris 8 1/01 操作环境或支持 RSC 2.2 产品的其它 Solaris 版本的 Sun Fire 280R 服务器
- 一台运行以下操作环境之一的 Sun Enterprise 250 服务器：
 - Solaris 2.6
 - Solaris 7
 - Solaris 8

可以将 RSC 2.2 客户机软件包安装于：

- 运行 Solaris 2.6、Solaris 7 或 Solaris 8 操作环境的任何其它计算机。这些软件包是 SUNW`rscj` (GUI) 和 SUNW`rscd` (文档资料)。
- 运行下列 Microsoft Windows 操作环境的任何计算机：
 - Windows 98
 - Windows 2000
 - Windows NT 4.0

Microsoft Windows 操作环境下用于安装 RSC GUI 和文档资料的文件为 `SunRsc.exe`。

- 客户机运行 RSC 2.2 软件需要 Java 2 Standard Edition (J2SE) 运行时环境 1.3.0_02 版或后续的 1.3.x 版。RSC 2.2 软件在使用 J2SE 运行时环境 1.2.x 版的环境下不能运行。可以从以下任一 Web 站点下载相应的版本：
 - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
 - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>

Solaris 操作环境下的安装程序将《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 用户指南*》放置于 `/opt/rsc/doc/语言环境/pdf/user_guide.pdf` 下。Windows 操作环境下的安装程序将此《用户指南》放置于 `C:\Program Files\Sun Microsystems\Remote System Control\doc\语言环境\pdf\user_guide.pdf`。

以下各节说明有关 Sun Remote System Control (RSC) 2.2 的问题。

RSC 的常见问题

此节描述影响 RSC 在所有平台（Sun Enterprise 250、Sun Fire 280R、Sun Fire V880 以及 Sun Fire V480 服务器）上运行的问题：

警报消息可能延迟（错误 ID 4474273）

如果 RSC 变量 `page_enabled` 和 `mail_enabled` 设置为 `true` 并且在短时间间隔内生成了多条警报消息，则第一条消息以及时的方式发送，在此时间间隔内生成的后续消息会延迟 3-4 分钟后再发送。

在 RSC 处于电池供电状态时 RSC GUI 上的主开关位置未知（错误 ID 4492888）

RSC 卡运行在电池供电下时，RSC GUI 中的主开关插槽显示为一个灰点，并且鼠标经过主开关上时显示“Current Keyswitch Position Unknown”。

alerts.html 中提供的信息有误（错误 ID 4522646）

配置 `page_info1` 或 `page_info2` 字段时，您可以使用任何数字或文字与数字的组合 `#`、`@` 以及 `,`（逗号）来指定寻呼机电话号码，但是 PIN 域只能包含数字 (0-9)。在 RSC GUI 下，此功能的联机帮助不正确。有关如何配置 RSC 以使其与寻呼机协调工作的详细信息，请参见《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 用户指南*》。

rsc-console 在引导期间将切换到 Tip 连接，如果 diag-switch? 设置为 true（错误 ID 4523025）

如果将 `diag-switch?` 设置为 `true` 并使用 `bootmode -u` 命令重新引导工作站，`rsc-console` 将在 Solaris 重新启动后回复到串行 (tip) 连接，即使以前已将控制台重定向到 RSC。

如果出现这种情况，重新引导操作完成后，手动将控制台输出重定向到 RSC。更多信息，参见《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 用户指南*》。

允许从 GUI/CLI 加电，但是无法生效，此时主开关处于“关”位置（错误 ID 4524277）

如果系统状态从电池供电转换到待机供电，并且主开关处于“关”位置，当您从 CLI 或 GUI 发送一条 `poweron` 命令时，RSC 软件应生成一条警告，说明不能将系统电源返回到“开”。RSC 软件应发出此警告。需要将主开关移回至“开”位置。

如果出现这种情况，可使用 `resetrsc` 命令。

RSC `bootmode -u` 命令切换控制台失败（错误 ID 4525310）

在运行 OpenBoot PROM 4.4.6 版的 Sun Fire V880 服务器上偶尔会出现间歇性问题，使用 `bootmode -u` 命令也无法将控制台重定向到 RSC。如果出现这种情况，可使用 `resetrsc` 命令。

OBP 4.4.3 显示 ERROR: RSC-Initiated Reset 而不显示警告消息（错误 ID 4514863）

在运行 OpenBoot PROM 4.4.3 版软件的服务器上，从 RSC 启动的系统复位生成如下消息：

```
ERROR: RSC-initiated Reset
```

此消息仅作为警告级别的消息，不需采取任何措施。

在日文 Windows 98 系统上 RSC 重新启动错误问题

假如是在日文版的 Microsoft Windows 98 上安装 RSC 客户机软件，您一旦从客户端退出，则 RSC 不会再次启动，并且系统显示 `javaw stack error`，除非您重新引导系统。只有 Windows 98 初始版本才会出现这种情况，Microsoft Windows 的其它版本（95、98 Second Edition、NT）无此现象。

解决方案：从 Microsoft 网站下载并安装 Microsoft IME98 Service Release 1 (IME98-SR1)。安装 IME98-SR1 后不会出现此崩溃。

Sun Fire 280R、Sun Fire V880 和 Sun Fire V480 服务器上的 RSC 问题

此节描述影响 RSC 在 Sun Fire 280R、Sun Fire V880 和 Sun Fire V480 服务器上运行的问题。

拆除和安装 RSC 卡



警告 – 在系统接通交流电源时拆除或安装 RSC 卡会损坏系统或 RSC 卡。只有合格的服务人员才能拆除或安装 RSC 卡。请与合格的服务代表联系以执行此操作。

在您按照 《*Sun Fire 280R Server Service Manual*》或 《*Sun Fire 880 Server Service Manual*》中的步骤拆除或安装 RSC 卡之前，请先执行以下步骤，以确保系统未接通交流电源。

1. 关闭并停止系统运行。
2. 在系统出现 ok 提示符时，将主开关旋转至“关”位置。
此时系统仍连接至备用电源。
3. 拔掉其后面板插座中的所有交流电源线。
这可确保系统中不存在备用电源电压。
4. 请按照维修手册中所需的步骤操作。

其它的 RSC 警报

当 RSC 卡在电源中断后开始使用电池时，RSC 会在 Sun Fire 280R 或 Sun Fire V880 服务器上生成以下警报：

00060012: "RSC 正在使用备用电源。"

当主机系统从 RSC 关闭时，RSC 会生成以下警报。此消息会出现在日志历史中。

00040000: "RSC 请求关闭主机。"

00040029: "主机系统已关闭。"

如果使用主开关或 OpenBoot PROM poweroff 命令关闭系统，则上面的 00040029 警报是显示出的唯一警报。

此警报在 《*Sun Remote System Control (RSC) 2.2 用户指南*》中未予以说明。

从电池供电转换到待机状态，定位器 LED 将在 GUI 上显示为点亮（错误 ID 4524272，只适用于 Sun Fire V480 服务器）

当 RSC 硬件从电池供电切换到待机供电状态，只在 Sun Fire V480 的 GUI 上显示定位器 LED 点亮。并不点亮系统中的定位器 LED。

如果出现这种情况，可使用 `resetrsc` 命令。

只在 Sun Fire 280R 服务器中发生的 RSC 问题

本节说明仅影响在 Sun Fire 280R 服务器上运行的 RSC 的问题。有关 Sun Fire 280R 服务器的其它问题，请参考《*Sun Fire 280R 服务器产品说明*》。

用 `xir` 命令软复位不起作用（错误 ID 4361396、4411330）

`xir` 命令不能按预期效果将服务器引导至 `ok` 提示符下。对于您所使用的服务器类型，此问题可能已解决；请参见相关的硬件平台发行说明。

引导序列有时绕过 RSC（错误 ID 4387587）

在特殊情况下，系统在启动过程中可能绕过 RSC 卡。要查看系统是否已引导且联机，可以使用 `ping` 命令查看网卡是否处于活动状态，或使用 `telnet` 或 `rlogin` 登录。如果系统未连接到网络，则建立一个到系统的 `tip` 连接。（确保控制台 I/O 未定向到 RSC 卡。）使用 `tip` 连接可以查看出错系统的引导消息，或重新引导系统。有关如何诊断此问题的帮助信息，请参见所使用硬件的《用户指南》。

电源打开时报告虚假的驱动器故障（错误 ID 4343998、4316483）

打开系统电源时，可能会报告一个记录在 Sun Remote System Control (RSC) 历史日志中的虚假的内部驱动器故障。

假如此错误是由 RSC 报告的，如果系统成功引导 Solaris 操作环境，您应忽略此报告。在大多数情况下此错误故障不会重新出现。引导进程结束后，可使用 `fsck` 实用程序来验证磁盘。

注意 – 任何由 Solaris 操作环境报告的磁盘驱动器错误消息都是真正的磁盘驱动器错误。

如果在 `ok` 提示符下报告磁盘故障，而且系统无法引导以进入 Solaris 操作环境，则磁盘驱动器可能有问题。可利用 《*Sun Fire 280R Server Service Manual*》的 “Diagnostics, Monitoring, and Troubleshooting” 一章中所述的 OpenBoot 诊断测试程序来测试此磁盘驱动器。

命令 `rscadm resetrsc` 失败（错误 ID 4374090）

冷重新启动后或打开系统电源后，RSC 命令 `rscadm resetrsc` 失败；这是一个已知问题。您需要复位主机系统，以使此命令能正常运行。

可以使用下面三种方法复位主机。使用下列任一命令：

- 在 `ok` 提示符下执行 `reset-all` 命令。
- 在 RSC 命令行界面 (CLI) 提示符下，执行 `reset` 命令。
- 在 Solaris CLI 提示符下执行 `reboot` 命令。

RSC 的 `rscadm resetrsc` 命令现在可以正常运行了。

仅出现在 Sun Fire V880 服务器上的 RSC 问题

本节描述一个仅限影响到在 Sun Fire V880 服务器上运行 RSC 的问题。

用 `xir` 命令进行软复位不起作用（错误 ID 4361396、4411330）

`xir` 命令不能按预期效果将服务器引导至 `ok` 提示符下。对于您所使用的服务器类型，此问题可能已解决；请参见相关的硬件平台发行说明。

只在 Sun Enterprise 250 服务器中发生的 RSC 问题

本节说明仅影响在 Sun Enterprise 250 服务器上运行 RSC 的问题。有关 Sun Enterprise 250 服务器的其它问题，请参考 《*Sun Enterprise 250 Server Product Notes*》。

不支持所增加的 RSC 用户帐户数

RSC 2.2 将可支持的 RSC 用户帐户数增加到最多可为 16 个。但是由于硬件限制，Sun Enterprise 250 服务器仍然只支持四个 RSC 用户帐户。

不能从 RSC 控制台运行 OpenBoot PROM `fsck` 命令（错误 ID 4409169）

不能从已重定向的 RSC 控制台发出 `fsck` 命令。

重新将系统的 `input-device` 和 `output-device` 设定复位为 `ttya`。重新引导系统并从其本地控制台或终端访问系统，然后直接执行 OpenBoot PROM `fsck` 命令。

不能从 RSC 控制台运行 OpenBoot PROM `boot -s` 命令（错误 ID 4409169）

无法从 RSC 控制台执行命令 `boot -s`。

重新将系统的 `input-device` 和 `output-device` 设定复位为 `ttya`。重新引导系统并从其本地控制台或终端访问系统，然后直接执行 `boot -s` 命令。

更改变量 `serial_hw_handshake` 需要重新引导系统（错误 ID 4145761）

要使对 RSC 配置变量 `serial_hw_handshake` 所做的更改生效，必须重新引导服务器。此操作还会影响 RSC 图形用户界面的“启用硬件握手方式”复选框。这种局限性在文档资料中并未予以说明。

GUI 中的电源供电警报显示错误的编号（错误 ID 4521932）

在 Sun Enterprise 250 中，电源按 0 和 1 编号，而在 RSC GUI 的事件日志和警报中却引用其为 Power Supply 1（电源 1）和 Power Supply 2（电源 2）。

USB 双架构

此软件版本有双架构功能。随 Solaris 8 2/02 发行的原来的架构是为实现与已有的 USB 驱动程序的兼容而提供的。它支持 USB 1.0 和 USB 1.1 设备，并操作连接到板上和其他 USB 1.0 或 1.1 端口的设备。

注意 – 板上的 USB 端口中，包括在 Sun Blade 1500 和 2500 系统的后风扇旁边的端口，以及 Sun Blade 1500 系统的前面板底部的两个端口。如果您的 Sun Blade 1500 或 2500 系统带有 IEEE 1394 和 USB 2.x 卡，则它在两个 IEEE 1394 端口的旁边还有三个 USB 2.0 端口，位于系统底部的后部。

USBA 1.0 架构（在 Solaris 8 HW 5/03 中新出现的）有所改进，性能更佳，并比原先的架构支持更多的设备。它支持高速 USB 2.0 设备，并且操作连接至计算机的 USB 2.0 端口的设备。

此双架构版本支持 Sun Blade 1500 和 Sun Blade 2500 系统。预先装有 IEEE 1394 和 USB 2.x 卡的系统可通过卡上的 USB 2.0 端口支持 USB 2.0。此外，一些不再销售的 PCI USB 2.0 卡也可以使用。有关用于其他平台的 Solaris Verified PCI USB 2.0 卡的列表，请参见：

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

优化的 USB 设备连接

USB 控制台键盘和鼠标必须通过板上 USB 端口连接。这是必需的，以将它们用作可引导、停止和检查的控制台设备，并允许窗口管理器启动。

所有其他的 USB 1.1 设备都可以通过 USB 2.0 集线器连接到任何端口。但是请注意，任何连接到计算机上 USB 2.0 端口的设备都可以利用 USBA 1.0 架构。

为使性能最佳，请将 USB 2.0 存储设备连接到 USB 2.0 计算机端口（也可以通过 USB 2.0 集线器连接）。虽然 USB 2.0 设备也可以在其他端口上工作，但是使用 USB 1.1 时它们明显变慢。

设备限制

如果通过 USB 2.0 集线器连接到计算机的 USB 2.0 端口，USB 1.x 设备将不能工作。可以使用 USB 1.1 集线器将 USB 2.0 集线器连接到板上或其他 USB 1.1 端口，或绕过集线器，并将 USB 1.x 设备直接插到计算机的 USB 端口。

手册页更新

介绍双 USB 架构的手册页包含在软件包中，和其他手册页不在一起（SUNWs8hwman1，而不是 SUNWman）。SUNWs8hwman1 软件包所安装的目录树与其他 Solaris 手册页不同（/opt/SUNWs8hwman1/man，而不是 /usr/man）。

/usr/man 中的 USB 手册页是 Solaris 8 2/02 文档集的一部分，因此只涵盖初始的 USBA 架构。/opt/SUNWs8hwman1/man 中的 USB 手册页涵盖了 USBA 1.0 和初始的架构。

有三种方式访问 /opt/SUNWs8hwman1/man 中的手册页：

- 将它们从 /opt/SUNWs8hwman1/man 目录树复制到 /usr/man 目录树：

```
# cp -r /opt/SUNWs8hwman1/man /usr/man
```

请注意，这将覆盖 /usr/man 中的部分初始 USB 手册页。

- 在 MANPATH 中，将 /opt/SUNWs8hwman1/man 目录树指定在 /usr/man 之前：

```
ksh:      export MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
csh:      setenv MANPATH /opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
sh:       MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH ; export MANPATH
```

- 使用 man(1) 命令的 -M 选项指定 /opt/SUNWs8hwman1/man 目录树。例如：

```
# man -M /opt/SUNWs8hwman1/man 手册页
```

当搜索所需手册页时，此命令将查找 /opt/SUNWs8hwman1/man 手册页目录。

注意 – 第三种方法只能临时读取一次手册页，而前两种方法可永久性读取。

双架构的管理

请使用 <http://www.sun.com/desktop/whitepapers.html> 中的链接以查看讨论两种架构中 USB 设备的管理的指南。该指南比《System Administration Guide》更全面，后者只涵盖了初始架构。

所有 USB 存储设备被视为可拆卸媒体

进行这个改变是为了纠正以前版本中不一致的运作方式，即某些 USB 存储设备被视为可拆卸，而有些设备则不是。

此更改的意义

总体而言，现在 USB 设备可在更一致的界面下操作，且更容易使用：

- 现在可以使用 `rmformat(1)` 程序格式化 USB 存储设备，而不需使用其他更复杂的程序，如 `format(1M)`。
- 可以装入和使用带有 FAT 文件系统的 USB 硬盘驱动器。
- 非 root 用户现在可以访问 USB 存储设备了，因为不再需要使用 root 权限的装入命令。卷管理器装入设备，并使其在 `/rmdisk` 下可用。（有关限制请参见第 45 页的“警告”。）
- 对所有 USB 存储设备进行电源管理，除了那些支持日志感应页的设备。带有日志感应页的设备通常是通过 USB 连接到 SCSI 桥设备的 SCSI 设备。
- 对可拆卸媒体设备的错误处理更宽容，允许更长的恢复超时时间或设备准备就绪时间。

警告

- 如果外部的可拆卸媒体应用程序假定媒体的大小或不支持大文件，可能无法正常工作。例如，一些包含磁盘大小的字段可能溢出。
- 如果系统关闭时连接了新的 USB 设备，则需要重新配置引导 (`boot -r`) 以使卷管理器能够找到它并进行自动装入。如果系统打开时连接了新设备，卷管理器必须重新启动。请参考 `vold(1M)`、`scsa2usb(7D)`、《System Administration Guide》和第 46 页的“已知故障”以获得更多信息。
- `format(1M)` 程序必须以 `expert` 模式 (`-e`) 启动，才能识别任何 USB 存储设备。在以前的版本中，未被识别为可拆卸媒体的 USB 存储设备不需 `-e` 开关选项也可被识别。必须回答关于设备结构的问题，或为 `/etc/format.dat` 添加项以使用程序。
- 某些设定 `DKIOCEJECT` `ioctl`s 的应用程序可能会返回 `ENOTTY` 表示非可拆卸媒体。这些现在可以继续产生而不会产生任何影响，因为设备被视为可拆卸媒体设备。

- 在 `/kernel/drv/scsa2usb.conf`（初始架构）或 `/kernel/drv/usba10_scsa2usb.conf`（USBA 1.0 架构）中设置 `removable=false` 以使特定设备类型覆盖将该设备类型视为可拆卸媒体的强制处理。如果发生与以前版本不兼容的问题，使用此选项。更多详情，请参见这些配置文件。
- 为使性能最佳，请将 USB 2.0 存储设备连接到 USB 2.0 计算机端口（也可以通过 USB 2.0 集线器连接）。虽然 USB 2.0 设备也可以在其他端口上工作，但是使用 USB 1.1 时它们明显变慢。

已知故障

无重新配置的重新引导之后 vold 进程未识别出 USB 设备（错误 ID: 4799998）

由于 USB 结构的启动延迟，在无重新配置的重新引导之后 `vold` 进程未能自动识别出 USB 存储设备。

解决方案：有下列四种解决方案可供选择。

- 以 `root` 用户的身份编辑 `/etc/init.d/initusb` 脚本。将 `sleep 60` 这一项更改为 `sleep 5`。这会减少启动 USB 结构的延迟，基本能保证 `vold` 进程自动找到 USB 设备；但是，这一修改会使引导时间增加（几秒钟）。如果仍有找不到的设备，请依照所列的第二种解决方案热插拔此类设备。
- 在系统显示登录提示符的两分钟之后，带电插入 USB 存储设备。每次重新引导之后都不得不重复此方法以识别每个 USB 存储设备。
- 以 `root` 用户的身份，停止并重新启动 `vold`：

```
# /etc/init.d/volmgt stop
# /etc/init.d/volmgt start
```

于每次重新引导之际，在系统显示登录提示符两分钟之后执行这一操作。

- 以 `root` 用户身份向 `vold` 进程发送一个 `SIGHUP` 信号，重新扫描所需设备：

```
# pkill -HUP vold
```

于每次重新引导之际，在系统显示登录提示符两分钟之后执行这一操作。

注意 – 由 `vold` 进程中存在的缺陷所致，光驱会弹出其中的光盘以作为对这一信号的响应。

使用 Canon 牌 USB 口扫描仪时, ugen 返回因批量写出端点导致的 I/O (错误 ID 4786786)

一般 USB (ugen) 驱动程序只能与支持配置和可替换接口设定的设备一起使用。试图打开不支持这些设定的设备上的数据端点, 会发生 I/O 错误并导致操作失败。请参见 USB 2.0 规范 (<http://www.usb.org>) 的第九章以了解更多信息。

若不给出字符串描述, 会造成枚举失败 (错误 ID 4798619)

USB 设备询问是否需要提供一个字符串型描述符, 以作为操作系统前导识别 (枚举) 的一部分 (用于发送消息时识别此设备)。系统无法使用这种许诺提供描述符而并未提供描述符的 USB 设备。

枚举速度慢可能使设备连接不上 (错误 ID 4735465)

某些 USB 设备无法在系统的分配窗口中把自己标识出来。出现这种情况时, 用户会看到以下错误消息:

```
警告: (usba10_ohci0): 与端口 x 上的设备连接失败
```

解决方案: 重新热插拔此设备有可能使之被正确地识别出来。

在断电加电期间, Combo 卡修订版 B1 出现 USB 警告消息 (错误 ID 4843260)

系统加电时, 带有 PCI USB 2.0 / IEEE 1394 combo 卡的 Sun Blade 1500 或 2500 系统可能会在 /var/adm/messages 文件中生成类似下面所示的警告消息:

```
ohci_handle_port_power: Port 1 power-on failed, port status 0x0  
ehci_handle_port_power: Port 2 power-on failed, port status 0x0
```

如果出现这两个消息中的任一个, 则请验证连接到消息中所提到的端口的 USB 设备是否在工作。如果设备未在工作, 则可以尝试将该设备连接到其他 USB 端口, 或重新引导系统。如果找不到要检查的端口, 则重新引导系统。

USB 软盘驱动器

和其它所有 USB 盘一样，USB 软盘驱动器也被看作是可移动媒体设备。USB 软盘驱动器不是用 fd（软盘）驱动程序来管理。那些发出 ioctl(2) 试图调用 fd 驱动程序的应用程序都会失败。而只调用 read(2) 和 write(2) 的应用程序则会顺利运行。其它一些应用程序，如 SunPCI 和 rmformat，都可正常工作。

使用卷管理器和文件管理器

卷管理器把 USB 软盘当作 SCSI 可移动媒体设备。并将其置于 /rmdisk 之下供其它程序访问。

文件管理器尚不能完全支持 USB 软盘。文件管理器的“可移动媒体管理器”可对含有 ufs 文件系统的软盘进行打开、重命名和格式化操作。但是对于含有 pcfs 文件系统的软盘，“可移动媒体管理器”能进行的唯一操作就是将其打开。不论含有哪种文件系统的软盘，都能顺利对其执行拖放文件的操作。

若想用卷管理器和文件管理器访问已连接的 USB 软盘驱动器，请在每次重新引导系统时都执行重新配置式的引导 (boot -r)。当有新的 USB 软盘驱动器带电插入时，必须停止并重新启动 vold，以便使 vold 发现新连接的设备。

手动配置

本小节介绍不用文件管理器如何使用 USB 软盘。

插入设备之后，查找设备的名称：

```
# cd /dev/rdisk
# devfsadm -C
# ls -l c*0 | grep usb
lrwxrwxrwx  1 root    root          55 Mar  5 10:35 c2t0d0s0 ->
../../../../devices/pci@1f,0/usb@c,3/storage@3/disk@0,0:a,raw
```

此处所显示的设备名称是 c2t0d0s0。既可以以原始设备 /dev/rdisk/c2t0d0s0，也可以以块设备 /dev/dsk/c2t0d0s0 访问该设备。

软盘支持 pcfs(7FS) 和 ufs 两种文件系统。以下是这两种文件系统使用中的不同之处。示例中假定设备名称为 /dev/[r]disk/c2t0d0s0。

如果显示出的设备名称多于一个，请确定哪个名称是与 USB 软盘驱动器相对应的：

1. 将软盘插入 USB 软盘驱动器。
2. 在所有设备中，逐一试图访问每个设备（例如，在该设备的原始分区中使用 `od(1)`）。

如果 USB 软盘驱动器的指示灯亮起，那么您所访问的就是软盘。

软盘支持 `pcfs` (7FS) 和 `ufs` 两种文件系统。以下命令是如何使用这两种文件系统的示例。示例中假定设备名称为 `/dev/[r]dsk/c2t0d0s0`。

用以下命令创建 `pcfs` 文件系统并使用具有这种文件系统的软盘：

格式化：

```
rmformat -Flong /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

创建 1.4 Mb 文件系统：

```
mkfs -F pcfs -o nofdisk,size=2880 /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

装入：

```
mount -F pcfs /dev/dsk/c4t0d0s0:c /mnt
```

卸下：

```
umount /mnt
```

用以下命令创建 `ufs` 文件系统并使用具有这种文件系统的软盘：

格式化：

```
rmformat -Flong /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

创建文件系统：

```
newfs /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

装入:

```
mount /dev/dsk/c4t0d0s0 /mnt
```

卸下:

```
umount /mnt
```

Solstice DiskSuite 和 Alternate Pathing (错误 ID 4367639)

在安装有 Alternate Pathing 2.3 或 2.3.1, 并配置了 SPARCstorage™ Array 100 或 SPARCstorage Array 200 的 Sun Enterprise 6000 系统上, 调用 Solstice DiskSuite™ 4.1.2 metatool 会导致出现分段错误。

调用 metatool 后, 将会显示以下消息:

```
root@[/]>metatool &
[1]      2569
root@[/]>Initializing metatool... Done.
Discovering drives and slices... metatool: Segmentation Fault
```

解决方案: 将 /usr/lib/libssd.so.1 和 /usr/lib/libap_dmd.so.1 移动到 /usr/sadm/lib/lvm。

SunFDDI 和无磁盘引导 (错误 ID 4390228)

SunFDDI PCI 板 (FDDI/P) 不支持无磁盘引导。SunFDDI Sbus 板 (FDDI/S) 仅支持 sun4m 和 sun4u 平台上的无磁盘引导。

多个 Sun GigaSwift 以太网卡可能使系统挂起（错误 ID 4336400、4365263、4431409）

系统因 CPU 使用过度，或者因为安装两个以上的 Sun GigaSwift 以太网卡而挂起。

cpr 模块运行时系统可能挂起（错误 ID 4466393）

如果使用 Expert3D 或 Expert3D-Lite 卡并运行 Solaris 8 软件的任何版本，在运行 cpr 后，可能会出现这个问题。

解决方案：安装 108576-15 或更高版本的增补程序。

librt 对象不能转换到多用户模式（错误 ID 4479719）

如果信号标志创建不正确，SunVTS 在多用户模式下可能失败。

解决方案：在机器进入多用户模式后，但还未运行 SunVTS 前，中止并重新启动 picld:

```
# /etc/init.d/picld stop
# /etc/init.d/picld start
```

ToolTalk 数据库服务器的安全漏洞导致允许 root 访问（错误 ID 4499995）

当启用了 ToolTalk 数据库服务器（`/usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd`）后，存在受到来自远程和本地攻击的可能性。这些攻击能够潜在地赋予系统 root 权限。可通过 root 目录下的垃圾文件来确定受攻击的系统，这些文件通常以 A 开头。

解决方案：从 `inetd.conf` 文件中删除 `rpc.ttdbserverd` 行。禁用此服务的方法是，使用 `chmod a-x` 命令，执行位置：`/usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd`。请与 Sun 代表联系，以获取将来的增补程序。

系统引导时的无效警告（错误 ID 4519441）

引导 Netra ct 800 或 Sun Blade™ 系统时，会显示一条警告消息，消息内容是：

```
invalid vector intr: number 0x7de, pil 0x0
```

此消息并无大碍，可忽略。

Veritas VRTSvxfs 软件包安装失败（错误 ID 4820479）

试图用 pkgadd 实用程序安装第三方 Veritas 3.4 文件系统 vxvm 时，VRTSvxfs 软件包安装失败，其部分错误消息如下：

```
ERROR: This package requires same or higher revision
       of < 108528-02 > which has not been applied to the system.
Exiting installation...
pkgadd: ERROR: checkinstall script did not complete successfully
```

Veritas 已修正了安装脚本中的这一错误。可从 Veritas 处获取 Version 3.4 vxfs 改正此问题之后的修订版。Version 3.5 vxfs 产品也改正了这一问题。可从 Veritas 的网站直接获取这两个版本：

<http://veritas.com>

弹出窗口中，图像溢出（错误 ID 4853498）

当有两个弹出窗口覆盖立体的 OpenGL 窗口（其中显示图像），则部分图像可能溢出到弹出窗口中。

解决方案：安装与您的 OpenGL 相对应的增补程序：

OpenGL 1.3:

- 32 位增补程序：113886-07
- 64 位增补程序：113887-07

OpenGL 1.2.3:

- 32 位增补程序：112628-17
- 64 位增补程序：112629-17

可在如下网址找到这些增补程序的最新版本：

<http://sunsolve.sun.com>

fbconfig 命令可导致使用 Expert3D 的系统挂起（错误 ID 4855275）

在带有 Expert3D 帧缓冲的系统上，运行 fbconfig 命令可能导致系统显示乱码字符，并在如下情况下挂起：

- 系统处于控制台模式
- 运行 fbconfig -res 命令时带有 now 或 nocheck 选项

如果发生这种情况，必须重新引导已挂起的系统。要重新引导，远程登录到挂起的系统，并使用 init 6 命令关闭该系统以使其重新引导。

解决方案：使用带有 Expert3D 帧缓冲的系统时，不要在控制台模式下使用带 now 或 nocheck 选项的 fbconfig -res 命令。从系统中注销，然后再登录到系统中。

Sun Enterprise 服务器上的 AP 2.3.1

Sun Enterprise 服务器上的 AP 2.3.1

本节包含 Sun Enterprise 3x00、4x00、5x00、6x00 和 10000 服务器上的 Alternate Pathing (AP) 2.3.1 的发行说明。

AP 使您能够定义和控制到外围设备的替代物理路径，从而提高了服务器的可用性 & 故障恢复能力。如果设备的物理路径不可用，可使用替代路径。有关详细信息，请参见 AnswerBook2 Alternate Pathing 2.3.1 Collection 中的 《*Sun Enterprise Server AP 2.3.1 用户指南*》。

将来的 AP 支持

AP 多路径 I/O 技术正在让位于由 Sun StorEdge Traffic Manager 和 IPMP 提供的更新、伸缩性更好的技术。

这些先进的技术提供了更好、更全面的多路径方案，且其界面与 Solaris 紧密集成，更为美观和用户友好。IPMP 还为网络提供了在检测到错误时进行真正的自动切换的功能。

如果使用 AP 的 I/O 多路径功能，建议您取消配置 AP 安装，并开始将这些新技术应用于 I/O 多路径控制。

在 Solaris 8 中，这 3 种技术都可以使用。但是，请注意，Solaris 9 中将不再能使用 AP。

安装问题

如果从 Solaris 2.6 或 Solaris 7 软件升级到 Solaris 8 软件，且系统上安装有 AP 2.1 或 AP 2.2，则必须将其升级到 AP 2.3 或 AP 2.3.1。以下内容包括对卷管理器的涉及，因为大部分系统都安装了卷管理器。

注意 – 安装 AP 2.3.1 是 Solaris 操作环境的特殊要求。如果已在系统上安装了 AP 2.3.1 并选择在以后升级您的操作系统，则必须按照相应的升级过程操作，先用 `pkgrm` 命令删除 AP 2.3.1 软件，再重新安装 AP 2.3.1。

本节包含对整个升级过程的概述，这需要使用不同出版物的多个章节。开始升级之前，应确保您有下列出版物：

- 《Sun 硬件的 Solaris 8 HW 5/03 发行说明补充资料》（Solaris 8 HW 5/03 媒体工具包中有此资料的印刷手册）
- 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》（在您的 Solaris 8 媒体工具包中有此资料的印刷手册，在 Sun Hardware Supplements CD 中此资料以 AnswerBook2 格式提供）
- 《Sun Enterprise Server Alternate Pathing 2.3.1 用户指南》（在 Solaris 8 媒体工具包中的 Sun Hardware Supplements CD 上有其 AnswerBook2 格式的版本）
- 所使用的卷管理器的用户指南
- 所使用的卷管理器的安装和产品说明

注意 – 在升级之前，验证您的卷管理器是否支持 Solaris 8 软件。



警告 – 要成功完成升级，必须按以下指定的顺序进行操作。

通常，应执行下列任务：

- 取消配置所使用的卷管理器。
- 删除旧版 AP。
- 升级到 Solaris 8 操作环境。
- 安装 AP 2.3.1。
- 安装并重新配置卷管理器。

尤其是必须执行下列任务：

1. 阅读 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》中的“升级 AP”。
2. 提交所有尚未提交的 AP 元设备（参见 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》中的步骤 1 “升级到 AP 2.3.1”）。

3. 按照由特定供应商提供的文档资料中的说明取消配置所使用的卷管理器。

注意 – 对于 AP，要取消卷管理器的配置，只需执行厂商建议的步骤。



警告 – 当您已取消配置卷管理器，并且系统提示安装新的操作环境时，应停止当前的操作，然后删除以前安装的 AP 版本。此时 **不要** 安装 Solaris 8 软件。

4. 按照 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》中的“删除当前的 AP 配置”的说明删除当前的 AP 配置。
5. 使用 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》中的“开始升级 Solaris 操作环境（如果可用）”升级到 Solaris 8。
6. 按照 《Solaris 8 HW 5/03 Sun 硬件平台指南》中的指导升级到 AP 2.3.1。
7. 按照制造商的指导安装卷管理器。

在升级 AP 2.3.1 时，除非在运行 `ap_upgrade_begin` 时两条路径都可访问，否则 `ap_upgrade_finish` 可以完成但无法重新创建路径组。并不会出现错误消息。

常见问题

本节包括 Sun Enterprise 服务器上有关 AP 的常见问题。在试图安装或配置 AP 之前，请阅读本节。

注意 – 如果要将 *所有* Sun Enterprise 10000 域都升级到 AP 2.3.1，可以在 SSP 工作站上使用 `pkgrm` 安全地删除 `SUNWapssp` 软件包。但是，如果有任何域要保留旧版 AP，则不必删除 SSP 工作站上的 AP 软件。在任一种情况下，在 SSP 工作站上保留 AP 软件对 AP 2.3.1 都没有影响。

支持的设备

Sun Enterprise 服务器上的 AP 软件支持下列设备：

- 使用 `p1n(soc)` 控制器、由 AP 识别的 Sun SPARCstorage™ 阵列
- 使用 `sf(socal)` 或 `fp(q1c)` 控制器、由 AP 识别的 Sun StorEdge A5000
- 使用 `sf(socal)` 或 `fp(q1c)` 控制器、由 AP 识别的 Sun StorEdge T3
- 使用 `sf(socal)` 或 `fp(q1c)` 控制器、由 AP 识别的 Sun Enterprise E3500 内部驱动器

- SunFastEthernet™ 2.0 (hme)
- SunFDDI/S 6.0 (nf) SAS（单连接站）和 DAS（双连接站）
- SCSI-2/Buffered Ethernet FSBE/S 和 DSBE/S (le)
- Quad Ethernet (qe)
- Sun Quad FastEthernet™ (qfe)
- Sun GigabitEthernet 2.0 (ge)

下表列出了每个版本支持的设备：

表 4-1 AP 支持矩阵

AP 版本	Solaris 发行版	NIC									磁盘控制器	存储产品
		ge	hme	le	nf	bf	hi	qe	qfe	vge		
2.0	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc	SSA
2.0.1	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc, sf/socal	SSA, A5000
2.1	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/soc	SSA, A5000
2.2	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc*	SSA, A5000
2.3	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/socal	SSA, A5000
	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc†	SSA, A5000, T3§
	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc	SSA, A5000, T3§
2.3.1	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal, fp/qlc	SSA, A5000, T3
* - fp/qlc 需要 Solaris 7（包括在 Solaris 7 11/99 中）和 AP 2.2 的增补程序才能支持 AP 2.2。详细信息，请访问 http://www.sunsolve.com 。												
† - fp/qlc 的支持需要 Solaris 7 11/99 或 Solaris 8。												
§ - AP 2.3 对 Sun StorEdge T3 的支持尚未达到最佳。												

SunFDDI 和 GigabitEthernet 设备

已在 SunFDDI/S（修订版 7.0）和 GigabitEthernet（修订版 2.0）上执行了 AP 2.3.1 验证测试。如果已安装了其中任一设备，那么，除非已有更高级别的修订版，否则必须使用已测试过的修订版。此外，还必须为这些设备安装所有可用的增补程序。有关增补程序的更多信息，请访问 <http://www.sunsolve.sun.com>。

Sun StorEdge A3000

Sun StorEdge A3000 支持的故障转移功能与 AP 2.3.1 提供的相似。因此，AP 2.3.1 不支持 Sun StorEdge A3000。有关对此故障转移支持的详细信息，参见该产品的文档资料。

Sun StorEdge A5000

对于此版本，AP 2.3.1 支持 Sun StorEdge A5000。

Sun StorEdge A7000

对于此版本，AP 2.3.1 不支持 Sun StorEdge A7000。

Sun StorEdge T3

对于此版本，AP 2.3.1 以路径最优化的 AP 配置支持 Sun StorEdge T3。路径优化指对 T3 的 I/O 流量进行有效分配。

软件兼容性

下表列出了可同时安装在 Sun Enterprise 服务器上的 AP 和 Solaris 软件的可能组合形式。

- 在 Solaris 8 上同时安装 AP 2.3.1 和 DR
- 在 Solaris 8 上同时安装 AP 2.3 和 DR
- 在 Solaris 7 上同时安装 AP 2.3.1 和 DR
- 在 Solaris 7 上同时安装 AP 2.3 和 DR
- 在 Solaris 7 上同时安装 AP 2.2 和 DR
- 在 Solaris 2.6 上同时安装 AP 2.3.1 和 DR
- 在 Solaris 2.6 上同时安装 AP 2.3 和 DR
- 在 Solaris 2.6 上同时安装 AP 2.1 和 DR

- 在 Solaris 2.5.1 上同时安装 AP 2.0.1 和 DR（仅限 Sun Enterprise 10000 服务器）
- 在 Solaris 2.5.1 同时安装 AP 2.0 和 DR（仅限 Sun Enterprise 10000 服务器）

注意 – AP 不支持 DR 模式 3.0，后者运行在运行 Solaris 8 2/02 操作环境的 Sun Enterprise 10000 域上。AP 支持 Sun Enterprise 10000 域上的 DR 模式 2.0。有关与 DR 模式 3.0 兼容的多路径软件的详细信息，请参考《SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》。

AP 增补程序

定期访问 SunSolve 网站查看是否有可用的 AP 增补程序，并应用推荐的增补程序：

<http://sunsolve.Sun.com>

Dynamic Reconfiguration (DR) 问题

若 AP 不能立即访问控制器，DR 连接操作也可以完成。在使用 `apconfig` 切换到新控制器之前，必须验证此物理设备是否存在。

运行 Solaris 2.6 操作环境的 Sun Enterprise 10000 服务器，需要安装 AP 2.3.1 的增补程序 106284-02 才能正确运行 `dr_daemon`。

引导磁盘问题

AP 2.3.1 仅支持每个域中包含一个替代路径的引导磁盘和一个镜像磁盘。

为了修复引导恢复操作的不一致性，不支持引导磁盘的设备别名。

引导恢复是 AP 2.3.1 的一般体系结构。引导恢复适用于 Sun Fire 和 Starfire 平台。

IPMP 问题

此版本不支持 IPMP/AP 路径组。

Sun 光纤信道端口驱动程序 (qlc/fp) 问题

使用 `qlc/fp` 驱动程序的 SENA 设备被当作不同于使用 `socal/sf` 堆栈的 SENA 设备的物理设备。SENA 设备不支持 `qlc/fp` 和 `socal/sf` 驱动程序在同一个 SENA 设备中的混合配置。因此，不能在一个 AP 元设备中同时使用这两种设备。

用 `socal/sf` 驱动程序修订 SENA 物理设备上的固件，以使光纤信道控制器使用 `qlc/fp` 驱动程序，这与用不同类型的控制器更换硬件的效果相同。（反之亦然。）在修改固件之前，必须在此类控制器上取消配置 `Alternate Pathing`。例如：

```
# apdisk -d sf:0
# apdb -C
```

修订 SENA 固件。

修订过后，使用新的设备名称重新创建路径组，如：

```
# apdisk -c -pfp:0 -a fp:1
# apdb -C
```



警告 – 如果在修改固件前未取消配置 `AP`，也许无法访问执行了路径替换的新控制器上可用的文件系统。如果在引导过程中需使用这些文件系统，则系统可能无法引导。

AP 文档资料的位置

有关 AP 2.0 和 2.0.1 的文档资料可以在 `docs.sun.com` 站点的 “Hardware” -> “Enterprise Servers” 下各自的集合中找到。

但是，AP 2.1 和 2.2 则位于 `docs.sun.com` 站点的 “Hardware” -> “Solaris on Sun Hardware Answerbook” 集合下。

AP 2.3 和 2.3.1 位于 “Hardware” -> “Enterprise Servers” 下各自的集合内。

已知错误/缺陷

切换未占用的元网络时出现突发故障。（错误 ID 4361968）

已修复的错误

本节包括自 AP 2.3 版本 (Solaris 8) 发行以来，已修正的较重要错误的症状及 Sun 错误 ID 号。下表并未列出所有已修复的错误。

(缺陷) DR 配置后立即使用 AP 快速切换路径会强制它进入 'T' 状态。(错误 ID 4265982)

(缺陷) AP 处理单个目标故障、FC 集线器/结构和菊花链。(错误 ID 4276330)

(缺陷) 用 AP 和 sds 取出已镜像的内部磁盘后, 使 Sun Enterprise 3500 挂起。(错误 ID 4297492)

在 ctrl 故障转移 Sun StorEdge T3 阵列伙伴组或 2x2 扩展过程中出现读/写错误。(错误 ID 4342963)

多次执行 ".probe" 使 Unix 主机上的 LUN 无法使用 ENODEV。(错误 ID 4347014)

因启动 .probe 而导致 ctrl 故障后, Sun StorEdge T3 ONLINE Master 立即发出 ENXIO。(错误 ID 4347016)

其它错误

本节包含 AP 2.3.1 和 Solaris 8 操作环境中已发现的较重要错误的症状及 Sun 错误 ID 号。此列表并未包括所有错误。

其它已修正错误

ssd: 序列号应该从部件序列号页获得 (错误 ID 4295457)

说明: AP 依赖 Sun Device ID 功能; 尤其是 `ddi_devid_compare()`。AP 支持的任何设备都必须和 Sun Device ID 密切联系。这导致其直接依赖于 SUN 错误 ID 4295457 的解决方案。因此, 它分别需要三个增补程序:

- 增补程序 105356-15, 适用于 Solaris 2.6
- 增补程序 107458-09, 适用于 Solaris 7
- 增补程序 109524-01, 适用于 Solaris 8

解决方法: 可从 SunSolve 网站获得这些增补程序, 网址如下:
<http://sunsolve.sun.com>

qfe 驱动程序不用 DL_OK_ACK 响应 DL_ENABMULTI_REQ 的基本请求（错误 ID 4241749）

运行 Solaris 7 操作环境且使用 qfe 控制器的系统应安装增补程序 107743-06，以避免在与其中的 qfe 控制器进行路径组交换时系统挂起。

解决方法：可从 SunSolve 网站获得增补程序 107743-06，网址如下：
<http://sunsolve.sun.com>

Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统中尚未解决的问题

本章描述与在 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统上使用 Solaris 操作环境有关的问题。

Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统

本节提供有关使用 Solaris 操作环境的信息。

显示系统配置信息

`prtdiag` 命令是一个 Solaris 操作环境命令，它可以显示系统配置参数。本操作系统版本的《*Sun 硬件平台指南*》中提供的有关此命令的信息是不正确的。以下是更正的信息。

Solaris 操作环境 `prtdiag (1M)` 命令将以下信息显示在您的 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统所在的域上：

- 配置
- 诊断
- 内存总量（与 `prtconf` 命令类似）

Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统上的 Dynamic Reconfiguration

Solaris 8 HW 5/03 支持 Dynamic Reconfiguration (DR)。本节包含本次发行时 Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统上尚未解决的 DR 问题。

注意 – 有关包含 DR 功能的系统控制器固件的信息，请参考 5.12.6 固件版本中附带的《*Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Software Release Notes*》。此固件及其相关文档资料包含在 SunSolve 增补程序 112127-02 中，可通过访问 SunSolve 网站 (<http://sunsolve.Sun.com>) 获得。

这些针对 Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系统上的 Dynamic Reconfiguration (DR) 的发行说明涵盖以下主题：

- 第 67 页的 “Dynamic Reconfiguration 软件安装指导”
- 第 70 页的 “已知 DR 限制”
- 第 73 页的 “Dynamic Reconfiguration 软件错误”

特定系统的 DR 支持

可用 `cfgadm` 命令显示 6800/4810/4800/3800 系统上的特定系统的 DR 支持。系统板显示为 “sbd” 类。CompactPCI (cPCI) 卡显示为 “pci” 类。DR 用户通过 `cfgadm` 界面可以看到其它的 DR 类。

有关特定系统的 DR 问题的详细信息，请参见第 73 页的 “已知的 Dynamic Reconfiguration 错误”。

要查看与挂接点有关的类，可以作为超级用户运行以下命令：

```
# cfgadm -s "cols=ap_id:class"
```

也可以使用带 `-a` 选项的 `cfgadm` 命令列出动态挂接点。要确定特定挂接点的类，可以将该点作为一个变量添加到上面的命令中。

Dynamic Reconfiguration 软件安装指导

以下软件支持 Sun Fire 系统上的 DR: Solaris 操作环境的 8 HW 5/03 版以及系统固件的 5.12.6 版。

另外,您还可以选择安装 Sun Management Center (SunMC)。完整的指导,请参考《用于 Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系统的 Sun Management Center 3.0 补充资料》。

升级系统固件

Sun Fire 系统固件的升级通过 FTP 或 HTTP 连接从存放固件映像的 FTP 或 HTTP 服务器实现。有关详细信息,请参考《Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统平台管理手册》。

注意 – 安装此固件增补程序的其余信息包含在增补程序附带的 README 和 Install.info 文件中。



警告 – 要升级系统控制器固件,就必须升级所有 CPU/内存板和 I/O 部件的所有固件。如果 CPU/内存板以及 I/O 部件上的固件与系统控制器固件不同,您可能无法引导域。

▼ 升级系统固件

1. 设置 FTP 或 HTTP 服务器。

有关详细信息,请参见《Sun Fire 6800/4810/4800/3800 系统平台管理手册》(部件号: 816-0022-11) 的附录 B。

2. 下载 5.12.6 固件。

此固件和相关文档资料包含在 SunSolve 增补程序 112127-02 中,可从 SunSolve Web 站点获取,网址是:

<http://sunsolve.Sun.COM/pub-cgi/show.pl?target=patches/patch-access>

3. 使用类似如下的命令将该增补程序复制到 FTP 或 HTTP 服务器上:

```
# cp /patch_location/* /export/ftp/pub/5.12.6
```

4. 连接到系统控制器控制台（串行端口）以便在升级固件时监视系统（第 6 步）。
系统控制器的提示符为:

```
SC 主机名:SC>
```

5. 停止 Solaris 操作环境以便关闭所有的域。
这些域上的钥匙开关仍保留 on 位置。
6. 在第 5 步所关闭的每个域中，将钥匙开关位置设定到 standby:

```
SC 主机名:A> setkeyswitch standby
```

7. 检查确认所有的 CPU/ 内存板和 I/O 部件都已加电，方法是在平台 shell 的系统控制器上运行 showboards 命令:

```
SC 主机名:SC> showboards
```

8. 如果有任何未加电的 CPU/ 内存板或 I/O 部件，在平台 shell 的系统控制器上运行 poweron 命令以为这些组件加电:

```
SC 主机名:SC> poweron 组件名
```

9. 在平台 shell 的系统控制器上使用 flashupdate 命令升级固件。



警告 – 执行此步骤时，请勿切断系统电源或复位系统。

使用与 URL 协议一致的命令语法:

```
SC 主机名:SC> flashupdate -f URL all
```

flashupdate 命令重新引导系统控制器并升级 CPU/ 内存板和 I/O 部件、scapp 以及 RTOS。

注意 – 当运行 scapp 5.12.5 或更高版本以及 RTOS 18 或更高版本时，只有当要安装的映像与当前已安装的映像有所不同时，升级过程才会更新 scapp 和 RTOS。

10. 系统控制器成功重新引导后，连接到每个域控制台并通过将钥匙开关设定到 `off` 切断所有的 CPU/内存板和 I/O 部件：

```
SC 主机名:A> setkeyswitch off
```

11. 在平台 shell 的系统控制器上运行 `showboards` 命令以确认所有的 CPU/内存板和 I/O 部件都已断电：

```
SC 主机名:SC> showboards
```

12. 如果有任何未断电的 CPU/内存板或 I/O 部件，在平台 shell 的系统控制器上运行 `poweroff` 命令以将这些组件断电：

```
SC 主机名:SC> poweroff 组件名
```

13. 将钥匙开关位置设定到 `on` 以启动每个域：

```
SC 主机名:A> setkeyswitch on
```

14. 启动所有的域后，使用 `dumpconfig` 命令更新系统控制器的配置备份：

```
SC 主机名:SC> dumpconfig -f URL
```

其中，`URL` 用于指定 ftp 协议。

已知 DR 限制

本节包含 Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系统上的已知 DR 软件限制。

一般 DR 限制

- 如果将系统板添加到域而未使用 DR 过程，例如在系统控制器 (SC) 上运行 `addboard` 命令行界面 (CLI) 命令，则必须运行 `setkeyswitch off` 命令，然后运行 `setkeyswitch on` 命令以将板添加到系统。
- 此次发行的 DR 软件不支持 Sun StorEdge Traffic Manager。
- 在 I/O (IBx) 板上执行任何 DR 操作前，输入以下命令以停止 `vold` 守护程序：

```
# sh /etc/init.d/volmgt stop
```

顺利完成 DR 操作后，输入以下命令重新启动 `vold` 守护程序：

```
# sh /etc/init.d/volmgt start
```

- 在 Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系统上，DR 不支持 HIPPI/P 或 SAI/P（错误 4466378），也不支持 SunHSI/P 驱动程序（错误 4496362）。
- 必须执行 `devfsadm (1M)` 命令查看任何已作的更改，尤其注意从 PCI 到 cPCI 的更改。
- 在 DR 操作过程中，请勿重新引导或复位系统控制器 (SC)。另外，请勿执行 `flashupdate`，它需要在完成时执行重新引导。

特定于 CompactPCI 的限制

- 只有当板上所有卡都处于取消配置状态时，才可以取消 CompactPCI (cPCI) I/O 部件的配置。如果有任一 cPCI 卡处于忙状态（例如有占用/活动的接口或有装入的磁盘），该板的取消配置操作会失败，且状态为“忙”。在准备取消 cPCI I/O 部件的配置前，应取消所有 cPCI 卡的配置。
- 当有一个多路径磁盘与两块 cPCI 卡连接时，有可能可以看到对方卡的磁盘活动，而我们不希望这样。因此，确保资源的本地方无任何活动。尝试在显示繁忙状态的 cPCI 卡上执行 DR 操作很可能出现这种情况，即使在资源的本地方无任何活动。可能需要采取相应的 DR 措施。

- 当用户用带 -a 选项的 `cfgadm(1M)` 命令列出挂接点时，cPCI 插槽和 PCI 总线都会作为挂接点显示出来。 `cfgadm -a` 命令将 PCI 总线的挂接点显示为 `N0.IB8::pci0`。每个 cPCI 板上有四个这样的挂接点。用户不可在这些挂接点上执行 DR 操作，也不可在 `sghsc` 挂接点（`cfgadm -a` 命令显示其为 `N0.IB8::sghsc4`）上执行，因为实际上并未执行 DR，而且一些内部资源被删除。不过，这样做也并无坏处。
- 为使 DR 功能在 cPCI 卡上正常使用，所有 cPCI 卡在 Solaris 引导期间插入的弹出杆必须完全按下。

使 cPCI 网卡 (IPMP) 联机或脱机的过程

▼ 使 cPCI 网卡 (IPMP) 脱机并将其拆除

1. 通过键入如下命令检索组名、测试地址以及接口索引。

```
# ifconfig 接口
```

例如，`ifconfig hme0`

2. 使用 `if_mpadm(1M)` 命令，如下所示：

```
# if_mpadm -d 接口
```

这会使接口脱机，并使故障转移地址切换到组中另一个活动接口。如果接口已处于故障状态，那么这一步只是标志并确保接口处于脱机状态。

3. (可选) 使接口处于非占用状态。

只有在您希望在以后使用 DR 自动重新配置接口时，此步骤才是必要的。

4. 拆除物理接口。

有关详细信息，请参考 `cfgadm(1M)` 手册页和 《Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系统 Dynamic Reconfiguration 用户指南》。

▼ 挂接以及将 cPCI 网卡联机 (IPMP)

● 挂接物理接口

有关详细信息，请参考 `cfgadm(1M)` 手册页和 《Sun Fire 6800、4810、4800 和 3800 系统 *Dynamic Reconfiguration 用户指南*》。

挂接物理接口后，它会自动利用主机配置文件中的设置进行配置（`/etc/hostname. 接口`，其中，`接口` 是如 `hme1` 或 `qfe2` 的值）。

这将触发 `in.mpathd` 守护程序继续探测和检测修复。之后，`in.mpathd` 会导致原先的 IP 地址故障回复到此接口。此接口现在应已联机并可供在 IPMP 下使用。

注意 – 如果在上次分离前，此接口未处于非占用状态并设置为 `OFFLINE`（脱机），那么此处介绍的挂接操作不会自动配置它。要在挂接结束后将接口卡设置回 `ONLINE`（联机）状态并故障回复到其 IP 地址，可输入以下命令：`if_mpadm -r 接口`。

操作系统停顿

本节讨论永久内存以及在取消配置具有永久内存的系统板时停顿操作系统的要求。一个可以快速确定板上是否具有永久内存的方法是以超级用户身份执行以下命令：

```
# cfgadm -av | grep permanent
```

系统响应输出如下，它描述系统板 0（零）：

```
N0.SB0::memory connected configured ok base address 0x0, 4194304
KBytes total, 668072 KBytes permanent
```

永久内存是 Solaris 内核及其数据驻留的地方。驻留在其它板上的用户进程会通过转储到交换设备来释放内存，但内核不能以此方式从内存释放。替代地，`cfgadm` 使用复制和重命名技术来释放内存。

复制重命名操作过程的第一步是通过暂停所有的 I/O 操作和线程活动来停止系统中所有的内存活动；这就是所谓的 *停顿*。在停顿状态下，系统冻结并且不会响应诸如网络信息包之类的外部事件。停顿的持续时间取决于两个因素：有多少 I/O 设备和线程需要停止；有多少内存需要复制。通常 I/O 设备数决定需要的停顿时间，因为必须先暂停然后再取消暂停 I/O 设备。通常，停顿状态持续时间会超过两分钟。

由于停顿状态具有显著的影响，`cfgadm`会在实际停顿前请求确认。如果输入：

```
# cfgadm -c unconfigure N0.SB0
```

系统响应以下提示进行确认：

```
System may be temporarily suspended, proceed (yes/no)?
```

如果使用 SunMC 执行 DR 操作，会出现一个弹出窗口显示此提示。

输入 **yes** 确认可接受停顿带来的影响并继续。

Dynamic Reconfiguration 软件错误

此节包含在 DR 测试中发现的更重要的错误的摘要及其 Sun 错误 ID。此列表未包含所有的错误。

已知的 Dynamic Reconfiguration 错误

`cryptorand` 在通过 Dynamic Reconfiguration 操作删除 CPU 板后退出（错误 ID 4456095）

说明：如果系统在运行 SUNWski 软件包中的 `cryptorand` 进程，则对内存取消配置（例如断开连接 CPU/内存 (SB) 板）会导致 `cryptorand` 关闭，且相关的消息记录在 `/var/adm/messages` 中。此操作拒绝随机编号服务，以保证子系统的安全，而且任何在启动 `cryptorand` 时存在的内存都不会取消配置。

`cryptorand` 进程为 `/dev/random` 提供了一个随机编号字。启动 `cryptorand` 后至 `/dev/random` 可用之前的时间取决于系统中的内存量。每 GB 内存大约需要两分钟。使用 `/dev/random` 获取随机编号的应用程序可能会经历短暂的阻塞。如果已将 CPU/内存板添加到域，则没有必要重新启动 `cryptorand`。

解决方案：如果 CPU/内存板已从域中删除，则以超级用户身份输入以下命令以重新启动 cryptorand：

```
# sh /etc/init.d/cryptorand start
```

有时 SBM 会在 DR 操作中导致系统出现突发故障（错误 ID 4506562）

说明：当 Solaris Bandwidth Manager (SBM) 在使用中时，拆除包含 CPU 的系统板会导致系统出现突发故障。

解决方案：不要在将用于 DR 测试的系统上安装 SBM，也不要已在安装 SBM 的系统上对 CPU 系统板执行 DR 操作。

用 vxdumpadm policy=check_all 命令对 IB 板执行配置操作时，DR 挂起（错误 ID 4509462）

说明：经过几次成功的反复后，IBx (I/O) 板的 DR 配置操作挂起。当 DR 操作与 DMP 守护程序同步执行时（该守护程序以一定时间间隔实施 check_all 策略），会出现这种情况。

解决方案：为避免 DMP 守护程序和系统板 DR 之间的死锁，在执行 DR 操作前，输入以下命令。此命令停止并重新启动 DMP 守护程序。

```
# /usr/sbin/vxdmpadm stop restore
```

无法用 DR 断开 SCSI 控制器（错误 ID 4446253）

说明：当 SCSI 控制器已配置但不忙时，无法用 DR cfgadm(1M) 命令断开它。

解决方案：无。

多线程环境下的 cfgadm_sbd 插件被破坏（错误 ID 4498600）

说明：cfgadm 库的多线程客户端发出并发 sbd 请求时，系统会挂起。

解决方案：无。当前尚无应用程序能够实现多线程使用 cfgadm 库。

当 CPU 电源控制也在运行时， DR 操作在几个循环后挂起（错误 ID 4114317）

说明：当出现多个并发 DR 操作时，或者当 psradm 与 DR 操作同时运行时，系统会由于执行极度混乱而挂起。

解决方案：顺序执行 DR 操作（每次一个 DR 操作）；并允许等待每个操作顺利完成后，再执行 psradm 或开始另外的 DR 操作。

启用了 SNMP 后并运行 DR 套件时显示 SC 控制台总线错误（错误 ID 4485505）

说明：在 cpuModDescr 对象上执行 SNMP get 操作过程中，有时会生成控制台总线错误消息。这种现象不常有，只出现在 SunMC 监视系统的时候。如果显示此消息，unknown 将作为 cpuModDescr 对象的值返回给 SunMC。

解决方案：唯一的解决方法是不使用 SunMC。但是，此消息也并无坏处，并且此现象很少出现，所以忽略此消息也是安全的。唯一的风险是 SunMC GUI 会偶尔显示错误的 cpuModDescr 值。

如果 send_mondo_set 超时，系统可能会出现突发故障（错误 ID 4518324）

如果有一个或多个 CPU 板在 DR 操作中同步暂停，Sun Fire 系统可能会出现突发故障。需要使用同步暂停来挂接或分离板。如果有正在发生的 mondo 中断，并且由于任何原因 SC 无法在一秒的 send_mondo_timeout 超时限制下完成同步暂停，系统会出现突发故障。

Sun 中型系统尚未解决的问题

本章包括运行 Solaris 8 操作环境的 Sun Enterprise 系统的最新信息。包括 Sun Enterprise 6500、6000、5500、5000、4500、4000、3500 和 3000 系统。

Solaris 8 操作环境包含了对以上提到的系统中 CPU/ 内存板和大多数 I/O 板的支持。

Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00 和 3x00 系统的 Dynamic Reconfiguration

这些发行说明提供了来自 Sun Microsystems 的关于运行 Solaris 8 HW 5/03 操作环境的 Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00、和 3x00 系统的 Dynamic Reconfiguration (DR) 功能的最新信息。有关 Sun Enterprise 服务器 Dynamic Reconfiguration 的更多信息，请参考 《*Dynamic Reconfiguration User's Guide for Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 Systems*》。

Solaris 8 HW 5/03 操作环境包含对 Sun Enterprise 6x00、5x00、4x00 和 3x00 系统中的 CPU/ 内存板和多数 I/O 板的支持。

支持的硬件

继续操作之前，请确保系统支持 Dynamic Reconfiguration 功能。如果在控制台或控制台日志中看到如下消息，则表明硬件是旧型号，且不适合 Dynamic Reconfiguration。

```
Hot Plug not supported in this system
```

所支持的 I/O 板列在以下网址的 “Solaris 8” 部分中：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

当前不支持 2 型（图形）、3 型（PCI）以及 5 型（图形和 SOC+） I/O 板。

固件说明

FC-AL 磁盘阵列或内部驱动器

对于 Sun Enterprise 3500 系统中的 Sun StorEdge A5000 磁盘阵列或内部 FC-AL 磁盘，固件版本必须是 ST19171FC 0413 或更高版本。有关更多信息，请参考以下网址上的 “Solaris 8” 部分：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

CPU 和 I/O 板的 PROM 更新

希望使用 Dynamic Reconfiguration 的 Solaris 8 HW 5/03 软件用户必须运行 CPU PROM 3.2.22 版（固件增补程序 ID 103346-xx）或后续兼容的版本。此固件可从网站获取。请参见第 79 页的 “如何获取固件”。

旧版的 CPU PROM 在引导时可能会显示下列消息：

```
Firmware does not support Dynamic Reconfiguration
```



警告 – CPU PROM 3.2.16 版和更低版本不会显示这些消息，尽管它们不支持 CPU/内存板的 Dynamic Reconfiguration。

- 要查看当前的 PROM 修订版，在 ok 提示符下输入 `.version` 和 `banner`。
显示的信息与下列类似：

```
ok .version
Slot 0 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 1 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 2 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 3 - I/O Type 4 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:27 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 4 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 5 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 6 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 7 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 9 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 11 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 12 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 14 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
ok banner
16-slot Sun Enterprise E6500
OpenBoot 3.2.22, 4672 MB memory installed, Serial #xxxxxxx.
Ethernet address 8:0:xx:xx:xx:xx, Host ID:xxxxxxx.
```

如何获取固件

有关更新固件的更多信息，请参见以下网址上的“Solaris 8”部分：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

在此站点上，有关于如何以下执行操作的信息：

- 下载具有 DR 功能的 PROM 固件
- 升级 PROM

如果您无法访问此网址，请与 Sun 的支持服务提供商联系以获取帮助。

软件说明

启用 Dynamic Reconfiguration

在 `/etc/system` 文件中，要启用 Dynamic Reconfiguration 必须设置两个变量，此外还需启用另一个变量以删除 CPU/内存板。

1. 作为超级用户登录。
2. 要启用 Dynamic Reconfiguration, 编辑文件 `/etc/system`, 并将以下几行添加至文件 `/etc/system` 中:

```
set pln:pln_enable_detach_suspend=1
set soc:soc_enable_detach_suspend=1
```

3. 要删除 CPU/内存板, 将以下行添加到文件 `/etc/system` 中:

```
set kernel_cage_enable=1
```

设置该变量将取消对内存的配置操作。

4. 重新引导系统, 以使所做的更改生效。

停顿测试

在大型系统上, `quiesce-test` 命令 (`cfgadm -x quiesce-test sysctrl0:slot 号`) 可能会运行一分钟之久。在此期间, 如果 `cfgadm` 未找到不兼容的驱动程序, 则不显示任何消息。这属正常现象。

禁用的板列表

如果某板在禁用的板列表中, 则试图连接该板时可能会产生下列错误消息:

```
# cfgadm -c connect sysctrl0:slot 号
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: board is
disabled: must override with [-f][-o enable-at-boot]
```

- 要更改此禁用状况, 使用带强制标志 (`-f`) 或启用选项 (`-o enable-at-boot`) 的 `cfgadm` 命令:

```
# cfgadm -f -c connect sysctrl0:slot 号
```

```
# cfgadm -o enable-at-boot -c connect sysctrl0:slot 号
```


- 要从禁用的板列表中删除所有板，使用以下系统命令将变量 `disabled-board-list` 置空：

```
# eeprom disabled-board-list=
```

- 如果在 OpenBoot 提示符下，则使用此命令而不是上面的命令来删除禁用的板列表中所有的板：

```
OK set-default disabled-board-list
```

有关 `disabled-board-list` 设置的进一步信息，请参照 《*Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems*》中的 “Specific NVRAM Variables” 一节，该手册包含在此版产品的 Solaris on Sun Hardware Collection AnswerBook 集中。

禁用的内存列表

有关 OpenBoot PROM `disabled-memory-list` 设置的信息，请参照 《*Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems*》中的 “Specific NVRAM Variables” 一节，该手册包含在此版产品的 Solaris on Sun Hardware Collection AnswerBook 集中。

卸载无法安全分离的驱动程序

如果需要卸载无法安全分离的驱动程序，使用 `modinfo(1M)` 行命令查找这些驱动程序模块的 ID。然后可以在 `modunload(1M)` 命令中使用这些模块的 ID 以卸载无法安全分离的驱动程序。

交错内存

包含交错内存的内存板或 CPU/内存板不能动态地取消配置。

可使用 `prtdiag` 命令或 `cfgadm` 命令确定内存是否交错。

要在 CPU/内存板上执行 DR 操作，应将 NVRAM `memory-interleave` 特性设为 `min`。

有关交错内存的相关信息，请参考第 82 页的 “从致命错误复位后，内存交错设置不正确（错误 ID 4156075）” 和第 83 页的 “DR：不能取消对包含交错内存的 CPU/内存板的配置（错误 ID 4210234）”。

连接期间自检失败

如果在DR连接期间，出现错误“`cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: firmware operation error`”，则应尽快将该板从系统中拆除。该板自检已失败，拆除它可以避免下次重新引导时发生重新配置错误。

如果要立即重试失败的操作，必须先拆除然后重新插入该板，因为该板的状态不允许执行进一步的操作。

已知错误

以下列表中的内容可能随时改变。有关错误和增补程序的最新信息，请访问：

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

`cfgadm -v` 工作异常（错误 ID 4149371）

内存测试应不时给出其仍在运行的指示。在长时间的测试过程中，用户很难确定系统有没有挂起。

解决方案：在另一个 `shell` 或窗口中，使用 `vmstat (1M)`、`ps (1)` 或类似的 `shell` 命令来监视系统进度。

从致命错误复位后，内存交错设置不正确（错误 ID 4156075）

从致命错误复位后，Sun Enterprise x500 服务器重新引导，此时内存交错处于错误状态。随后的DR操作失败。仅在内存交错设为 `min` 的系统中出现该问题。

解决方案：下面列出了两种方案。

- 要清除出现的问题，在 `OK` 提示符下，手动复位系统。
- 为避免出现问题，将 `NVRAM memory-interleave` 特性设为 `max`。

这会导致系统每次引导时，都进行内存交错。然而，您可能会发现此选项不可取，因为含有交错内存的内存板无法动态地取消配置。请参见第 83 页的“DR：不能取消对包含交错内存的CPU/内存板的配置（错误 ID 4210234）”。

配置处理器后，vmstat 输出有误（错误 ID 4159024）

在配置 CPU 后，vmstat 会显示出一个异常高的中断号。vmstat 在后台运行时，中断字段会变得异常大（但这并不意味着存在问题）。在下例的最后一行中，中断 (in) 栏的值为 4294967216：

#	procs			memory			page				disk				faults			cpu			
r	b	w	swap	free	re	mf	pi	po	fr	de	sr	s6	s9	s1	--	in	sy	cs	us	sy	id
0	0	0	437208	146424	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	50	65	79	0	1	99
0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	137	214	0	3	97
0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	101	200	0	3	97
0	0	0	413864	111072	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4294967216	43	68	0	0	100

解决方案：重新启动 vmstat。

DR：不能取消对包含交错内存的 CPU/内存板的配置（错误 ID 4210234）

无法取消包含交错内存的 CPU/内存板的配置。

要取消对内存板或带内存的 CPU 板的配置并随即将其断开，必须先取消对内存的配置。然而，如果板上的内存与其它板上的内存交错，则目前还不能动态取消对该内存的配置。

使用 prtdiag 或者 cfgadm 命令可显示出内存交错。

解决方案：维修该板之前，关闭系统，然后重新引导。为允许以后要在 CPU/内存板上执行 DR 操作，应将 NVRAM memory-interleave 特性设置为 min。另见第 82 页的“从致命错误复位后，内存交错设置不正确（错误 ID 4156075）”，以查看有关交错内存的相关讨论。

DR：无法取消对具有永久内存的 CPU/内存板的配置（错误 ID 4210280）

要取消对内存板或带内存的 CPU 板的配置并随即将其断开，必须先取消对内存的配置。然而，目前有些内存无法重定位。此内存可视为永久内存。

在 `cfgadm` 的状态显示中，板上的永久内存被标为 “permanent”：

```
# cfgadm -s cols=ap_id:type:info
Ap_Id Type Information
ac0:bank0 memory slot3 64Mb base 0x0 permanent
ac0:bank1 memory slot3 empty
ac1:bank0 memory slot5 empty
ac1:bank1 memory slot5 64Mb base 0x40000000
```

在上例中，插槽 3 中的板带有永久内存，因此不能删除。

解决方案：维修该板之前，关闭系统，然后重新引导。

在运行并发 `cfgadm` 命令时，`cfgadm` 断开失败（错误 ID 4220105）

如果正在某一板上运行 `cfgadm` 进程，则试图同时断开另一板的操作将失败。

如果已在某一板上运行 `cfgadm` 进程，则另一板上的 `cfgadm` 断开操作将失败。显示下列消息：

```
cfgadm: Hardware specific failure: disconnect failed: nexus error
during detach: 地址
```

解决方案：一次只执行一个 `cfgadm` 操作。如果正在某一板上执行 `cfgadm` 操作，则在另一板上启动 `cfgadm` 断开操作之前，应等待前一操作执行完毕。

无法隔离和/或分离安装有 QFE 卡的 Sun Enterprise 服务器板（错误 ID 4231845）

配置为基于 Solaris 2.5.1 的 Intel 平台客户端的引导服务器的服务器都有数项正在运行的 `rp1d` 任务，不论这些设备是否在使用中。这些活动的引用可阻止 DR 操作将这些设备分离。

解决方案：执行 DR 分离操作。

1. 删除或重命名 `/rplboot` 目录。
2. 使用以下命令关闭 NFS 服务：

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. 执行 DR 分离操作。
4. 使用以下命令重新启动 NFS 服务：

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```


Sun Enterprise 10000 发行说明

本章包含了对 Sun Enterprise 10000 服务器中以下功能的发行说明：SSP 3.5、Dynamic Reconfiguration (DR)、InterDomain Network (IDN)，以及 Sun Enterprise 10000 域上的 Solaris 操作环境。

SSP 3.5 尚未解决的问题

有关 SSP 3.5 中升级功能的概述，请参考 《SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》。

定期浏览 SunSolve 网站，查看是否有可用于 SSP 3.5 的 SSP 增补程序：

<http://sunsolve.Sun.com>

如果需要安装 SSP 软件增补程序，确保在主、从 SSP 上都安装增补程序，如 《SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》所述。

注意 – 对于 Solaris 8 HW 5/03 版本，请注意 SSP 增补程序 112178-01 已应用到 SSP 3.5 软件。此增补程序修复错误 4505031，即重复询问是否要将系统配置为 Sun Enterprise 10000 服务器的 SSP。此提示在安装 Solaris 操作环境之后出现。此增补程序不会影响基本的 SSP 3.5 软件功能。

在多次执行 hpost 操作的过程中， machine_server 内存发生泄露（错误 ID 4493987）

多次执行 hpost 进程后，容易发生与 machine_server 守护程序有关的内存泄露。

解决方案：如果 SSP 性能受到此内存泄露的影响，停止并启动 SSP 守护程序。在主 SSP 上以超级用户身份键入：

```
ssp# /etc/init.d/ssp stop  
ssp# /etc/init.d/ssp start
```

showdevices 不显示系统板基内存地址（错误 ID 4495747）

此错误导致 showdevices 命令显示不正确的内存基地址信息。另请见错误 ID 4497243。

解决方案：使用带 -av 选项的 rcfgadm 命令显示内存基地址信息。

Dynamic Reconfiguration

本节中的发行说明和其它技术信息只适用于 Solaris 8 2/02 版的 Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration (DR) 功能。

常见问题

本节包含 Sun Enterprise 10000 服务器上与 DR 有关的常见问题。在试图安装或配置 DR 前，应该阅读本节。

DR 和 Bound 用户进程

对于 Solaris 8 HW 5/03，DR 不再自动从已分离的 CPU 解除绑定用户进程。现在要求用户在启动分离操作之前自己执行此操作。如果 CPU 上有未释放的进程，则隔离操作将失败。

DR 过程中的 `oprom_checknodeid()` 问题 (4474330)

在某些情况下当 `/dev/openprom` 接口在 DR 断开连接后访问 PROM 设备树时，会出现突发故障。`openprom` 驱动程序高速缓存那些在 DR 断开连接后可能变得无效的节点信息。因此，可能会将一个不能用的节点地址传递给 OpenBoot PROM。

解决方案：为使这种情况尽可能少出现，在 DR 断开操作过程中或即将执行该操作前或在此之后，停止那些使用 `/dev/openprom` 接口的应用程序，例如 `prtconf`。注意 `picld(1M)` 使用 `/dev/openprom` 驱动程序。

QFE 无法在 DR 分离后恢复 (4499428)

在 Solaris 操作环境的 DR 操作停顿过程中，`qfe` 驱动程序暂停后可能无法正常恢复。它导致网络连接的丢失。如果出现这种情况，仍可从 SSP 通过网络控制台访问域。

解决方案：通过网络控制台执行以下命令顺序复位 `qfe` 设备：

```
# ifconfig qfe 设备 down
# ifconfig qfe 设备 up
```

其中，`qfe` 设备 是受影响的 `qfe` 设备，例如 `qfe0`。

在特定情况下，启用 DR 3.0 需要执行额外的步骤 (错误 ID 4507010)

将 SSP 升级到 SSP 3.5 之前，如果在域上升级或初次安装 Solaris 操作环境，则不能将域正确配置为使用 DR 3.0。

解决方案：在将 SSP 升级到 SSP 3.5 之后，在域上以超级用户身份运行以下命令。只有在域上启用了 DR 3.0 后，才有必要采用此解决方案。

```
# devfsadm -i ngdr
```

InterDomain Network(IDN)

常见问题

要使域成为 IDN 的一部分，域中所有具有活动内存的板必须至少有一个活动的 CPU。

Solaris 操作环境

本节包括有关 Sun Enterprise 10000 服务器上的 Solaris 8 HW 5/03 操作环境的常见问题、已知错误、增补程序和说明。

常见问题

在 Solaris 8 HW 5/03 版中支持 Alternate Pathing (AP)、Dynamic Reconfiguration (DR) 和 InterDomain Network。

注意 – 如果要在 Sun Enterprise 10000 域上使用 DR 3.0 模式，则在该域上开始初次安装或升级 Solaris 8 HW 5/03 操作环境之前，必须在 System Service Processor 上安装 SSP 3.5。SSP 3.5 支持 Sun Enterprise 10000 域上的 Solaris 8 HW 5/03 操作环境。



警告 – 请勿在 Sun Enterprise 10000 域上使用 Solaris 8 HW 5/03 Installation CD 安装或升级 Solaris 操作环境。而是从 Solaris 8 HW 5/03 Software 1 of 2 CD 开始安装，如 《SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes》中所述。

Solaris 8 HW 5/03 和引导盘分区大小

如果从 Solaris 2.6 操作环境升级到 Solaris 8 HW 5/03，并且使用了 《SMCC Hardware Platform Guide Solaris 2.6》中建议的分区大小，则对于升级，该分区大小可能不够。例如，/usr 分区必须至少为 653 MB。如果 /usr 小于升级所需的大小，suninstall 将使用动态空间重分配 (DSR) 模式来重新分配磁盘分区的空间。

DSR 计算出的分区方案对于某些系统可能无法接受。例如，DSR 可能会选择一些在 DSR 看来未使用的分区（可能包含原始数据或其它类型的文件系统的非 UFS 分区）。如果 DSR 选择了已使用过的分区，将会导致数据丢失。因此，在允许 DSR 继续进行磁盘分区的重新分配之前，必须知道 DSR 所要使用分区的当前状态。

在 DSR 提出可接受的方案而且您决定继续进行重新分配之后，DSR 将调整受影响的文件系统，升级将继续进行。但是，如果您无法修改方案而使之满足您的需求，则需手动将引导设备重新分区，否则须执行全新安装。

OpenBoot PROM 变量

在从 OpenBoot PROM 提示符 (ok) 执行 `boot net` 命令之前，必须验证是否已将 `local-mac-address?` 变量设为 *false*，即出厂缺省值。如果将此变量设定为 *true*，必须确保此值是一个适当的本地配置。



警告 – 如果 `local-mac-address?` 设为 *true*，它可能会导致域无法从网络成功引导。

在 `netcon(1M)` 窗口中，可以在 OpenBoot PROM 提示符下使用以下命令来显示 OpenBoot PROM 变量的值：

```
ok printenv
```

▼ 设置 `local-mac-address?` 变量

1. 如果变量设为 *true*，使用 `setenv` 命令将其设为 *false*。

```
ok setenv local-mac-address? false
```


Sun Management Center 许可证条款

新许可证协议的条款

本节所列为 Sun Management Center 3.0 及其附加软件包的最新二进制软件许可证协议。这些内容将取代所有较早版本的 Sun Management Center 3.0 条款。

Sun Microsystems Inc. 的 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 和 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加软件包的二进制软件许可证协议：

- Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring
- Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications
- Sun Management Center 3.0 System Reliability Manager
- Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager

在您完全接受本许可证协议中所有条款和条件的前提下，Sun 愿意授予使用所附之计算机可处理的二进制软件及其文档资料（统称为“软件 (Software)”）的许可权。在打开软件的媒体软件包之前，请仔细阅读协议中的条款和条件。若您打开软件的媒体软件包，即表明您已同意协议中的各项条款。如果您是以电子的方式访问本软件，请选择协议结尾处的“接受”按钮以表明您接受这些条款。如果您不同意所有这些条款，请立即将未使用过的软件退还到购买之处并领取退款，如果您是以电子的方式访问本软件，请选择协议结尾处的“拒绝”按钮。

试用（测试）SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加软件包软件的许可条款：
如果您尚未支付适当的 Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring、Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications、Sun Management

Center 3.0 System Reliability Manager 或 Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager (一个单独的“Sun Management Center 3.0 附加软件包”)许可证费用,那么二进制代码许可证协议(Binary Code License Agreement (“BCL”))、Sun Management Center 3.0 附加软件包补充许可证条款(“补充条款(Supplemental Term)”)和下面的试用条款(“试用条款(Evaluation Term)”)均适用于 Sun Management Center 3.0 附加软件包。当提及尚未支付费用的 Sun Management Center 3.0 附加软件包时, BCL、补充条款(Supplemental Terms)和试用条款(Evaluation Terms)均可被视为试用协议(“Evaluation Agreement”)。

使用(购买) SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加软件包软件的许可条款:如果您已经支付了 Sun Management Center 3.0 附加软件包的许可证费用,那么 BCL 以及随 BCL 提供的 Sun Management Center 3.0 附加软件包补充条款(“Supplemental Terms”)适用于 Sun Management Center 3.0 附加软件包。当提及 Sun Management Center 3.0 附加软件包时, BCL 和补充条款(Supplemental Terms)均可被视为协议(“Agreement”)。

使用 SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 软件的许可条款。对于 Sun Management Center 3.0, BCL 及随 Sun Management Center 3.0 附加软件包补充条款附带的 Sun Management Center 3.0 补充条款(“Supplemental Terms”)对其适用。当提及 Sun Management Center 3.0 时, BCL 和 Sun Management Center 3.0 补充条款均可被视为协议(“Agreement”)。

试用条款

如果您尚未支付适当的本软件(Software)许可证费用,您应遵守试用协议(Evaluation Agreement)。这些试用条款对协议(Agreement)的条款进行了添加或修改。试用条款中未另行定义的大写术语应沿用下面协议(Agreement)或本软件(Software)内任何许可证所赋予的相应含义。

1. 试用许可。Sun 授予您非独占、不可转让,免版税的、仅以试用为目的的、受限制地使用本软件(Software)的权利,有效期为自您在您的系统中安装本软件(Software)之日起的六十(60)天内(“试用期(Evaluation Period)”)。除此之外未授予您任何出于其他目的的许可权。您不得全部或部分地将本软件(Software)出售、出租、出借或抵押,或转让给任何第三方。被许可人无权将本软件(Software)用于生产或商业用途。
2. 潜在危险(TIMEBOMB)。软件(Software)可能含有潜在危险(timebomb)机制。您同意 Sun 无需对任何其他非内部试用目的使用本软件(Software)承担任何责任。
3. 终止和/或过期。试用期(Evaluation Period)一到,除非 Sun 提前终止,您同意立即停止使用和销毁本软件(Software)。

4. 无支持。Sun 不对本软件 (Software) 承担任何技术支持、升级或错误纠正 (“软件更新 (Software Updates)”) 义务。即使 Sun, 因别无选择, 为您提供了软件更新 (Software Updates), 此软件更新 (Software Updates) 也应看作是软件 (Software) 的一部分, 并应服从本协议 (Agreement) 之各项条款。

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 附加软件包补充协议条款

这些补充许可证条款 (“补充条款 (Supplemental Term)”) 是对二进制代码许可证协议 (Binary Code License Agreement) (统称为 “协议 (Agreement)”) 各条款的补充或修正。本补充条款 (Supplemental Term) 中未另行定义的大写术语, 则沿用协议 (Agreement) 中所赋予的相同含义。这些补充条款 (Supplemental Term) 将取代协议 (Agreement) 或软件 (Software) 中包含的任何许可证中的所有不一致或相冲突的条款。

1. 商标和徽标。您承认并同意对您和 Sun 来说, SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE 和 iPLANET 商标以及所有与 SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE 和 iPLANET 相关的商标、服务标记、徽标和其它品牌名称 (“Sun 标记 (Sun Marks)”) 归 Sun 所有, 并且您同意遵守 Sun 商标和徽标的使用守则 (Sun Trademark and Logo Usage Requirements), 这些守则当前位于 <http://www.sun.com/policies/trademarks>。您对 Sun 标记 (Sun Marks) 的任何使用都必须确保 Sun 的利益。
2. 源代码。软件 (Software) 可能含有仅供参考的源代码, 对其使用应遵守本协议 (Agreement) 的各项条款。
3. 侵权终止条款。当任何软件 (Software) 成为或任一方认为可能成为知识产权侵权指控的主体, 任何一方可立刻终止此协议 (Agreement)。

SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 补充许可证条款

这些补充条款 (“补充许可证条款 (Supplemental License Term)”) 是对二进制代码许可证协议 (Binary Code License Agreement) (统称为 “协议 (Agreement)”) 各条款的补充说明。二进制代码许可证协议 (Binary Code License Agreement) 的第 1 部分中定义的 “软件 (Software)” 明确地包括, 但不限于 Sun Management Center 3.0 软件、iPlanet (tm) Web Server、FastTrack Edition 以及 Sun Management Center 3.0 中纳入的某些第三方软件产品。如果未在此另行定义大写的术语, 则沿用二进制代码许可证协议 (Binary Code License Agreement) 所赋予的相同含义。如与二进制代码许可证协议 (Binary Code License Agreement) 或软件 (Software) 中定义的条款不一致或相冲突, 则沿用 “补充许可证条款 (Supplemental License Terms)” 中定义的含义。

1. iPlanet 产品的一般使用限制。仅能在 Sun Management Center 3.0 软件内结合使用绑定的 iPlanet Web Server 的副本和 Sun Management Center 3.0 软件。请勿在 Sun Management Center 3.0 以外的环境下使用绑定的 Web Server 和 Sun Management Center 3.0 软件，或任何其它绑定的第三方组件。
 2. 第三方数据库软件限制。本软件 (Software) 包括第三方数据库软件，仅用于支持 Solaris 操作系统服务。第三方数据库软件可能无法提供任何其它类型的数据存储，且并非任何第三方应用程序均能访问或使用第三方数据库软件的接口。
 3. 第三方软件。软件 (Software) 的某些部分包括其它相关各方的注意事项及 / 或许可证，控制着这些部分的使用情况，其中包括自述文件 "Read-Me-License"。
 4. 商标和徽标。您承认并同意对您和 Sun 来说，SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE 和 iPLANET 商标以及所有与 SUN、SOLARIS、JAVA、JINI、FORTE 和 iPLANET 相关的商标、服务标记、徽标和其它品牌名称（“Sun 标记 (Sun Marks)”）归 Sun 所有，并且您同意遵守 Sun 商标和徽标的使用守则 (Sun Trademark and Logo Usage Requirements)，这些守则当前位于 <http://www.sun.com/policies/trademarks>。您对 Sun 标记 (Sun Marks) 的任何使用都必须确保 Sun 的利益。
 5. 源代码。软件 (Software) 可能含有源代码，这些源代码只能用于供参考目的，对其使用应遵守本协议 (Agreement) 各项条款。
 6. 侵权终止条款。当任何软件 (Software) 成为或任一方认为可能成为知识产权侵权指控的主体，任何一方可立刻终止此协议 (Agreement)。
- 如有任何疑问，请接洽：Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054. (LFI#113569/Form ID#011801)

集成在 Solaris 8 HW 5/03 版本中的 已发布增补程序

以下是正式发布的 Solaris 增补程序列表，它们的修复包括从 Solaris 8 2/02 版本到 Solaris 8 HW 5/03 版本。

Solaris 8 HW 5/03 增补程序

增补程序 ID : 108434-10
关键字 : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1
摘要 : 用于 C++ 的 32 位共享库增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406
4347621 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064
4384942 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447
4432338 4448928 4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576
4496848 4518910 4520126 4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537
4619221 4619891 4624113 4627871 4641533 4660290 4668167 4679619 4680478
4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194 4704604 4708982 4745600
4747931 4749398 4749628 4750936 4756106

增补程序 ID : 108435-10
关键字 : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1
摘要 : 用于 C++ 的 64 位共享库增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406
4347621 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064
4384942 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447
4432338 4448928 4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576
4496848 4518910 4520126 4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537
4619891 4624113 4627871 4641533 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364
4709155 4710815 4302954 4698028 4699194 4704604 4708982 4745600 4747931
4749398 4749628 4750936 4756106

增补程序 ID : 108528-20
关键字 : security DNLC cPCI pcf8574 ssre pcipsy I2C devlinks RCM
RSAMPI PSR2
摘要 : SunOS 5.8: 内核更新增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 1231256 1256102 4009465 4015840 4031220 4044653
4049222 4093980 4103817 4111373 4159348 4166371 4178572 4182712 4184090
4203482 4208211 4209200 4218277 4224111 4224166 4226443 4226932 4233718
4233832 4234426 4235823 4236043 4239154 4242051 4247106 4252698 4253619
4253713 4254594 4255980 4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567
4262685 4262842 4262930 4264390 4265649 4266124 4269556 4269582 4269845
4271378 4271726 4271733 4271738 4272737 4273250 4273536 4275177 4276021
4278679 4278842 4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659
4288248 4290073 4290269 4290532 4290575 4290918 4291034 4291601 4292697
4293528 4293692 4294240 4294881 4295047 4295776 4296081 4296124 4296265
4296614 4296770 4296960 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792
4298794 4299010 4299056 4299191 4299427 4299504 4299644 4299838 4299951
4300040 4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302749 4302919
4303126 4303142 4303422 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4304991
4305039 4305131 4305317 4305365 4305392 4305709 4305817 4306004 4306362
4306367 4306401 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771
4307827 4308026 4308068 4308242 4308245 4308370 4308422 4308666 4308728
4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309784 4309802 4309804
4309818 4310189 4310353 4310608 4310864 4310956 4311081 4311126 4311134
4311755 4311938 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876 4312937 4313189
4313235 4313304 4313746 4313747 4314121 4314132 4314201 4314488 4314616
4314656 4314662 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007
4317174 4317221 4317476 4317657 4317667 4317728 4318351 4318358 4318695
4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319441 4319681 4319715 4319717
4319724 4320047 4320297 4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653
4320818 4321042 4321259 4321326 4321534 4321803 4321810 4322424 4322734
4322741 4323534 4323647 4323830 4323981 4324051 4324244 4324250 4324390
4324430 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325617 4325626

4325641 4325682 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076 4326110 4326143
4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075 4328225
4328423 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330074
4330086 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496
4331744 4331858 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332542 4332740
4333033 4333036 4333138 4333639 4333882 4333995 4334198 4334346 4334348
4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285 4335568 4335834
4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336478
4336717 4336779 4336906 4337039 4337275 4337295 4337300 4337310 4337522
4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033
4338035 4338040 4338139 4338148 4338189 4338258 4338275 4338530 4338702
4338704 4338708 4338724 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339375
4339732 4340118 4340131 4340183 4340385 4340455 4340527 4340614 4340646
4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 4341337 4341378 4341664 4341714
4342151 4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285 4343391 4343425
4343443 4343480 4343762 4343991 4344008 4344042 4344513 4344914 4345163
4345667 4345825 4346088 4346167 4346190 4346261 4346319 4346494 4346495
4346666 4346837 4346875 4346976 4346998 4347223 4347240 4347358 4347359
4347965 4348040 4348738 4349102 4349272 4349393 4349603 4349757 4350263
4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181 4351869 4351877 4351971
4352049 4352174 4352284 4352522 4352611 4352770 4353353 4353432 4353449
4353719 4354331 4354397 4354498 4354564 4354755 4354802 4354869 4354995
4355025 4355205 4355206 4355538 4355903 4356439 4356587 4356615 4356641
4356821 4357092 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714
4357897 4357919 4358080 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358831
4358837 4359287 4359294 4359440 4359501 4359524 4359797 4359812 4359983
4360818 4360843 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362948
4362950 4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986 4363051
4363646 4363678 4363751 4363907 4363985 4364006 4364048 4364129 4364167
4364314 4364556 4365247 4365330 4365336 4365374 4365604 4365733 4365739
4366422 4366444 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057
4368109 4368576 4368758 4368921 4369175 4369240 4369300 4369543 4369993
4370121 4370123 4370146 4370148 4370240 4370475 4370674 4371112 4371183
4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970
4371993 4372173 4372356 4372359 4372457 4372629 4372725 4373012 4373222
4373322 4373331 4374117 4374157 4374518 4374566 4374774 4374859 4374912
4374973 4375011 4375059 4375172 4375247 4375416 4375461 4375699 4375728
4375772 4375901 4375920 4376089 4376101 4376503 4376886 4376956 4377012
4377215 4377598 4377629 4377831 4379054 4379314 4379810 4380103 4380262
4380301 4380319 4380682 4380688 4380916 4381517 4381564 4381708 4381743
4381821 4381900 4382190 4382379 4382663 4382693 4382913 4383099 4383218
4383260 4384012 4384391 4384445 4384675 4384731 4384776 4385132 4385229
4385694 4385718 4385912 4385972 4386042 4386047 4386088 4386092 4386436
4386445 4386544 4386762 4386857 4387010 4387034 4387223 4387227 4387474

4387783 4387820 4387923 4388263 4388913 4389866 4390212 4390248 4390721
4390777 4390987 4391048 4391655 4391799 4392071 4392082 4392586 4392663
4392804 4393407 4393594 4394023 4394295 4394372 4394823 4395481 4395736
4397335 4398255 4398298 4398373 4398885 4399968 4400262 4400356 4400359
4400361 4400743 4401168 4401747 4401837 4401865 4401980 4402359 4402387
4402431 4402452 4402894 4403052 4403129 4403503 4403696 4404021 4404488
4405240 4405395 4406476 4406484 4406571 4406572 4406576 4406578 4407010
4407492 4407818 4408028 4408326 4408504 4408832 4408953 4409005 4409089
4409265 4410128 4410299 4410397 4411079 4411148 4411361 4411847 4412606
4412945 4413136 4413198 4413203 4413207 4413411 4413562 4414117 4414175
4414434 4414500 4414580 4414594 4414620 4414743 4415297 4415454 4416101
4416565 4416636 4417083 4417257 4417289 4417371 4417599 4417653 4418312
4418691 4418718 4418721 4418792 4419540 4420075 4420680 4421115 4421299
4421352 4421869 4421992 4422016 4422232 4422498 4422504 4422982 4423572
4423730 4424175 4424205 4424286 4424890 4425092 4425189 4425322 4425523
4425717 4426772 4427055 4427063 4427954 4428145 4428317 4428907 4429538
4429673 4430274 4430416 4430719 4430831 4431409 4431508 4431763 4432071
4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131 4434338 4434612 4436289
4439142 4440330 4441058 4441543 4445279 4445809 4446122 4446467 4446725

4446858 4447056 4448673 4449060 4449360 4449640 4449844 4451088 4451116
4451120 4451140 4451354 4451503 4451553 4451678 4451730 4451879 4451880
4451883 4451967 4452433 4452600 4452756 4453614 4453697 4453988 4454152
4454327 4454654 4455088 4455850 4456307 4456645 4456658 4456934 4457611
4457852 4458013 4458210 4458271 4458516 4458518 4459820 4460322 4460876
4460882 4461093 4461149 4461330 4461525 4462132 4462509 4463166 4463711
4463830 4464192 4464336 4465347 4465376 4465852 4466085 4466418 4466463
4466910 4466948 4467132 4467264 4467793 4468133 4468171 4468402 4468441
4468450 4468559 4468717 4469049 4470185 4470329 4470641 4471639 4471739
4471862 4472272 4472682 4472882 4474994 4476246 4476732 4477282 4477317
4477346 4477836 4477894 4477967 4477991 4478087 4478097 4478393 4478661
4479235 4479830 4479846 4479856 4480169 4480376 4480459 4481583 4481993
4482012 4482435 4483007 4483685 4484338 4484446 4484613 4484810 4484819
4484980 4484997 4485861 4485871 4486130 4486265 4486434 4486906 4487325
4487376 4487669 4488194 4488588 4488613 4488780 4488861 4489520 4489916
4490540 4491362 4491410 4492125 4492510 4492771 4493095 4493561 4494069
4494153 4495444 4495989 4497102 4497163 4497218 4498111 4498831 4499652
4499744 4500054 4500454 4500828 4500963 4501030 4501102 4501464 4502851
4503736 4504237 4504341 4504608 4504686 4505131 4505265 4506324 4506375
4506612 4506939 4507281 4507408 4508664 4508788 4508927 4509339 4510422
4511822 4512855 4514435 4514933 4514969 4515008 4515117 4518973 4519713
4520900 4520998 4521066 4521521 4521525 4522416 4522939 4523157 4525149
4525457 4526027 4527496 4528269 4529110 4529715 4532787 4545767 4554741
4587859 4614854 4615194 4615297 4616363 4617247 4618950 4619870 4620735

4621280 4621729 4622143 4626999 4627620 4629569 4630579 4630608 4634031
4635048 4635484 4637031 4637187 4638234 4638346 4639269 4639827 4640297
4640542 4641546 4642161 4642754 4646188 4647983 4649104 4649851 4651323
4652917 4653044 4653919 4655634 4656736 4656795 4662085 4662795 4662866
4663287 4664249 4664740 4666799 4669486 4674788 4676535 4676707 4678396
4682197 4682258 4686943 4687362 4687850 4691577 4691670 4692542 4695771
4695786 4696700 4698325 4699850 4701854 4708822 4709147 4710160 4713409
4714688 4716320 4718366 4720277 4721042 4722799 4726041 4726045 4728147
4729034 4729990 4731167 4731286 4733504 4733632 4734122 4734180 4735093
4737409 4738143 4740300 4740422 4740766 4740769 4742219 4744825 4745393
4745795 4746543 4747691 4747703 4748411 4748843 4749934 4750429 4753969
4756923 4757409 4757718 4759439 4760434 4760836 4761490 4761972 4763284
4766103 4767009 4768631 4769224 4772813 4772938 4776340 4781213 4784529
4787183 4789750 4791797 4793178 4793905 4797477 4797520 4804998 4805889
4806176 4809516 4812495 4824684 4829827

增补程序 ID : 108569-08
关键字 : Add new link to SUNWxwpsr
摘要 : X11 6.4.1: 新硬件的平台支持
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178
4731970 4726510

增补程序 ID : T108576-40 (预备增补程序 — 尚未发行)
关键字 : Expert3D ifb ddx window
摘要 : SunOS 5.8: Expert3D IFB 图形增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4275102 4281768 4281786 4287694 4288477 4288903
4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4299963 4303922 4304337 4304542
4306459 4306528 4307008 4307648 4308321 4309471 4310445 4311205 4312416
4312755 4312920 4314581 4316968 4318209 4319009 4320218 4325797 4327729
4329466 4330211 4330221 4331089 4332169 4334722 4336101 4338179 4338885
4339551 4339999 4342292 4342520 4343337 4343794 4345131 4345441 4345824
4346269 4349383 4350874 4351258 4353265 4354581 4359327 4361200 4362248
4362609 4366380 4367838 4368895 4370226 4371825 4373831 4374490 4374934
4375322 4377730 4379613 4380904 4381091 4381752 4381790 4382690 4383456
4384560 4386795 4393312 4399009 4404698 4412550 4412574 4416323 4419902
4420598 4426717 4426775 4429698 4431025 4440066 4441764 4449235 4450207
4450379 4452885 4458947 4459530 4459952 4465049 4468389 4470030 4471316
4472924 4474216 4476845 4478662 4478986 4479572 4480218 4481517 4481854
4483731 4486597 4488800 4493315 4494062 4494513 4494968 4497748 4499349

4500381 4501768 4501895 4502154 4503401 4504538 4504578 4506630 4507956
4511541 4511922 4512536 4512870 4514157 4515693 4523654 4526614 4527602
4528486 4532844 4607107 4616286 4625116 4625535 4631513 4635964 4645735
4649811 4650501 4652111 4652804 4654897 4670235 4659006 4671006 4663042
4624812 4663732 4664981 4651919 4697564 4703423 4668373 4655393 4675933
4698167 4691212 4617170 4720843 4731406 4733511 4773758 4744109 4789305
4773187 4799602 4819025 4811078 4796686 4800990 4821124 4770590 4829271
4835610 4834943 4841559 4842523 4834826 4849515 4807363

增补程序 ID : 108604-31
关键字 : afb ddx window
摘要 : SunOS 5.8: Elite3D AFB 图形增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u

此增补程序修复的错误 ID: 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165
4317186 4318450 4318781 4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380
4346269 4301100 4383203 4398494 4403310 4358552 4390300 4391869 4422952
4433198 4445453 4445769 4454559 4455292 4472330 4464991 4489232 4489335
4494704 4493563 4507956 4519346 4392071 4620605 4643786 4699627 4700550
4702026 4651358 4747203 4750896 4685879

增补程序 ID : 108605-32
关键字 : ffb window ddx
摘要 : SunOS 5.8: Creator 和 Creator3D: FFB 图形增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u

此增补程序修复的错误 ID: 4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186
4318781 4326599 4300698 4331783 4327149 4335445 4343038 4343163 4343439
4343491 4346269 4383203 4398494 4403310 4334848 4358552 4391869 4415264
4422952 4404365 4433197 4445451 4445768 4455292 4438455 4472330 4489232
4489335 4494704 4464548 4493563 4507956 4519346 4392071 4620605 4649465
4663332 4643786 4699627 4700550 4702026 4651358 4747203 4750896 4766485
4685879

增补程序 ID : 108606-30
关键字 : PGX m64 driver window config
摘要 : SunOS 5.8: M64 图形增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u

此增补程序修复的错误 ID: 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317
4339609 4348035 4348038 4355633 4357093 4346269 4353922 4337456 4344114
4359222 4382556 4388408 4359199 4412237 4417526 4426011 4423176 4426121

4426749 4431083 4444228 4286595 4463182 4456668 4472746 4476572 4476723
4477592 4468374 4481649 4492263 4514116 4402405 4521187 4530475 4616475
4632595 4531901 4668719 4672129 4682681 4452851 4633941 4684877 4692693
4737335 4749353 4769331 4735033

增补程序 ID : 108609-01
关键字 : buttons dials
摘要 : SunOS 5.8: 按钮 / 刻度盘增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4299526

增补程序 ID : 108623-03
关键字 : Thai Wordbreak
摘要 : SunOS 5.8: 泰文断字迭代模块
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4389752 4616111

增补程序 ID : T108652-66 (预备增补程序 — 尚未发行)
关键字 : security compiler flags NKBM Xlib power mgmt PGX32
dtremote xlock
摘要 : X11 6.4.1: Xsun 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554
4306350 4312517 4287741 4297581 4297830 4299495 4306774 4308640 4308661
4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813 4293861 4311804 4318777
4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966 4107762
4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164
4338851 4356114 4355797 4356265 4345609 4380139 4379301 4201153 4364219
4383751 4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470
4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582 4344578 4345315 4362714
4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859 4415638 4356377
4421358 4423990 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547
4423292 4434695 4459544 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179
4478311 4483090 4477841 4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869
4482021 4343071 4320990 4496504 4482616 4509969 4509983 4506567 4510977
4441374 4499671 4502887 4520014 4520338 4524149 4546095 4305157 4497193
4623586 4625611 4627956 4629621 4520766 4524611 4480444 4644966 4646705
4649617 4661987 4642632 4693407 4692623 4675725 4531892 4355782 4533330

4644622 4546804 4663998 4707141 4710958 4710402 4677235 4703884 4638864
4729267 4675755 4523365 4502667 4760672 4726752 4762797 4740417 4248632
4342128 4334254 4780894 4742744 4787692 4809081 4784311 4758226

增补程序 ID : 108693-06
关键字 : metaset RPC DCS DB Replica
摘要 : Solstice DiskSuite 4.2.1: 产品增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224
4259974 4330572 4319412 4292555 4317655 4317508 4298595 4323134 4380223
4429893 4361013 4435615 4452985 4459656 4467367 4469980 4471653 4477775

增补程序 ID : 108711-04
关键字 : Catalan Locale Support Solaris 8
摘要 : Solaris 8: 缺少加泰罗尼亚语言环境支持
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4305956 4328876 4337258

增补程序 ID : 108712-01
关键字 : Partial locales dtcm printing extended characters prolog.ps
摘要 : CDE 1.4; 在部分语言环境中无法从 dtcm 打印扩展字符
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4306687

增补程序 ID : 108714-08
关键字 : permissions dtpad saving file dtpad saving leaks memory
摘要 : CDE 1.4: libDtWidget 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4289349 4321189 4360030 4521757 4776648

增补程序 ID : 108723-01
关键字 : automount lookup localhost lofs
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs 和 /kernel/fs/sparcv9/lofs 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4126922

增补程序 ID : 108725-12
 关键字 : DDS-4 st st.conf st autopm DDI_PM_RESUME st power cycle
 Ultrium
 摘要 : SunOS 5.8: st 驱动程序增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4027074 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247
 4303253 4305944 4319238 4335834 4336105 4347576 4347741 4351714 4358054
 4358442 4387086 4397319 4412239 4415539 4423303 4425268 4458591 4469348
 4485415 4495684 4505124 4509125 4509126 4509162 4546605 4651679 4672504
 4722426 4728530 4734019 4734033

增补程序 ID : 108727-22
 关键字 : nfs ls nfsv2 udp hang DNLC strlen cfork crashes heavy i/o
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs 和 /kernel/fs/sparcv9/nfs 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4044295 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346
 4338770 4349744 4356040 4356440 4392477 4400897 4400900 4409175 4414389
 4415297 4417407 4427971 4465488 4486764 4492255 4495032 4517840 4658316
 4664740 4680195 4725574

增补程序 ID : 108734-02
 关键字 : Polish UTF-8 Support Solaris 8
 摘要 : 波兰语 UTF-8 支持 Solaris 8
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构:
 此增补程序修复的错误 ID: 4325497 4328876

增补程序 ID : 108735-03
 关键字 : Russian UTF-8 Locale Support KOI8-R Cut Paste install net motif
 摘要 : u.RU.KOI8-R: 无法在 dtapps 之间剪切和复制 cyrillic
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4307614 4325497 4328876 4359095

增补程序 ID : 108773-17
 关键字 : security IIIM XIM XOM htt xlibi18n ximp40 xsunimadapter
 摘要 : SunOS 5.8: IIIM 和 X 输入与输出方法增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4515546 4686165 4698956 4643078 4664772 4617691
4650804 4471922 4629783 4617694 4604634 4645171 4295735 4476220 4468502
4476069 4471949 4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998 4432049
4412147 4413122 4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958
4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196
4332958 4339874 4518137 4507697 4510544 4497548 4517493 4524098 4529127
4519405 4593130 4726723 4721656 4721661 4776987 4772485 4777933

增补程序 ID : 108781-02
关键字 : Traditional Chinese UDCTool
摘要 : SunOS 5.8: 使得 UDCTool 可用于繁体中文
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4307173 4494067

增补程序 ID : 108806-15
关键字 : ipv6 canputnext local mac-address DR panic trap AP Starcat
Mutex link
摘要 : SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe 驱动程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4807151 4790953 4772916 4760845 4681502 4738051
4727494 4704689 4717401 4719739 4451757 4367043 4411205 4664588 4655451
4292608 4645631 4517740 4502653 4434934 4486431 4493834 4499428 4467799
4469987 4369563 4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462
4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

增补程序 ID : 108808-42
关键字 : SUNWman man manual pages
摘要 : SunOS 5.8: Solaris 8 的手册页更新
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4519621 4521200 4525583 4427589 4510561 4514879
4515960 4516975 4517064 4518072 4519161 4519205 4459743 4509841 4511500
4393989 4483022 4485770 4505134 4376884 4414943 4420384 4420390 4420392
4420395 4427164 4450325 4450583 4459065 4483641 4485999 4486915 4487369
4487420 4487878 4493899 4494194 4494440 4495664 4496138 4496289 4496750
4496768 4496780 4497671 4497679 4499663 4492365 4466685 4184038 4310529
4453863 4462547 4462612 4474863 4476423 4478730 4479549 4482281 4482432
4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565 4476388 4308247 4371626
4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141 4372181 4373349

4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657 4468909
4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465
4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194
4427238 4312747 4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485
4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373
4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576
4345255 4345863 4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608
4360350 4360561 4365567 4365858 4367587 4369053 4370464 4372215 4372924
4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107 4377109 4377110 4379281
4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874 4385712
4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740
4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

增补程序 ID : T108813-11 (预备增补程序 — 尚未发行)
关键字 : AP panic trunking hotplug performance DR sunfire sunvts sbus
hang dvma
摘要 : SunOS 5.8: Sun 千兆位以太网 3.0
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590
4327077 4286596 4335247 4347663 4368504 4333896 4381305 4415127 4336578
4382499 4454143 4480717 4348511 4457937 4491399 4434934 4520535 4521459
4671573 4527681 4759414 4656013 4718277 4650055 4707744

增补程序 ID : 108820-01
关键字 : user_auth compat crontab nsswitch
摘要 : SunOS 5.8: nss_compat.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4302441

增补程序 ID : 108823-01
关键字 : compress HSM unlink uncompress zcat
摘要 : SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4295877

增补程序 ID : 108827-40
关键字 : security libthread malloc libc libnsl libthread_db lipthread POSIX
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1167742 1226166 1239168 1257084 1258570 4091466
4160415 4193683 4196528 4221365 4225913 4236427 4244731 4283726 4285623
4288299 4291844 4292683 4298024 4299191 4300228 4302592 4303962 4304367
4305389 4305859 4307551 4307676 4309140 4310353 4311360 4311948 4312278
4312667 4314913 4314993 4318178 4320661 4324788 4324815 4325063 4327396
4332046 4332595 4332614 4334488 4335956 4336332 4336933 4341150 4341290
4343006 4343787 4344726 4350332 4354007 4355205 4355206 4356567 4357266
4357778 4366956 4367192 4367496 4368163 4371624 4372508 4374039 4374142
4375449 4376585 4380494 4380626 4381908 4384709 4386274 4390345 4390347
4391115 4393363 4393752 4394576 4395379 4396628 4400361 4401864 4402453
4402909 4403938 4404805 4407002 4408502 4411880 4411929 4413203 4413227
4413363 4413411 4419882 4421186 4421485 4422968 4423126 4424606 4424844
4425090 4425392 4428257 4430473 4433015 4433072 4433373 4438470 4441422
4444569 4445697 4445802 4449557 4451547 4452064 4452634 4454327 4455654
4455896 4459797 4464111 4468559 4475044 4478852 4484035 4484522 4485436
4488249 4490889 4490965 4491094 4493323 4496617 4497853 4503048 4504155
4506569 4510302 4512099 4515843 4517003 4517584 4523940 4524527 4525671
4525851 4528665 4530367 4545738 4614041 4616609 4617135 4617318 4617356
4629623 4635556 4648085 4656546 4661997 4663077 4669963 4680691 4683311
4690775 4691127 4710928 4727726 4730459 4749274 4767215 4775285

增补程序 ID : 108835-04
关键字 : security partial locale pop-ups repeat endlessly file descriptors
摘要 : CDE 1.4: dtcm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4285729 4320553 4641721 4687131

增补程序 ID : 108869-19
关键字 : security snmpXdmid mibiisa snmpdx libssasmp libdmi libdmici
dmispd
摘要 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519
4361619 4368330 4377219 4382247 4390382 4391717 4392164 4395096 4402954
4404944 4412996 4414237 4449305 4451002 4451572 4452076 4469841 4489974
4493259 4513567 4515555 4563124 4625817 4633918 4639285 4639509 4639515
4639581 4640211 4640230 4643121 4691177

增补程序 ID : 108875-13
关键字 : security umount2 audit c2audit audit_event TPI M_PROTO
T_DISCON_IND
摘要 : SunOS 5.8: c2audit 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1253973 4132950 4224166 4290575 4307306 4308525
4311626 4322741 4325997 4331401 4336689 4336959 4339611 4344275 4349180
4353965 4457028 4499864 4525250 4712958 4761401

增补程序 ID : 108897-01
关键字 : Xprint XpSelectInput
摘要 : X11 6.4.1 Xprint 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4305734

增补程序 ID : 108899-04
关键字 : security ftp filename MAXPATHLEN timeout broken client
disruption
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/ftp 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4294697 4500116 4621760 4658282

增补程序 ID : 108901-06
关键字 : security xdrmbk_init rpcmod panic svc_default_stksize
svc_cots_kdup
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod 和 /kernel/strmod/rpcmod 增补
程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4107735 4314558 4321293 4330007 4373183 4691127

增补程序 ID : 108909-13
关键字 : security ocfserv hangs Smartcard Xsession loading
摘要 : CDE 1.4: 智能卡管理 GUI 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115
4292889 4328443 4343393 4358106 4359950 4358885 4288789 4300862 4304481
4364860 4428095 4428113 4488832 4748746

增补程序 ID : 108914-02
关键字 : localisation update
摘要 : SunOS 5.8: 不同组件的本地化更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4331185

增补程序 ID : 108919-17
关键字 : dtlogin memory SmartCard Remote login Xsession displays blank screen
摘要 : CDE 1.4: dtlogin 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4072784 4293300 4293551 4299160 4302209 4317622
4328385 4346072 4379999 4421008 4423832 4427612 4449245 4452626 4452627
4457724 4479194 4504537 4511885 4519969 4648724 4667119 4668854 4750889
1261536

增补程序 ID : 108921-16
关键字 : breaks functionality Icon Switch dumps core login cleared screen
摘要 : CDE 1.4: dtwm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430
4311753 4330496 4335592 4335971 4332153 4293551 4383544 4389935 4392829
4395985 4430931 4468742 4527435 4396864 4743546

增补程序 ID : 108923-01
关键字 : audio volume control button
摘要 : CDE 1.4: dtwm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4261430 4310640 4311753

增补程序 ID : 108925-10
关键字 : HELP Files for SmartCard (zh, zh_TW, ko)
摘要 : Solaris 8: 新的 I18N 项目的新消息 (与 UR5 B6 同步)
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4331886 4351024

增补程序 ID : 108933-01
关键字 : bugfix Spanish Swedish dtcalc dtmail
摘要 : 瑞典语 dtcalc 中的十六进制断句, 西班牙语 dtmail 中的错译
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4308864 4304021

增补程序 ID : 108940-50
关键字 : security desktop hangs MT 增补程序 dependency RadioButton
display SEGV
摘要 : 主题 1.2.7 和 2.1.1: Solaris 8 的运行时库增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139
4312519 4322466 4327272 4327592 4336559 4327637 4322728 4342603 4343099
4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4400646 4383575 4393364 4406624
4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305 4449359
4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753 4479585 4471575
4497373 4496686 4404627 4506742 4516832 4517340 4506157 4530263 4497193
4522359 4480444 4633480 4512887 4521757 4663311 4664492 4411356 4679034
4698898 4615922 4475248 4661767 4699202 4713878 4712265 4748494 4757112
4752134 4743372 4717502 4756028 4750419 4768768 4781868

增补程序 ID : 108949-07
关键字 : security LSARC Cases Bad positioning help menus Buffer
Overflow
摘要 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567
4527363

增补程序 ID : 108954-02
关键字 : localisation update
摘要 : SunOS 5.8: 不同组件的本地化更新
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 108956-01
关键字 : htt_server on SCH's cm.so in utf-8 locales
摘要 : SunOS 5.8: utf-8 语言环境中位于 SCH's cm.so 上的 htt_server
dumps 核心
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4314242

增补程序 ID : 108962-01
关键字 : XmlReader HTTP
摘要 : SunOS 5.8: HTTP 流上的 XmlReader 故障
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4314140

增补程序 ID : 108964-06
关键字 : mobile IP snoop services ILP tftp decode LDAP snoop EDHCP
snoop
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083
4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721 4321723 4321725
4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670 4328476
4419454

增补程序 ID : 108968-08
关键字 : security volmgt PCFS SCSI pcfs udfs nosuid vold removable
media
摘要 : SunOS 5.8: vol/vold/rmmount/dev_pcmem.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816
4255049 4280870 4285374 4286446 4292408 4292563 4296452 4298451 4298465
4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425 4307495 4307500
4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241 4637250
4705226

增补程序 ID : 108970-01
关键字 : fsck mkfs pcfs FAT32 removable media mkfs_pcfs fsck_pcfs
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck 和 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4145536 4210625 4250242 4256652

增补程序 ID : 108972-04
关键字 : FAT32 create partition removable media fdisk zip eject remount
摘要 : SunOS 5.8: /sbin/fdisk 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4221693 4304790 4347145

增补程序 ID : 108974-28
关键字 : atapi zip removable media sd uata LUN scsi_poll IDE HBA dada
dad sd
摘要 : SunOS 5.8: dada、 uata、 dad、 sd 和 scsi 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164
4271068 4271069 4275749 4279959 4284198 4285368 4285546 4291601 4297348
4302559 4303604 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235 4318239 4325397
4325722 4325730 4328843 4328971 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075
4343747 4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337
4357397 4361271 4362287 4364927 4365456 4382037 4382044 4384992 4387723
4388213 4393407 4402632 4402772 4405706 4407802 4409417 4417686 4419089
4419120 4432931 4470156 4471243 4472239 4474300 4474380 4477250 4480681
4511840 4615223 4625067 4628764 4636627 4643720 4655315 4656322 4656416
4673801 4741633 4770566 4776340 4788885

增补程序 ID : 108975-08
关键字 : security rmformat removable media format Jaz Adaptec 2903B
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4035460 4146130 4242879 4292212 4304790 4308431
4311553 4322206 4328893 4362287 4397736 4475614 4484419 4776340 4781880
4808195

增补程序 ID : 108977-02
 关键字 : libsmmedia removable media Jaz vtoc
 摘要 : SunOS 5.8: libsmmedia 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4292214 4308431 4311553 4362287 4776340

增补程序 ID : 108981-10
 关键字 : security PCU FCODE hotplug hotswap UDP hme AUI kstat
 adv_autoneg_cap
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme 和 /kernel/drv/sparcv9/hme 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720
 4363049 4364929 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871 4587859 4613391

增补程序 ID : 108982-09
 关键字 : fctl fp usoc fp inusoc_lfd_done PRLI FC DF_CTL fcp fcal disks
 ULPs
 摘要 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc 驱动程序增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666
 4298671 4298676 4298680 4298689 4298693 4298699 4299785 4300516 4300943
 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775 4306340 4306737 4319582
 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095 4331778
 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652
 4343660 4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906
 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105 4368384 4372083 4372479 4372763
 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

增补程序 ID : 108983-08
 关键字 : fcip ULP fibre channel panic tnf_mod_unload memory leak
 SNDR
 摘要 : SunOS 5.8: fcip 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080
 4342091 4342847 4355959 4355971 4358603 4368384 4369500 4373906

增补程序 ID : 108984-08
 关键字 : QLC ISP2200 buffer PCI FibreChannel FCode CPR PM
 摘要 : SunOS 5.8: qlc 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087
 4304897 4319582 4324126 4324180 4324192 4324478 4326893 4327991 4328447
 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667 4337688 4344845 4353138
 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029 4357943 4360096 4360591
 4360623 4363212 4364558 4366910 4367402 4368073 4369500 4375320 4377554
 4377565 4380799 4394478

增补程序 ID : 108985-03
 关键字 : security in.rshd rsh remuser getstr
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4158689 4305888 4324375 4335632

增补程序 ID : 108987-09
 关键字 : security 增补程序 rm 增补程序 add duplicate 增补程序 ids
 obsolete delete
 摘要 : SunOS 5.8: 用于 增补程序 add 和 增补程序 rm 的增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640
 4311375 4319950 4330590 4348927 4350280 4351626 4356028 4379881 4384137
 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302 4470489 4471413 4480489
 4495039 4495315 4499918 4500354 4521534 4527779 4559059 4620578

增补程序 ID : 108989-02
 关键字 : tasks projects extended accounting acctctl exactsys
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl 和 /usr/kernel/sys/exactsys
 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

增补程序 ID : 108993-13
 关键字 : security tasks projects nsswitch LDAP ldapclient libldap
 automountd

摘要 : SunOS 5.8: nss 和 ldap 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1257084 4310379 4312278 4320901 4351510 4353601
4357778 4357885 4357912 4359656 4359677 4409411 4415143 4425163 4429802
4435628 4449613 4459155 4480119 4486616 4614945 4623957 4632611 4720818
4751386

增补程序 ID : 108995-04
关键字 : tasks projects extended accounting libproc sendfilev prun
Pscantext

摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278 4400361 4425392 4515521 4521582 4725696

增补程序 ID : 108997-03
关键字 : tasks projects extended accounting libexacct libproject
摘要 : SunOS 5.8: libexacct 和 libproject 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

增补程序 ID : 108999-01
关键字 : tasks projects extended accounting pam
摘要 : SunOS 5.8: PAM 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109003-01
关键字 : tasks projects extended accounting acctadm
摘要 : SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm 和 /usr/sbin/acctadm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109005-05
关键字 : security tasks projects extended accounting su segmentation
摘要 : SunOS 5.8: /sbin/su.static 和 /usr/bin/su 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278 4331401 4374692 4411652 4487986

增补程序 ID : 109007-09
关键字 : security tasks projects extended accounting at atrm batch cron jobs

摘要 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131 4457028 4519829 4712958 4776480

增补程序 ID : 109009-02
关键字 : tasks projects extended accounting file
摘要 : SunOS 5.8: /etc/magic 和 /usr/bin/file 增补程序

废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4047399 4312278

增补程序 ID : 109011-01
关键字 : tasks projects extended accounting id
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/id 和 /usr/xpg4/bin/id 增补程序

废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109013-02
关键字 : tasks projects extended accounting lastcomm
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm 增补程序

废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

增补程序 ID : 109015-01
关键字 : tasks projects extended accounting newtask
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/newtask 增补程序

废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109017-01
 关键字 : tasks projects extended accounting pgrep pkill
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep 和 /usr/bin/pkill 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109019-02
 关键字 : tasks projects extended accounting priocntl
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4312278 4409616

增补程序 ID : 109021-01
 关键字 : tasks projects extended accounting projects
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/projects 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109023-01
 关键字 : tasks projects extended accounting ps
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps 和 /usr/bin/sparcv9/ps 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109025-04
 关键字 : tasks projects extended accounting truss semaphores sendfilev
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss 和 /usr/bin/sparcv9/truss 增补
 程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361
 4413411

增补程序 ID : 109027-01
 关键字 : tasks projects extended accounting wracct
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/wracct 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109029-02
关键字 : tasks projects extended accounting perl
摘要 : SunOS 5.8: perl 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278 4458516

增补程序 ID : 109031-01
关键字 : tasks projects extended accounting projadd projdel projmod
摘要 : SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109033-01
关键字 : tasks projects extended accounting prstat
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat 和 /usr/bin/sparcv9/prstat 增补程序
补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109035-02
关键字 : tasks projects extended accounting useradd userdel usermod
摘要 : SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278 4361232

增补程序 ID : 109037-01
关键字 : tasks projects extended accounting ypnicknames
摘要 : SunOS 5.8: /var/yp/Makefile 和 /var/yp/nicknames 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4312278

增补程序 ID : 109043-02
关键字 : TPI M_PROTO connect T_DISCON_IND T_CONN_REQ
ECONNREFUSED
摘要 : SunOS 5.8: sonode adb macro 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4224166 4290575 4322741

增补程序 ID : 109045-03
关键字 : TPI M_PROTO connect T_DISCON_IND T_CONN_REQ
ECONNREFUSED
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash 和 /usr/sbin/sparcv9/crash 增
补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4224166 4290575 4322741 4352522

增补程序 ID : 109068-01
关键字 : CDE japanese help update
摘要 : 日文版 CDE 1.4: 更新日文版 CDE 帮助文件
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4302904

增补程序 ID : 109070-05
关键字 : WBEM message improper japanese SUNW0wbc update
摘要 : SunOS 5.8: 修复 WBEM 不正确的日文消息并更新
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构:
此增补程序修复的错误 ID: 4302909 4380748 4417297 4472665

增补程序 ID : 109072-08
关键字 : CDE SmartCard sdtsmartcardadmin GUI help japanese
摘要 : CDE 1.4: (日文版) sdtsmartcardadmin 更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168
4357755 4384414 4304481 4457450

增补程序 ID : 109077-11
 关键字 : security DHCP server ICMP IP EDHCP DNS in.dhcpd
 rfc2136.so.1 Deadlock
 摘要 : SunOS 5.8: dhcp 服务器和管理增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448
 4236794 4247106 4259606 4261028 4262563 4266337 4280050 4292039 4294562
 4310649 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227 4351640
 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584
 4421892 4426477 4432319 4446827 4505987 4508131 4511706 4521340 4522844
 4530944 4532329 4558710 4558735 4607084 4607088 4607109 4614323 4614349
 4617212 4621740 4622445 4646306

增补程序 ID : 109087-01
 关键字 : atok8 libXm terminate
 摘要 : SunOS 5.8: atok8 终止 "Shell widget modeShell has zero..."
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4297016 4301750

增补程序 ID : 109091-05
 关键字 : security ufsrestore xtrmap ACL
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449
 4498121

增补程序 ID : 109093-11
 关键字 : messages JFP ja
 摘要 : SunOS 5.8: JFP 消息文件增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947
 4433611 4460436 4478033 4520372

增补程序 ID : 109094-01
 关键字 : localisation update
 摘要 : SunOS 5.8: 不同组件的本地化更新
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 109128-01
关键字 : arabic encoding 1256 iso8859-6
摘要 : 提供代码页 1256 和 ISO8859-6 之间的转换
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4301870

增补程序 ID : 109131-09
关键字 : manpage JFP ja
摘要 : SunOS 5.8: JFP 手册页增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735
4458124 4488432 4526431

增补程序 ID : 109133-02
关键字 : ru_RU.KOI8-R CT_Encoding Cut 和 Paste
摘要 : SunOS 5.8: 在 ru_RU.KOI8-R 语言环境中剪切和复制功能无效
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4307614 4328876

增补程序 ID : 109134-27
关键字 : security printing timezone JavaSpaces mofcomp WBEM SNMP
MOFs
摘要 : SunOS 5.8: WBEM 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995
4332540 4333798 4333799 4336708 4336719 4336764 4346486 4346810 4346974
4352831 4355958 4355986 4356000 4357738 4358748 4358807 4358814 4358855
4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208 4361147 4362256 4362879
4363471 4363474 4364065 4364250 4364418 4364642 4364742 4364795 4364806
4365026 4365215 4365386 4365462 4365763 4365811 4365940 4366652 4366809
4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575 4368608 4368626 4368682
4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212 4370711 4371192
4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672 4374771 4376028

4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946
4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375
4378523 4378622 4378628 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798
4378801 4379010 4379015 4379045 4379135 4379174 4379554 4379726 4379737
4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478 4380481 4380490 4380596
4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431 4381755 4382365
4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4385603
4385798 4387049 4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281
4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893 4396895 4396991 4397253
4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241 4407677 4416423
4417302 4417303 4417342 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091 4480589
4483000 4498162 4500475 4505151 4526685 4620562

增补程序 ID : 109142-06
关键字 : alternate mouse bogus speeds without control dtterm locked screen
摘要 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

增补程序 ID : 109145-01
关键字 : in.routed logical interfaces loopback
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4319852

增补程序 ID : 109147-21
关键字 : dlsym dlclose linker INITFIRST crle rtdl symlinks secure
link_audit
摘要 : SunOS 5.8: 链接程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412
4213100 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694 4255943 4270931
4287274 4289232 4291384 4297563 4300018 4300120 4303609 4306415 4309212
4310324 4310901 4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528
4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102
4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001 4346144
4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795
4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4368846 4369068
4371114 4372554 4377735 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527

4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4404547 4413168 4413322
4418274 4421842 4429371 4432224 4433643 4446115 4446564 4447560 4448531
4450225 4450433 4452202 4452220 4453241 4453398 4455802 4460230 4461760
4461890 4462245 4462748 4463473 4465871 4467068 4468779 4469031 4469400
4469566 4469684 4470493 4475174 4475514 4481851 4482035 4485320 4488954
4491434 4492883 4496718 4496963 4497270 4499413 4503457 4503625 4503731
4503748 4503768 4505289 4506164 4510264 4513842 4515913 4516434 4518079
4518966 4519569 4521931 4522999 4523798 4524008 4524512 4524735 4524767
4526745 4526752 4529912 4532729 4533195 4546416 4587441 4616944 4619282
4620846 4621122 4621479 4622472 4624658 4630224 4633860 4638070 4642829
4651493 4651709 4654406 4655066 4662575 4664855 4668517 4669582 4671493
4696204 4701749 4706503 4707808 4710814 4716929 4730433 4731174 4733317
4733697 4735165 4736951 4739660 4743413 4744337 4745932 4746231 4754751
4755674 4772927 4774727

增补程序 ID : 109149-02
关键字 : security mkdevmaps devices sr0 fd0 dump mkdevalloc
摘要 : 摘要: SunOS 5.8:: /usr/sbin/mkdevmaps 和 /usr/sbin/mkdevalloc
增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1229659 4284187 4316613

增补程序 ID : 109152-01
关键字 : svctcp_create core malloc
摘要 : SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 和 /usr/4lib/libc.so.2.9 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4128267

增补程序 ID : 109154-15
关键字 : security ddx pgxconfig gfxp driver
摘要 : SunOS 5.8: PGX32 图形
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028
4357957 4383508 4372518 4377807 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836
4417842 4417849 4431012 4467936 4470386 4420220 4500323 4500303 4502647
4517899 4506566 4522502 4502887 4633850 4688024 4728662

增补程序 ID : 109157-20
 关键字 : s28u4/s28u5/s28u6/s28u7 WOS Message Update (zh,zh_TW,ko)
 摘要 : SunOS 5.8: 亚洲 ko/zh/zh_TW 语言环境的消息更新
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940
 4323845 4328230 4329574 4330139 4331912 4332965 4333317 4333730 4334002
 4337487 4337974 4338375 4338505 4341638 4343790 4345089 4350770 4351383
 4377372 4384713 4413585 4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079
 4508269

增补程序 ID : 109159-03
 关键字 : Mapping, converting
 摘要 : SunOS 5.8: 中文 iconv 模块更新
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4334099 4337362 4772950 4771047

增补程序 ID : 109165-13
 关键字 : editor crashes Crash Dnd OpenWindows sdtmedia utility dtfile
 closed
 摘要 : CDE 1.4: dtfile 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751
 4259270 4287012 4292249 4303367 4297401 4302856 4305084 4305248 4303443
 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115 4302740 4301375 4312545
 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797 4314870
 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856
 4346376 4406203 4280247 4362978 4629782

增补程序 ID : 109167-01
 关键字 : window list workspace manager removable media desktop help
 摘要 : CDE 1.4: 桌面帮助更新增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4307183 4319636

增补程序 ID : 109169-12
 关键字 : GWM help sdtwsm Stylemgr TEC LSARC Icon missing
 摘要 : CDE 1.4: 窗口管理器改进增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419
4311506 4312315 4311916 4312250 4311992 4312375 4305293 4316508 4299329
4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801 4330458 4327967 4332309
4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935 4382452
4319599 4384360 4390631 4392829 4391179 4411689

增补程序 ID : 109176-05
关键字 : CDE, sdtfiletypes, help, sdtmedia, sdtgwm, sdtwsm, sdtwinlst
摘要 : CDE 1.4: 用于同步基本 CDE 更新的日文版增补程序

废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

增补程序 ID : 109179-04
关键字 : localisation update
摘要 : SunOS 5.8: 用于智能卡和可拆卸媒体的本地化更新

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

增补程序 ID : 109189-04
关键字 : ifp ISP LUN PLOGI PRLI FC reboot
摘要 : SunOS 5.8: ifp 驱动程序增补程序

废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671
4333114 4356703 4365549 4384013 4390262

增补程序 ID : 109200-02
关键字 : localisation updates
摘要 : SunOS 5.8: 110n 更新: 可拆卸媒体、窗口管理器和 Pam Proj

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4336934 4313061 4333002

增补程序 ID : 109202-05
关键字 : security gld DMFE interface ethernet enchilada root DLIOCRAW
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/misc/gld 和 /kernel/misc/sparcv9/gld 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4197367 4356664 4467926 4824988 4825299

增补程序 ID : 109223-02
关键字 : gss API interfaces kpasswd MIT KDCs
摘要 : SunOS 5.8: kpasswd、libgss.so.1 和 libkadm5clnt.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4308978 4360141

增补程序 ID : 109234-08
关键字 : security mod_jserv apache SNCA Apache HTTPC NCA NCAfs
sock2path
摘要 : SunOS 5.8: Apache 和 NCA 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294
4299951 4300202 4300429 4300836 4301047 4303787 4306793 4307672 4307679
4307683 4308402 4309183 4309784 4311970 4312075 4312109 4312396 4313734
4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591 4374333
4383806 4386685 4393594 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983
4414117 4416245 4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554
4428696 4429538 4429882 4430068 4430085 4430216 4430242 4440248 4441543
4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347 4468441 4471739 4477282
4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

增补程序 ID : 109238-02
关键字 : security msgids semids shmids msgsnap message queue
identifiers ipcs
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs 和 /usr/bin/sparcv9/ipcs 增补
程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4310353 4446945

增补程序 ID : 109244-02
关键字 : pkgpatch CAS
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 代替 SUNWestlx 和
SUNWucbtx pkginfos
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4298041

增补程序 ID : 109247-01
关键字 : German install core-dump translation
摘要 : 错误转换导致德文版安装中的内核转储
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4324017

增补程序 ID : 109249-01
关键字 : dhcparm help unlocalised euro locales
摘要 : 用于 dhcparm 的帮助未本地化
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4324311

增补程序 ID : 109255-01
关键字 : dhcparm unlocalised buttons French
摘要 : dhcparm 用户界面上未本地化的按钮
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4324315

增补程序 ID : 109264-01
关键字 : SmartCard Graphics Help missing
摘要 : 智能卡帮助中的图形缺失
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4324308

增补程序 ID : 109277-03
关键字 : iostat core floppy dumps core sgen driver sonoma busy
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/iostat 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4313169 4359419 4511098 4679590

增补程序 ID : 109318-31
关键字 : pfinstall Flash installtool jumpstart live upgrade suninstall 增补程序
摘要 : SunOS 5.8: suninstall 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103
4302899 4310379 4310705 4313039 4322703 4324404 4325840 4334036 4336779
4337779 4338255 4342090 4344764 4345757 4350971 4351009 4351486 4355192
4358804 4360631 4365737 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446 4384102
4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060
4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698 4417149
4422464 4428478 4434830 4446215 4452998 4457094 4457761 4461708 4469749
4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840 4505207 4510807 4511259
4511323 4513792 4517808 4527717 4529514 4533342 4633210 4634913 4724529
4738751 4790205

增补程序 ID : 109320-06
关键字 : security in.lpd core printd jobs setuid initgroups lpr ioctl lpstat
摘要 : SunOS 5.8: LP 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529
4281487 4302705 4303242 4309558 4310991 4319723 4324679 4325537 4337699
4342893 4343460 4351942 4367433 4374037 4381196 4383387 4386671 4390810
4411642 4422628 4434247 4446925 4488655 4499302 4501950 4504977 4512799
4529640 4640166

增补程序 ID : 109324-05
关键字 : security builtin backslash read jsh rsh pfsd tempfiles here-
documents
摘要 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsd 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4300733 4313399 4375814 4392404 4407470

增补程序 ID : 109326-10
关键字 : security libresolv poll() BIND 8.2.2 in.named resolver
authentication
摘要 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 和 in.named 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983
4365909 4409676 4444745 4451645 4500573 4525129 4646349 4700305 4708913
4777715

增补程序 ID : 109328-03
关键字 : security ypserv ypxfr clnt_call ypserv_resolv ypxfrd map
handling

摘要 : SunOS 5.8: ypserv、 ypxfr 和 ypxfrd 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4203989 4373365 4737417

增补程序 ID : 109354-18

关键字 : security Session disconnects NSCM dtsession hangs cleared
screen

摘要 : CDE 1.4: dtsession 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935
4392829 4353429 4386226 4448598 4463360 4379463 4349846 4430559 4452627
4484322 4489859 4502650 4534248 4701185 4314849 4743546 4763733

增补程序 ID : 109374-06

关键字 : audio ensoniq audiotool

摘要 : SunOS 5.8: audioens 驱动程序增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sun4u

此增补程序修复的错误 ID: 4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601
4476805 4493395 4494100 4501846

增补程序 ID : 109384-06

关键字 : libaio aio_error aio_error64 EINPROGRESS _aio_rw SIGIO

摘要 : SunOS 5.8: libaio 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4222080 4253437 4457358 4502769 4514606 4636591
4665847

增补程序 ID : 109411-02

关键字 : dtmail print garbage japanese

摘要 : SunOS 5.8: dtmail 打印出乱码字符串

废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4326649 4350277

增补程序 ID : 109441-04
 关键字 : sdtudctool frame bitmap 8 10 18 outline slip
 摘要 : SunOS 5.8: sdtudctool 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4312994 4342214 4393648 4407566

增补程序 ID : 109452-01
 关键字 : Unlocalised buttons Sdtwinlst
 摘要 : SunOS 5.8: “选项”对话框中未本地化的窗口列表、按钮
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4329351

增补程序 ID : 109454-01
 关键字 : fifofs fifo_fastturnoff fifo_poll STREAM fifonode
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs 和 /kernel/fs/sparcv9/fifofs 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4302216

增补程序 ID : 109458-03
 关键字 : security ioctl tty MP ACK M_IOCACK M_IOCNAK ldtermclose
 O_NDELAY
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4152717 4250344 4587859

增补程序 ID : 109460-09
 关键字 : socal EIO FCIO_LOOPBACK_MANUAL sf lun LIP timeout sf
 摘要 : SunOS 5.8: socal 和 sf 驱动程序增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468
 4303182 4304245 4307129 4307585 4322210 4327372 4327766 4328635 4330062
 4381613 4384012 4420576 4451550 4492895 4589401 4643768 4657427

增补程序 ID : 109463-01
 关键字 : filemgr
 摘要 : OpenWindows 3.6.2 文件管理器增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4329368

增补程序 ID : 109470-02
 关键字 : DATA dtfile dat C locale messages substituted actions database
 摘要 : CDE 1.4: 操作增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4326649 4353583

增补程序 ID : 109524-13
 关键字 : ssd devid serial number VPD scsi_poll ssd A3500fc dr panic
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239
 4328971 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893 4352908 4353025 4353074
 4354337 4356701 4357397 4364927 4367306 4367910 4375899 4384992 4387723
 4397494 4402632 4405706 4511840 4512347 4516415 4530942 4636627

增补程序 ID : 109529-06
 关键字 : luxdiag luxadm libg_fc FCode qlgc_s_download liba5k
 摘要 : SunOS 5.8: luxadm、liba5k 和 libg_fc 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281
 4299846 4300876 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825 4325179
 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705 4353263 4354574 4358935
 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199 4430689

增补程序 ID : 109552-01
 关键字 : UTF-8 unlocalised removable media manager
 摘要 : SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8、可拆卸媒体管理器未本地化
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4327983

增补程序 ID : 109564-01
关键字 : Unlocalised error message German
摘要 : SunOS 5.8: 可拆卸媒体管理器、缺少软驱错误未本地化
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4329409

增补程序 ID : 109568-03
关键字 : MOU3 sys-suspend speckeyds
摘要 : SunOS 5.8: 系统暂停需要支持低功耗模式
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4278930 4355638 4358149 4361324

增补程序 ID : 109569-01
关键字 : print imagetool
摘要 : OpenWindows 3.6.2: imagetool 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4297700

增补程序 ID : 109573-01
关键字 : dhcpmgr graphics help
摘要 : SunOS 5.8: dhcpmgr 帮助图形显示不正确
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4330902

增补程序 ID : 109576-01
关键字 : parallel fscks ufs fsckall mountall
摘要 : SunOS 5.8: mountall 和 fsckall 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4260430

增补程序 ID : 109582-02
关键字 : sdtaudio access audio device tooltips waveform help error buttons
摘要 : CDE 1.4: sdtaudio 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821
4445064 4426084 4430200 4437137 4335622 4205093 4334951 4172865 4346390
4373526 4360130 4391013 4389881 4412645 4412646 4417212 4412604 4413156
4419366 4428810 4460927 4463491 4462800 4462462 4462191

增补程序 ID : 109607-02
关键字 : MB_CUR_MAX stdlib_iso __ctype compile error
摘要 : SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib_iso.h 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4300780 4415144

增补程序 ID : 109609-01
关键字 : UTF-8 Korean
摘要 : SunOS 5.8: UTF-8 韩文版附加文本变成乱码
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4309015

增补程序 ID : 109613-06
关键字 : open dtwm SEGV menu attachment dtmail truncates IMAP server
dumps core
摘要 : CDE 1.4: dtmail 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4133950 4336922 4362276 4372376 4398137 4712584
4715670

增补程序 ID : 109622-01
关键字 : zh_TW dtterm
摘要 : SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dtterm 在部分 zh_TW.UTF-8 环
境中运行不正常
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4330770

增补程序 ID : 109639-02
关键字 : Thai
摘要 : SunOS 5.8: 泰文语言环境在 / lacks some LC_CTYPE 定义中
有错误
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4314263 4353504 4306111

增补程序 ID : 109642-01
 关键字 : eject remount rmformat zip media dkio.h
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4304790

增补程序 ID : 109657-09
 关键字 : panic isp DMA ddi_get_soft_state interrupt DDI_RESUME
 isp1040 DLT7000
 摘要 : SunOS 5.8: isp 驱动程序增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4225880 4278975 4295141 4295185 4296113 4298594
 4299298 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100 4362676
 4363019 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4487557
 4489615 4661696 4672156 4682951

增补程序 ID : 109667-04
 关键字 : security xntpd NTP system clock SIGPOLL SLEWALWAYS
 overflow
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

增补程序 ID : 109679-01
 关键字 : iButton card terminal driver
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4330248

增补程序 ID : 109692-03
 关键字 : Euro Release Notes Information out-of-date Power Management
 摘要 : SunOS 5.8: 信息: 文件内容过期
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4339515 4345433 4350242

增补程序 ID : 109695-03
关键字 : security error message smartcard
摘要 : SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4324685 4343216

增补程序 ID : 109704-02
关键字 : Japanese ja iconv
摘要 : SunOS 5.8: 日文版 iconv 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

增补程序 ID : 109718-01
关键字 : pkgpatch CAS
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 类操作替代脚本 (SU2)
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 109727-01
关键字 : pmclient.jar printmgr null pointer
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4326665

增补程序 ID : 109729-01
关键字 : cat rsh input output
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/cat 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4163406

增补程序 ID : 109748-03
关键字 : sdtaudiocontrol ALAW PCM libAudioControl.so waveform help error
摘要 : CDE 1.4: sdtaudiocontrol 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632 4426089 4426400 4430118

增补程序 ID : 109750-03
关键字 : PDA help files
摘要 : Solaris 8: 转换更新和同步基本团队的 PDA 映像
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4339505

增补程序 ID : 109752-01
关键字 : UI admintool zh_TW.BIG5/zh_TW.UTF-8
摘要 : Solaris 8: 部分安装中管理工具 UI 缺失
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4347036

增补程序 ID : 109755-01
关键字 : openwindows power management message japanese
摘要 : OpenWindows 3.6.1 (日文版): 用于 s28u2 的电源管理实用程序的更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4345748

增补程序 ID : 109764-04
关键字 : assertion hsfs io_off io_off_tmp df vold ISO9660
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs 和 /kernel/fs/sparcv9/hsfs 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4082275 4305026 4328133 4356459

增补程序 ID : 109766-02
关键字 : JFP
摘要 : SunOS 5.8: 用于 8/10 点字体的 SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 增

补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4345078 4400714

增补程序 ID : 109783-02
 关键字 : security NFS3 denial service nfsd discon_get T_DICONNECT
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd 和 /usr/lib/nfs/lockd 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4305333 4325431 4492876

增补程序 ID : 109785-01
 关键字 : inittab filetype
 摘要 : SunOS 5.8: /etc/inittab 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4273366

增补程序 ID : 109793-18
 关键字 : security su TRAP panic pm ports standards SSP rscadm console
 ioctl
 摘要 : SunOS 5.8: su 驱动程序增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329
 4331497 4333100 4334180 4351341 4352519 4354803 4356143 4357331 4358336
 4362909 4374325 4394849 4399541 4427108 4461093 4464201 4494885 4587859
 4666211 4697226 4707716 4734045 4766657 4776340

增补程序 ID : 109803-01
 关键字 : du size output
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/du 和 /usr/xpg4/bin/du 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4306228

增补程序 ID : 109805-15
 关键字 : security login kerberos pam.conf authentication pam_krb5.so.1
 pointer
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/security/pam_krb5.so.1 增补程序

废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4330143 4351689 4360141 4360931 4373142 4391549
4406541 4435001 4457703 4485174 4499330 4508923 4526202 4630574 4640156
4657596 4699468 4775197

增补程序 ID : 109807-01
关键字 : dumpadm min% 4GB
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm 增补程序

废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4340246

增补程序 ID : 109809-01
关键字 : timezone data Australasia
摘要 : SunOS 5.8: 澳大拉西亚的时区数据增补程序

废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4313766

增补程序 ID : 109813-01
关键字 : memory.h
摘要 : SunOS 5.8: /usr/include/memory.h 增补程序

废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4313659

增补程序 ID : 109815-15
关键字 : security hotswap scsb se obp pcf8574 pcf8591 se se0 ioctl I_STR
摘要 : SunOS 5.8: se、acebus、pcf8574、pcf8591 和 scsb 增补程序

废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099
4335407 4338933 4341299 4342866 4343535 4343601 4344013 4345375 4346323
4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4358940 4364763
4365262 4367981 4368931 4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065
4391660 4393595 4396693 4401945 4402018 4409169 4410299 4412596 4412952
4417867 4417908 4418400 4418408 4420763 4421345 4424145 4437712 4455495
4463087 4467603 4587859

增补程序 ID : 109862-03
关键字 : security dumps core font server xfs zombie
摘要 : X11 6.4.1 字体服务器增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
4764193

增补程序 ID : 109868-05
关键字 : Help file translation (zh,zh_TW,ko)
摘要 : SunOS 5.8: WOS 帮助文件更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4338011 4350353 4419807

增补程序 ID : 109872-01
关键字 : GSR simulation VIS
摘要 : SunOS 5.8: vis 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4269556

增补程序 ID : 109873-17
关键字 : UPA PCI libprtdiag_psr PICL UltraSPARC-III+ Sun-Fire-15000
hsPCI+
摘要 : SunOS 5.8: prtdiag 和平台 libprtdiag_psr.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659
4302737 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858
4363907 4363997 4366980 4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373467
4373616 4378517 4380560 4382538 4384142 4384394 4386281 4386308 4387908
4401725 4404968 4423418 4451120 4454212 4474033 4481541 4504351 4526901
4654961 4664349 4665239 4697219 4697505 4776340

增补程序 ID : 109876-02
关键字 : floppy Super I/O dma_i8237A floppy
摘要 : SunOS 5.8: fd 驱动程序增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4271682 4333588 4336201 4382509

增补程序 ID : 109877-01
 关键字 : dma_i8237A.h
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4333588

增补程序 ID : 109879-02
 关键字 : isadma PCI
 摘要 : SunOS 5.8: isadma 驱动程序增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4334446 4346495 4358337

增补程序 ID : 109881-02
 关键字 : IEEE 1394 HCI1394_ISO_CTXT_BFFILL ixl1394_xmit_special
 panic
 摘要 : SunOS 5.8: 1394 adb 宏增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4329522 4330882 4331744 4351774

增补程序 ID : 109882-06
 关键字 : eri 10/100 Ethernet suspend resume non-cable SUNW,eri0
 摘要 : SunOS 5.8: eri 头文件增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842
 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4467555 4467562 4479894 4480970
 4486544 4496082 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

增补程序 ID : T109883-02 (预备增补程序—尚未发行)
 关键字 : ecppsys.h ecpp
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686

4275074 4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441
4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556
4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418 4364900

增补程序 ID : 109885-12
关键字 : glm PCI power management kadb hang LSI 1010 D1000 UD2S
摘要 : SunOS 5.8: glm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405
4171423 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502
4258589 4310491 4310501 4310502 4310508 4324244 4324250 4329411 4331145
4331147 4334348 4334505 4337546 4338033 4340982 4341851 4342624 4345567
4347753 4377141 4400052 4402996 4405933 4416758 4450607 4459104 4470577
4474925 4478315 4479986 4486385 4501545 4527136 4623973 4661880 4696162
4741149 4744095 4776340 4799457 4819026

增补程序 ID : 109887-16
关键字 : security OCF Card I2C pam_smartcard OCF_DeregisterForEvent
ocfserv
摘要 : SunOS 5.8: smartcard 和 usr/sbin/ocfserv 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329
4293165 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034 4322446 4330625 4332392
4341789 4341792 4343702 4343711 4346640 4352242 4352260 4352312 4352345
4353105 4355630 4361637 4369364 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518
4420910 4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4429492 4434303 4445519
4449515 4451847 4454879 4462472 4480706 4487753 4506457 4509396 4513319
4516697 4523037 4523207 4524468 4524615 4524616 4524620 4528570 4554402
4620186 4620717 4622069 4622072 4624770 4624773 4628969 4629775 4630038
4646497 4647542 4655166 4676018 4682730 4734926 4776340

增补程序 ID : 109888-23
关键字 : mc-us3 toddsl287 xcalppm libpiclenvd.so.1 SUNW,Sun-Blade-
100 PSR1
摘要 : SunOS 5.8: 平台驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792
4298974 4300179 4302637 4309879 4310136 4311755 4312461 4317174 4317841
4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374 4329677 4333868 4333891

4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4337522 4345163 4346495
4349747 4352438 4354995 4367126 4368109 4372629 4374518 4375285 4376094
4384009 4386595 4389036 4393883 4405240 4417600 4422232 4431402 4433029
4451120 4454748 4455475 4460897 4469049 4510426 4511527 4520798 4525457
4535062 4692023 4697555 4711576 4713409 4716320 4726056 4732328 4734122
4738143 4740422 4747018 4757216 4757217 4763284 4764078 4764184 4776340
4776603 4792494 4798122 4806727 4809516 4809677 4809862 4812495 4822207
4824684

增补程序 ID : 109889-04
关键字 : libc_psr smartcard I2C register %g2 pdf2ps memcpy PSR1
摘要 : SunOS 5.8: usr 平台链接和 libc_psr 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502
4346495 4713409 4726055 4729990 4776340

增补程序 ID : 109890-01
关键字 : pmserver.jar print manager
摘要 : SunOS 5.8: pmserver.jar 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4308951

增补程序 ID : 109892-04
关键字 : security ecpp printer device node type M_CTL cpr untimeout
ECP
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/ecpp 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686
4275074 4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441
4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556
4308951 4309750 4310788 4314412 4314419 4328669 4328671 4329805 4332425
4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728 4349418 4364900
4375134 4380979 4776340

增补程序 ID : 109893-04
关键字 : security logical device namespace printer nodetype stc I_STR ioctl
摘要 : SunOS 5.8: stc 驱动程序增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4211224 4255596 4309750 4321509 4587859

增补程序 ID : 109894-01
关键字 : security bpp logical device namespace printer nodetype
摘要 : SunOS 5.8: bpp 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4309750

增补程序 ID : 109896-13
关键字 : security USB usb_mid usba scsa2usb AC-97 audio mixer cpr
Addonics
摘要 : SunOS 5.8: USB 和音频结构增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091
4257491 4271687 4278766 4282084 4282600 4284408 4284481 4288456 4290035
4290038 4290048 4291027 4292644 4295049 4295084 4297451 4297991 4298047
4299321 4299711 4300133 4300497 4301110 4302343 4302435 4303153 4303369
4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304911 4304968 4305392
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085
4307415 4307418 4307542 4308510 4308511 4309075 4309328 4309368 4309499
4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194 4318604 4320410
4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542 4328590
4329325 4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769
4331858 4332033 4332613 4332707 4332773 4333033 4333036 4333039 4333448
4333879 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292
4339729 4339937 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443
4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346837 4346963 4347288
4348120 4348124 4348566 4349013 4349282 4349339 4350077 4350113 4350570
4350901 4351164 4351268 4351426 4351563 4351568 4351707 4352002 4352101
4352320 4352931 4353264 4353457 4353816 4353820 4353828 4357035 4357915
4359440 4359658 4359875 4361715 4361718 4361719 4362287 4362924 4363252
4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748 4364911 4365137
4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841 4368474
4368842 4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725
4373367 4374495 4374566 4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740
4375879 4375900 4376086 4376175 4377947 4378118 4378262 4378867 4379087
4380154 4380598 4381028 4382602 4382906 4384717 4384776 4384791 4385510
4387466 4387888 4388157 4388286 4388586 4388935 4391440 4391912 4392605

4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967 4398235 4400665 4402359
4402755 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022 4410980 4411451 4412128
4412479 4415430 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923 4419540 4420873
4423037 4423482 4423523 4426338 4426754 4433464 4437766 4440473 4442483
4446076 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4452562 4454147 4457209
4463426 4463826 4464517 4465102 4471934 4478723 4490191 4587859 4622358
4655789 4660099 4660516 4663786 4670245 4701098 4702501 4706244 4714088
4737194 4740300 4741112 4749894 4750685 4765718 4776340 4781283 4787105
4790678 4790888 4800029

增补程序 ID : 109898-05
关键字 : security arp multipathing interface panic ar_open IP packets panic
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4363786
4365204 4427290

增补程序 ID : 109900-02
关键字 : network IPMP IP address NIC DHCP preferred hostname
摘要 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network 和 /sbin/ifparse 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

增补程序 ID : 109902-03
关键字 : in.ndpd multipathing offlining IPMP
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

增补程序 ID : 109910-01
关键字 : CDE help volumes
摘要 : Winlst、Rem. 媒体管理器和工作区管理器帮助未本地化
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4329353 4329355 4339080

增补程序 ID : 109920-08
关键字 : interrupts pcic pcata PCMCIA serengeti busra PCI panic
摘要 : SunOS 5.8: pcic 驱动程序增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4059160 4243709 4286161 4337039 4341224 4347834
4352356 4352663 4362529 4367607 4374986 4397625 4483061 4501271 4518087
4776340

增补程序 ID : 109922-04

关键字 : security pcser 3C562/3C563 pcelx_send interrupt modem 3C562
I_STR

摘要 : SunOS 5.8: pcelx 和 pcser 驱动程序增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4090692 4243709 4286432 4308863 4308870 4320108
4339285 4352663 4358619 4409324 4465301 4483474 4483475 4517602 4587859

增补程序 ID : 109924-04

关键字 : pcata timeouts I/O format PCMCIA ATA format TRAP vold panics

摘要 : SunOS 5.8: pcata 驱动程序增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4287520 4288878 4297067 4303758 4309269 4339281
4352663 4368791 4389494 4393151 4431548

增补程序 ID : 109926-02

关键字 : pem 3COM562 PCMCIA panic

摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/pem 和 /kernel/drv/sparcv9/pem 增补程序

废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4243709 4303863 4332477 4352663

增补程序 ID : 109928-05

关键字 : multifunction PCMCIA pcmem 3C562 IO REGSIZE modem
CS_SUCCESS

摘要 : SunOS 5.8: pcmem 和 pcmcia 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4231035 4243709 4265532 4280422 4303875 4306916
4332592 4337357 4339636 4348647 4352663 4355964 4371837 4373800 4390833
4415813 4417664 4424367 4425636 4443348 4443595 4446616

增补程序 ID : 109931-05
 关键字 : planes imagetool snapshot tif image results color sdtimage
 postscript
 摘要 : CDE 1.4: sdtimage 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4345373 4396192 4492924 4634906 4474936 4746059

增补程序 ID : 109933-01
 关键字 : mv hang page_lock
 摘要 : SunOS 5.8: mv、cp、ln 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4264701

增补程序 ID : 109935-03
 关键字 : prtdiag FRU Netra ct libprtdiag_psr.so.1
 摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、UltraSPARC-IIi-Netract 增补程序的
 libprtdiag_psr.so.1
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4338306 4353761 4353762 4364922 4422397

增补程序 ID : 109936-01
 关键字 : diff case Swedish characters single-byte 8-bit Latin-1
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/diff 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4338744

增补程序 ID : 109951-01
 关键字 : security Wnn6 jserver overflow
 摘要 : SunOS 5.8: jserver 缓冲区溢出
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4352777

增补程序 ID : 109960-01
 关键字 : input chinese remote textfield memory leak leaks
 摘要 : CDE 1.4: sdtperfmeter 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4341412 4290470 4280252

增补程序 ID : 109990-01
关键字 : dis v8plusb elf header
摘要 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4015840 4350263

增补程序 ID : 109992-01
关键字 : Thai
摘要 : 泰文版 prolog.ps 不正确
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4353523

增补程序 ID : 109994-01
关键字 : dis adb UltraSPARC-III
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb 和 /usr/bin/sparcv9/adb 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4015840 4350263

增补程序 ID : 110019-06
关键字 : JFP message ja patch
摘要 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm 消息增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构: sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

增补程序 ID : 110044-01
关键字 : zh.GBK iswalpha()
摘要 : SunOS 5.8: iswalpha() 在 zh.GBK 语言环境下无法正常运行
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4355229

增补程序 ID : 110053-02
关键字 : LC_CTYPE arabic locale
摘要 : 阿拉伯文语言环境在 / lacks some LC_CTYPE 定义中有错误
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : 通用 sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4310887

增补程序 ID : 110065-01
关键字 : install update u2
摘要 : SunOS 5.8: 新增的要添加到安装中的功能
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4357775

增补程序 ID : 110068-02
关键字 : security sdtpdasync script more robust palm conduit private addresses
摘要 : CDE 1.4: PDASync 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4341358 4335220 4367008

增补程序 ID : 110075-01
关键字 : security devinfo driver hardening
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo 和 /kernel/drv/sparcv9/devinfo
增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4341354

增补程序 ID : T110088-02 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : dtpower delete customizations power.conf fbpm Grover CDE headless
摘要 : CDE 1.4: DtPower 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

增补程序 ID : 110127-04
关键字 : framebuffer config
摘要 : SunOS 5.8: 通用帧缓冲区配置图形增补程序

废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4305334 4472448

增补程序 ID : 110150-04
关键字 : SUNW,UltraSPARC-III-Engine
摘要 : SunOS 5.8: rasctrl 驱动程序增补程序
废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4351894 4364221 4493395 4501846

增补程序 ID : 110165-04
关键字 : sed disks ucblinks.sh core truncating files GABI non-whitespace
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sed 增补程序
废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4287555 4356581 4400740 4725906

增补程序 ID : 110206-01
关键字 :
摘要 : sdtwinlst 和 sdtgwm utf8 未本地化
废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4352861 4352800

增补程序 ID : 110221-06
关键字 : dcam1394 1394 digital camera driver window
摘要 : SunOS 5.8: Dcam1394 增补程序
废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667
4500186

增补程序 ID : 110251-01
关键字 : hu_HU.ISO8859-2 Sort Order Error Hungarian
摘要 : SunOS 5.8: 匈牙利语言环境中的排序错误
废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4338099

增补程序 ID : 110269-01
 关键字 : rpc.nisd NIS+ fsync fflush
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4318294

增补程序 ID : 110274-03
 关键字 : FIGGS Install New Features help
 摘要 : SunOS 5.8: 修改定制安装新增功能和安装帮助
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4367029

增补程序 ID : 110283-06
 关键字 : mkfs newfs near-terabyte slow filesystems mkfs_ufs core
 摘要 : SunOS 5.8: mkfs 和 newfs 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132
 4425003 4476995 4721124

增补程序 ID : 110285-01
 关键字 : USB keyboard hotplug panic boot
 摘要 : SunOS 5.8: consconfig_dacf 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4350044

增补程序 ID : 110286-10
 关键字 : security core clients Tooltalk database server buffer overflow
 摘要 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469
 4522203 4476458 4668701 4707187 4713445

增补程序 ID : 110320-03
 关键字 : t1394_detach() s1394 CALLB_CPR_SAFE_END macro
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4358271 4362967 4415297 4452265 4465673 4465680
4465691 4465695 4465706 4471117 4471131 4483605 4498803 4620080 4719215
4723471 4723473 4743919 4776340 4780080 4780083 4799679

增补程序 ID : 110322-02
关键字 : security ypbind buffer overflow blank SPACE+CR
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4362647 4515621

增补程序 ID : 110326-02
关键字 : Screen savers LSARC TEC GWM Sdtwsm Stylemgr
摘要 : CDE 1.4: dtstyle 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829
4390631

增补程序 ID : T110335-02 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : dtprintinfo reads \$HOME/.printers but does not stop
摘要 : CDE 1.4: dtprintinfo 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4325603 4380805

增补程序 ID : 110364-02
关键字 : sdtypesbinder L10N
摘要 : SunOS 5.8: 添加 L10N sdtypesbinder 文件
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4366984 4383627

增补程序 ID : 110368-02
关键字 : littleneck pcf8574 hotplug note.h
摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、Sun-Fire-280R 的 pcf8574 驱动程序
增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

增补程序 ID : 110369-05
关键字 : serengeti DR hot swap PCI sgcn sgcn serengeti
摘要 : SunOS 5.8: sgcn 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123
4376376 4385014 4496870 4509755

增补程序 ID : 110370-03
关键字 : DR hot swap PCI usr platform libc_psr memcpy
摘要 : SunOS 5.8: SUNW、Sun-Fire usr 平台链接增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

增补程序 ID : 110371-03
关键字 : serengeti DR hot swap PCI sgfru
摘要 : SunOS 5.8: serengeti 支持、Update3、sgfru 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

增补程序 ID : 110373-04
关键字 : DR hot swap PCI sgsbbc picld alignment DR
摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Sun-Fire/kernel/drv /sparcv9
/sgsbbc 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009
4351116 4352174 4353000 4354331 4354794 4363095 4363101 4367252 4370240
4398255 4401747 4406577 4409725 4417940 4421522 4428083 4491582 4492404
4505167

增补程序 ID : 110374-08
关键字 : serengeti DR hot swap PCI sgenv assertion panic dr sgenv
摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9
/sgenv 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009
4345060 4346494 4351116 4354331 4370121 4375808 4379057 4379810 4386281
4386308 4386526 4401805 4404305 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879
4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450
4470641 4477894 4478393 4489357

增补程序 ID : 110375-05
关键字 : ssm impl_ddi_sunbus_initchild grover PCMCIA excalibur DR cPCI
摘要 : /platform/SUNW、Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494
4351116 4352284 4354331 4370146 4370148 4371549 4371993 4375901 4379810
4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820
4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4488194
4709170

增补程序 ID : 110376-01
关键字 : littleneck libdevice hotplug
摘要 : SunOS 5.8: littleneck 支持、usr_platform 增补程序、S8 Update 3
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

增补程序 ID : 110378-06
关键字 : udp ip mipagent mipagent AAA reverse tunneling core dumps
摘要 : SunOS 5.8: mipagent 增补程序可移动 IP
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818
4324051 4335568 4360818 4370123 4370438 4375915 4375920 4376886 4377368
4377693 4377694 4378163 4378727 4379361 4382946 4382996 4382998 4383001
4383007 4386544 4390912 4391040 4392110 4406041

增补程序 ID : 110379-01
关键字 : littleneck gpio nexus
摘要 : SunOS 5.8: littleneck 支持、gpio 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4336443 4339732 4341185

增补程序 ID : 110380-04
 关键字 : snapshots online ufsdump pkginfo PKG parameter pkginfo
 摘要 : SunOS 5.8: ufssnapshots 支持、libadm 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4025718 4296770 4416430 4451305

增补程序 ID : 110381-01
 关键字 : snapshots online ufsdump
 摘要 : SunOS 5.8: ufssnapshots 支持、clri 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4296770

增补程序 ID : 110382-02
 关键字 : snapshots online ufsdump deadlock
 摘要 : SunOS 5.8: ufssnapshots 支持、fssnap 内核、S8 Update 3
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4296770 4413947

增补程序 ID : 110385-03
 关键字 : RCM libnvpair serengeti sysevent
 摘要 : SunOS 5.8: RCM 模块增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

增补程序 ID : 110386-02
 关键字 : RBAC profiles stingray libsecdb getexecuser nscd static
 摘要 : SunOS 5.8: RBAC 功能增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4311781 4313955 4458070

增补程序 ID : 110387-04
关键字 : security snapshots online ufsdump mmap file larger
摘要 : SunOS 5.8: ufssnapshots 支持、 ufsdump 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4132365 4296770 4339366 4358666 4474014

增补程序 ID : 110388-01
关键字 : RBAC profiles stingray help
摘要 : SunOS 5.8:
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4311781 4313955

增补程序 ID : 110389-05
关键字 : security cvc CPU signature I_STR ioctl payloads cvcredir
摘要 : SunOS 5.8: cvc CPU 签名
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4333639 4337039 4362110 4386544 4587859 4774015

增补程序 ID : 110394-01
关键字 : Euro fonts appearance TrueType
摘要 : SunOS 5.8: 德文版欧洲语言环境与其它语言环境的显示不同
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4352827

增补程序 ID : 110407-02
关键字 : Type editor CDE labels buttons file definition TCH SCH
摘要 : CDE 1.4 Sdttypes 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

增补程序 ID : 110416-03
关键字 : security ATOK12
摘要 : SunOS 5.8: ATOK12 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4361738 4372858 4384092 4443974

增补程序 ID : 110423-03
关键字 : Japanese X Window font
摘要 : SunOS 5.8: 日文字体增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4349869 4426597 4450211

增补程序 ID : 110428-01
关键字 : Turkish UTF-8 L10N
摘要 : SunOS 5.8: 新增土耳其语 UTF-8 语言环境
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4368177

增补程序 ID : 110453-04
关键字 : security buffer overflow
摘要 : SunOS 5.8: 管理工具增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4327605 4354306 4447234 4509669

增补程序 ID : 110457-05
关键字 : warlocking cstyle smartcard timeout IOC_SET _WRITETIMEOUT
STC chip
摘要 : SunOS 5.8: scmi2c 驱动程序增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751
4627973

增补程序 ID : 110458-02
关键字 : security libcurses setupterm buffer overflow
摘要 : SunOS 5.8: libcurses 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4313067 4398331

增补程序 ID : 110460-28
关键字 : security PICL hotplug FRU libfruutils libpicld_pluginutil PSR1
摘要 : SunOS 5.8: fruud/PICL 插件增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170
4358736 4361074 4361175 4363225 4363846 4365022 4366798 4367556 4369058
4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731 4375863 4381076 4382336
4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925 4387926
4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825
4409888 4413285 4414411 4417600 4418145 4418396 4429023 4431402 4432138
4432412 4433558 4433768 4440528 4440543 4445905 4451023 4454748 4458436
4459534 4464444 4469372 4471325 4474532 4475208 4477317 4477346 4479002
4479004 4479006 4480752 4487110 4489708 4490112 4496189 4507961 4507971
4508537 4508574 4511312 4511315 4513511 4515309 4519271 4519273 4521465
4526052 4587389 4599256 4599397 4613881 4619238 4625162 4627314 4631216
4640559 4643255 4661738 4687199 4703981 4713409 4715000 4716885 4718737
4726053 4726567 4744680 4744747 4746113 4748510 4748617 4760403 4764184
4764198 4764210 4776340 4776603 4785268 4785300 4788470 4800205 4800519
4800643 4805159 4806125 4808080 4809071 4813672 4820332 4823964

增补程序 ID : 110461-03
关键字 : security ttcompat cmn_err CE_PANIC I_STR ioctl payloads
TCIflush
摘要 : SunOS 5.8: ttcompat 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4137086 4335144 4587859

增补程序 ID : 110503-01
关键字 : Polish locale monetary
摘要 : SunOS 5.8: 波兰语言环境下币制不正确
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4380484

增补程序 ID : 110511-05
关键字 : rpc.nisd __directory_object failed descriptors COTS disconnects
摘要 : SunOS 5.8: rpc.nisd 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4280714 4326943 4411880 4411929 4471041 4686223

增补程序 ID : 110603-01
 关键字 : empty card file label open multiline note
 摘要 : CDE 1.4: sdtname 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4149628 4235799

增补程序 ID : 110605-02
 关键字 : uil subwidget globally objects VSM4 Uil compiler error
 摘要 : 用于 Solaris 8 的 Motif 2.1.1 uil 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4404810 4385838

增补程序 ID : 110609-04
 关键字 : cdio.h commands.h USB new defines USCSI Quantum SDLT
 摘要 : SunOS 5.8: cdio.h 和 command.h USB 文件头增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4358054 4369151 4458516 4749894 4750558 4776340

增补程序 ID : T110611-01 (预备增补程序—尚未发行)
 关键字 : lp.cat postio ECP
 摘要 : SunOS 5.8: lp.cat 和 postio ECP 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4310788 4329805 4349418 4364900

增补程序 ID : 110614-02
 关键字 : safte ses driver wrong id media tray error injection
 摘要 : SunOS 5.8: ses 驱动程序增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4319620 4319764 4414946

增补程序 ID : 110615-08
关键字 : security sendmail upgrade mail.local check-hostname praliases
摘要 : SunOS 5.8: sendmail 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124
4329128 4329131 4332599 4344081 4344537 4357054 4361623 4367646 4368934
4374955 4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997 4481125 4487115
4493726 4497686 4527557 4651929 4655363 4756570 4809539

增补程序 ID : 110662-11
关键字 : UNIX98 ksh expand newline character pty ownership arithmetic
摘要 : SunOS 5.8: ksh 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4140307 4223444 4286837 4356624 4379531 4407470
4422293 4446868 4457880 4457987 4473696 4524694 4702798 4750637

增补程序 ID : 110668-03
关键字 : security gettext telnetd TTYPROMPT remote buffer overflow
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4366956 4375449 4483514 4516876 4523990 4527873

增补程序 ID : 110670-01
关键字 : security gettext rcp
摘要 : SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4366956 4375449

增补程序 ID : 110700-01
关键字 : kernel filesystems corrupted mnttab
摘要 : SunOS 5.8: automount 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4341272

增补程序 ID : 110702-01
关键字 : mknetid fails dump core corruption
摘要 : SunOS 5.8: mknetid 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4169796

增补程序 ID : 110710-01
关键字 : nscd size grows TTL implemented
摘要 : SunOS 5.8: nscd 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4159699

增补程序 ID : 110716-02
关键字 : product registry
摘要 : SunOS 5.8: Solaris 产品注册表 3.0 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4366927 4378201 4407526

增补程序 ID : 110723-05
关键字 : deadlock ethernet RIO tranceivers pci_PM tx_hang
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260
4412127 4442017 4453340 4465984 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544
4496082 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

增补程序 ID : 110724-01
关键字 : CTL layout bidi CDE performance
摘要 : SunOS 5.8: liblayout 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4393355

增补程序 ID : 110745-01
关键字 : Solaris Management Console European figss
摘要 : SunOS 5.8: 工具箱语法修正
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4391812 4391778 4391779 4391781

增补程序 ID : 110750-01
关键字 : tex s24 window
摘要 : SunOS 5.8: TCX 图形增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4349827

增补程序 ID : 110752-01
关键字 : zh/zh_TW prodreg
摘要 : SunOS 5.8: 卸载程序未附带错误消息
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4389792

增补程序 ID : 110754-03
关键字 : WBEM
摘要 : SunOS 5.8: UR3 新增功能 WBEM 更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 110756-02
关键字 : DCL
摘要 : SunOS 5.8: UR3 新增功能 DCL 更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4404182

增补程序 ID : 110758-03
关键字 : SMC
摘要 : SunOS 5.8: UR3 新增功能 SMC 更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4398894 4404182

增补程序 ID : 110764-03
关键字 : MGP
摘要 : SunOS 5.8: UR3 新增功能 MGP 更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4398893 4404182

增补程序 ID : 110766-03
关键字 : JFP mp
摘要 : SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp 更新
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构:
此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 110794-05
关键字 : dr_daemon swap segfault nodename AP/DR network detached core
摘要 : SunOS 5.8: dr_daemon 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762
4375745 4471303 4508839 4554798

增补程序 ID : 110797-02
关键字 : Help Volume WBEM CDE European figss mp print filter
摘要 : SunOS 5.8: UR4 新增 int
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4389039 4384498 4399740 4420102

增补程序 ID : 110811-01
关键字 : library versioning libnls appcert
摘要 : SunOS 5.8: libnls 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4346460

增补程序 ID : 110813-01
关键字 : library versioning libxfn appcert
摘要 : SunOS 5.8: libxfn 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4346471

增补程序 ID : 110815-01
 关键字 : library versioning libmp appcert
 摘要 : SunOS 5.8: libmp 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4346496

增补程序 ID : 110817-01
 关键字 : apptrace interceptors core
 摘要 : SunOS 5.8: apptrace 和 interceptors 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4307470 4344373

增补程序 ID : 110819-03
 关键字 : us_attach cpu_id fsflush PM us_pm_monitor
 摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4370572 4376094 4433029 4469049

增补程序 ID : 110820-10
 关键字 : security dman platform man_dossc_switch Sun-Fire-15000 XMITS
 摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Sun-Fire-15000/kernel/drv
 /sparcv9/dman 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083
 4384426 4387731 4388848 4399242 4405711 4406097 4406900 4406902 4408062
 4408453 4410007 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373 4416329 4418247
 4420118 4421452 4431203 4431805 4432988 4452555 4461168 4461182 4461189
 4461209 4465826 4472415 4487535 4487652 4492534 4504140 4525502 4525662
 4527790 4528759 4559081 4587859 4640542 4704996 4707993

增补程序 ID : 110821-02
 关键字 : iosram platform sbbc unconfigure interrupt
 摘要 : SunOS 5.8: iosram 驱动程序增补程序
 废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4414084

增补程序 ID : 110822-01
关键字 : mboxsc platform
摘要 : SunOS 5.8: mboxsc 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907

增补程序 ID : 110823-04
关键字 : fcode platform
摘要 : SunOS 5.8: fcode 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4405109 4411034

增补程序 ID : 110824-03
关键字 : fcpci platform
摘要 : SunOS 5.8: fcpci 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4405109

增补程序 ID : 110825-03
关键字 : fcodem platform
摘要 : SunOS 5.8: fcodem 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4405109

增补程序 ID : 110826-07
关键字 : schpc platform PCI hotplug hPCI panics ioadapt hsPCI+
摘要 : SunOS 5.8: platform/SUNW、Sun-Fire-15000/kernel/drv
/sparcv9/schpc 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474
4412060 4415707 4438104 4445639 4472832 4481239 4640542 4682824 4700564
4728572

增补程序 ID : 110827-02
关键字 : scosmb platform Sun-Fire-15000 ECC
摘要 : SunOS 5.8: scosmb 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4423572

增补程序 ID : 110828-02
关键字 : sbbc platform starcat leaks memory DR
摘要 : SunOS 5.8: sbbc 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4467769

增补程序 ID : 110829-02
关键字 : todstarcat platform Sun-Fire-15000 todsc_set
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat 增补
程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4406849

增补程序 ID : 110830-02
关键字 : cvc platform Sun-Fire-15000 cvcd
摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Sun-Fire-15000/lib/cvcd 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4429680

增补程序 ID : 110831-02
关键字 : cvc platform ioctls
摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Sun-Fire-15000/kernel/drv
/sparcv9/cvc 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4370761 4396065

增补程序 ID : 110832-01
关键字 : cvcredir platform
摘要 : SunOS 5.8: cvcredir 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907

增补程序 ID : 110833-01
关键字 : usr platform link
摘要 : SunOS 5.8: usr 平台链接
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363907

增补程序 ID : 110835-05
关键字 : gptwo_cpu platform UltraSPARC-III+ cpu_node struct offsets
摘要 : SunOS 5.8: platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo_cpu 增补程序
程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4405109 4451120 4642161

增补程序 ID : 110836-05
关键字 : gptwocfg platform deprobe panic IKP wPCI DR boards
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg 增补程序
程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4405109 4418093 4682824

增补程序 ID : 110837-04
关键字 : efcodes fcdriver fcode fcpackage fcthread interpreter
摘要 : SunOS 5.8: efcodes 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4393561 4393772 4398474 4405109 4495650
4682824

增补程序 ID : 110838-06
关键字 : axq platform getinfo CDC read/write pcisch cache streaming
摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Sun-Fire-15000/kernel/drv
/sparcv9/axq 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363907 4409372 4418109 4446108 4508788 4619267
4652995

增补程序 ID : 110839-03
关键字 : IP Multipathing RCM Ip Network Interfaces post-attach
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446
4499458 4500842 4501013 4502951

增补程序 ID : 110840-03
关键字 : bbc new platform bbc_attach register writes
摘要 : SunOS 5.8: bbc 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4389945 4706975

增补程序 ID : 110841-01
关键字 : new platform gptwo
摘要 : SunOS 5.8: gptwo 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743

增补程序 ID : 110842-10
关键字 : new platform hpc3130 note.h hpc3130 attach detach routine
摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、Sun-Fire-880 的 hpc3130 驱动程序
增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4371073 4381743 4403481 4408237 4434341
4465733 4472722 4506746 4514513 4514865 4518973 4520822 4672995

增补程序 ID : 110844-02
关键字 : new platform lm75 note.h
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4434341

增补程序 ID : 110845-03
关键字 : new platform ltc1427 note.h
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888
4434341

增补程序 ID : 110846-02
关键字 : platform pcf8574 note.h
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4434341

增补程序 ID : 110847-02
关键字 : new platform pcf8591 note.h
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4434341

增补程序 ID : 110848-02
关键字 : new platform pcicfg
摘要 : SunOS 5.8: pcicfg 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4405109

增补程序 ID : 110849-12
关键字 : picl hotplug new libprtdiag temp fan UltraSPARC-III+ Sun-Fire-880
摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、Sun-Fire-880 的 PICL 支持
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396
4397400 4398426 4399865 4402759 4404295 4404953 4404992 4408182 4408237
4409825 4409888 4410173 4413285 4421202 4430036 4431165 4431194 4451120
4454748 4469888 4482300 4485229 4487110 4509191 4515266 4519271 4532965
4546219 4718737

增补程序 ID : 110851-02
关键字 : new platform ssc050
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4403503 4410299

增补程序 ID : 110852-03
关键字 : new platform ssc100 note.h I2CTest subaddresses SUNvts
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4434341 4480752

增补程序 ID : 110853-01
关键字 : new platform usr_platform
摘要 : SunOS 5.8: usr_platform 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743

增补程序 ID : 110854-02
关键字 : new platform smbus_ara note.h
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara 增补
程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4369175 4381743 4434341

增补程序 ID : 110856-01
关键字 : services dr
摘要 : SunOS 5.8: /etc/inet/services 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4363907

增补程序 ID : 110864-01
关键字 : Thai upgrade
摘要 : SunOS 5.8: 需要 SUNW_PKGLIST 的后台端口修复用于 ALC
软件包
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4402062

增补程序 ID : 110867-01
 关键字 : 64bit upgrade
 摘要 : SunOS 5.8: 需要 SUNW_PKGLIST 的后台端口修复用于 ALC
 软件包
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4399082

增补程序 ID : 110885-01
 关键字 : product registry
 摘要 : SunOS 5.8: JFP Solaris 产品注册表 3.0 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4405721

增补程序 ID : 110888-01
 关键字 : New translations
 摘要 : SunOS 5.8 : s28u4_06、修复、新增和更新的消息字符串
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4406660 4407100

增补程序 ID : 110896-02
 关键字 : security mount cachefs cfsadmin nsr cache cachefs cachefsd
 inetdconf
 摘要 : SunOS 5.8: cachefs/mount 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4207874 4230685 4332446 4338920 4467621 4698882
 4698886 4740460

增补程序 ID : 110898-08
 关键字 : security cshh tmpfiles pfcsh EACCES cores errors env chars seg
 fault
 摘要 : SunOS 5.8: csh/pfcsh 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1227664 4302461 4374736 4384080 4402562 4404641
4407470 4479584 4494351 4708902

增补程序 ID : 110900-07
关键字 : EFCODE pcicfg.e IO ATM 155utp card FCODE panic 8kb
configuring XMITS
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4393561 4393772 4398474 4407705 4422504 4422982
4425717 4456658 4461892 4482012 4496757 4711639 4716448 4717617

增补程序 ID : 110901-01
关键字 : sgen hang USCSI
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sgen 和 /kernel/drv/sparcv9/sgen 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4319695 4325990

增补程序 ID : 110903-05
关键字 : security vi edit dtterm temporary files long EXINIT tags line
摘要 : SunOS 5.8: 编辑、退出、 vedit、 vi 和查看增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4059978 4300381 4320573 4364594 4614041 4635504

增补程序 ID : 110905-02
关键字 : find expansion execvp option
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/find 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4333804 4354572 4445793

增补程序 ID : 110907-01
关键字 : UNIX98 inet.h in6_addr
摘要 : SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4345816

增补程序 ID : 110910-01
关键字 : fsck user confirmation
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4225018

增补程序 ID : 110912-03
关键字 : cfgadm libcfgadm pointers arguments cfgadm DR
摘要 : SunOS 5.8: cfgadm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

增补程序 ID : 110914-01
关键字 : tr core options
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/tr 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4366964

增补程序 ID : 110916-04
关键字 : sort fields columns piping SIGBUS NEWLINE fault diagnostics
摘要 : SunOS 5.8: 排序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641
4338929 4343080 4351862 4352007 4357085 4361114 4366860 4378104 4389764
4404621 4451778 4451806 4457354 4473934 4507889 4519797 4615900 4615904
4725245

增补程序 ID : 110918-04
关键字 : prtconf openepr picld alignment DR bad nodes
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/openepr 和 prtconf 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498
4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463
4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4532657

增补程序 ID : 110927-01
关键字 : extra 64 bit pkgs in 32 bit install
摘要 : SunOS 5.8: 需要 s8u4 中 SUNW_PKGLIST 的后台端口修复
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4399235

增补程序 ID : 110934-11
关键字 : security pkgtrans pkgadd pkginstall dryrun pkgremove installf
removef
摘要 : SunOS 5.8: pkgtrans、pkgadd、pkgchk 和 libpkg.a 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4025718 4136905 4318844 4331907 4361742 4378183
4386585 4393303 4394391 4416430 4435976 4451305 4489170 4500047 4509898
4516367 4529044 4531585 4720211 4737594 4786593

增补程序 ID : 110939-01
关键字 : closewtmp utmpx wtmpx
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4352064

增补程序 ID : 110941-03
关键字 : sar sadc averages data overflow inconsistent format I/O device
摘要 : SunOS 5.8: sar 和 sadc 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4026830 4111755 4469467 4472070

增补程序 ID : 110943-01
关键字 : security tesh here documents tmpfiles
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/tesh 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4384076

增补程序 ID : 110945-07
关键字 : syslogd SIGHUPS descriptor IPv6 log messages syslog.pid core
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4243984 4309712 4323101 4336917 4337337 4345133
4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798 4408797 4413974 4416744
4424387 4429942 4463575 4476741 4477565 4519254 4558909 4614036 4665297
4670382 4670414 4670468 4674435 4705713

增补程序 ID : 110951-03

关键字 : tar input fs_vcode source tape read error

摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/tar 和 /usr/sbin/static/tar 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4063224 4508100 4662552

增补程序 ID : 110953-04

关键字 : security multicast llc2 token ring MAC mutex deadlock I_STR ioctl

摘要 : SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/llc2 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4333560 4375787 4400795 4587859 4644260

增补程序 ID : 110955-04

关键字 : security timod CE_PANIC CE_WARN ypbind tim_peerlen panic
I_STR ioctl

摘要 : SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4380632 4453050 4587859 4621295

增补程序 ID : 110957-02

关键字 : security mailx GECOS header

摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/mailx 增补程序

废止于:

SunOS 版本 :

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4350331 4452732

增补程序 ID : 110986-02

关键字 : Linking SMC context help Javahelp

摘要 : SunOS 5.8: SMC 帮助修复

废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4354567 4366476 4384181

增补程序 ID : 111008-06
 关键字 : zh zh.GK zh.UTF-8 Solregis
 摘要 : SunOS 5.8: 更新亚洲语言 SUNWreg 以便与 S8UR5 的基本更改同步
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4410946 4414341 4462592 4518303

增补程序 ID : 111016-01
 关键字 : sdiff newline
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4355588

增补程序 ID : 111018-01
 关键字 : path_to_inst gpio driver_aliases
 摘要 : SunOS 5.8: 用于 gpio 的 /etc/driver_aliases 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4395277

增补程序 ID : 111023-02
 关键字 : mntfs lock close panic autoffs spin automountd
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs 和 /kernel/fs/sparcv9/mntfs 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4367486 4525971

增补程序 ID : 111041-04
 关键字 : su su_pnp CP1400 CP1500 UltraAXe CP2040 CP2060 CP2080
 摘要 : SunOS 5.8: su 和 su_pnp 驱动程序增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935
 4377930 4385015 4388147 4401352 4433311 4470545 4487938

增补程序 ID : 111049-03
关键字 : ssp subnet domain E10k cvcd memory
摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd
增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4285908 4352273 4362110

增补程序 ID : 111069-01
关键字 : security bsmunconv cron root
摘要 : SunOS 5.8: 如果 cu 创建了 /tmp/root, 则 bsmunconv 会覆盖
root 用户 cron 选项卡
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4383308

增补程序 ID : 111071-01
关键字 : security cu uucp
摘要 : SunOS 5.8: cu 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4406722

增补程序 ID : 111073-01
关键字 : header prototype declarations
摘要 : SunOS 5.8: re_comp 文件头增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4345842

增补程序 ID : 111075-02
关键字 : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout
摘要 : X11 6.4.1: 键盘增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4395929 4405756 4422290 4434254

增补程序 ID : 111085-02
关键字 : security loginlog buffer overflow
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/login 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4291278 4516885

增补程序 ID : 111088-02
关键字 : mdb
摘要 : SunOS 5.8: mdb 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4367773 4374045

增补程序 ID : 111098-01
关键字 : ROC timezone
摘要 : SunOS 5.8: 由于政治原因应避免使用 ROC 时区
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4411173

增补程序 ID : 111111-03
关键字 : nawk dependency record limit corrupts patch
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/nawk 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4395685 4451613

增补程序 ID : 111141-02
关键字 : last 256 users dumps core
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/last 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4353938 4519473

增补程序 ID : 111197-02
关键字 : nfs mount 2GB NFS network filesystem
摘要 : SunOS 5.8: nfs 不可能装入大于 2GB 的文件
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4215075 4389722

增补程序 ID : 111225-02
关键字 : tail 2G stdin memory leak
摘要 : SunOS 5.8: 从 stdin 读取时尾部保留 2G
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4348627 4500188

增补程序 ID : 111231-04
关键字 : ereg questions registration privacy policy opt-in hangs Solregis
摘要 : SunOS 5.8: Solaris 用户注册增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

增补程序 ID : 111232-01
关键字 : security in.fingerd NULL
摘要 : SunOS 5.8: 增补 in.fingerd
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4298915

增补程序 ID : 111234-01
关键字 : security finger NULL
摘要 : SunOS 5.8: 增补 finger
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4298986

增补程序 ID : 111265-01
关键字 : who UNIX98
摘要 : SunOS 5.8: 增补 who
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4384285

增补程序 ID : 111269-03
关键字 : authentication error messages command line interface stdout toolbox
摘要 : SunOS 5.8: Solaris 管理控制台增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4354567 4394572 4457451

增补程序 ID : 111275-01
 关键字 : gwm wdev smartcard flash sdtwinlst dtstyle dhcpmgr cdrw mp
 摘要 : SunOS 5.8: Solaris 8 Update 5 欧洲语言新增功能
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4451579 4355669 4437042

增补程序 ID : 111293-04
 关键字 : libdevinfo devlinks interface CPU boot-device
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4226932 4423315 4461872 4478323

增补程序 ID : 111295-01
 关键字 : pstack sendfilev
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack 和 /usr/bin/sparcv9/pstack 增补程序
 补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4393386 4399452 4400361

增补程序 ID : 111297-01
 关键字 : sendfilev libsendfile sendfile
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4400361

增补程序 ID : 111299-04
 关键字 : security aspppd PAP ppp maxconnect timeout SIGSEGV pppd
 PPPoE FIFO
 摘要 : SunOS 5.8: PPP 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547
 4421548 4421549 4452726 4516011 4517632 4683015

增补程序 ID : 111302-02
 关键字 : EDHCP libraries libdhcpsvc libdhcuputil libinetutil
 摘要 : SunOS 5.8: EDHCP 库增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4118738 4247106 4404390 4406599

增补程序 ID : 111304-01
 关键字 : EDHCP nfs_dlboot
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4247106

增补程序 ID : 111306-04
 关键字 : EDHCP inetboot PXE ufsboot bop_alloc corrupts panic overflow
 摘要 : SunOS 5.8: ufsboot 和 inetboot 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc.sun4d sparc.sun4m sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4247106 4402048 4411148 4463870

增补程序 ID : 111308-03
 关键字 : EDHCP libmtmalloc mtmalloc memalign valloc SIGABRT multi-threaded
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4222368 4247106 4308095 4308252 4384513 4451603 4456270 4617257

增补程序 ID : 111310-01
 关键字 : EDHCP libdhcpagent
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcpagent.so.1 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4247106

增补程序 ID : 111313-01
 关键字 : viper tools servlet performance MRU
 摘要 : SunOS 5.8: Viper 工具加载非常缓慢
 废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4415738

增补程序 ID : 111317-03
关键字 : process table init getutxent_frec looping
摘要 : SunOS 5.8: /sbin/init 和 /usr/sbin/init 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4350392 4461715 4503048

增补程序 ID : 111319-01
关键字 : in.rdisc advertisements lifetime
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4304158

增补程序 ID : 111321-03
关键字 : security lm_shutdown clients klmops strlen panic lm_copy_config
摘要 : SunOS 5.8: klmmod 和 klmops 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构: sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4370038 4372812 4492876

增补程序 ID : 111323-01
关键字 : xpg4 more 0xff
摘要 : SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4373943

增补程序 ID : 111325-02
关键字 : security ttymon SIGCLD ports denial service console fattach
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4246300 4657339

增补程序 ID : 111327-05
关键字 : getaddrinfo AI_PASSIVE INADDR_LOOPBACK libsocket
3SOCKET ai_addr

摘要 : SunOS 5.8: libsocket 增补程序

废止于:

SunOS 版本 :

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

增补程序 ID : 111332-06

关键字 : security DCS rcm_request_capacity_change inetd Sun-Fire-15000
DoS

摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/dcs 增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc

此增补程序修复的错误 ID: 4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306
4497243 4683247

增补程序 ID : 111335-16

关键字 : DR copy-rename cfgadm dr drmach SUNW,Sun-Fire-15000 panic
ptl1 fcgp2

摘要 : SunOS 5.8: Sun-Fire-15000 dr、gptwo_pci 和 sc_gptwocfg 驱动
程序增补程序

废止于:

SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sparc.sun4u

此增补程序修复的错误 ID: 4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165
4399184 4400692 4404492 4404532 4406374 4406573 4406903 4407043 4407520
4409977 4412070 4414010 4414500 4414580 4416528 4416546 4416565 4417163
4418267 4418315 4418721 4419158 4419171 4421238 4422498 4422946 4423982
4434338 4446470 4451073 4451120 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850
4456609 4458013 4458210 4459820 4460715 4461330 4461811 4464336 4465918
4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4469104 4469251 4470271 4470641
4475481 4476158 4477894 4478178 4478393 4481262 4485627 4487620 4489166
4489890 4491299 4495650 4495712 4496385 4500100 4503287 4506806 4508895
4509391 4509968 4510008 4512458 4513778 4514400 4519712 4520227 4521645
4522151 4522581 4523099 4523109 4523979 4525053 4525286 4526043 4527408
4532551 4609938 4613988 4614002 4616340 4620790 4622938 4630898 4642161
4646811 4652995 4661605 4664749 4669462 4670106 4675057 4676706 4680826
4682022 4682824 4692462 4692542 4696700 4700564 4707287 4728572 4746505
4749709 4756790 4759384 4769147

增补程序 ID : 111359-02
 关键字 : pkgpatch CAS
 摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 后安装替代脚本 (S8U6)
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sun4u
 此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 111360-02
 关键字 : pkgpatch CAS
 摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 安装后的替代脚本 (S8U6)
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sun4u
 此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 111368-01
 关键字 : groups getgrgid supplementary core
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/groups 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4423602

增补程序 ID : 111380-01
 关键字 : Solaris Registration
 摘要 : solregis: 日文版消息增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4449182

增补程序 ID : 111382-01
 关键字 : keyboards arabic turkish greek belgian symbols layout
 摘要 : X11 6.4.1: 键盘增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4434254

增补程序 ID : 111386-01
 关键字 : dhcpgmr
 摘要 : SunOS 5.8: s28u6 欧洲语言错误修复
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4466198 4471313

增补程序 ID : 111393-02
关键字 : automounter LDAP wildcard lookup automountd getextmntent
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/autofs/automountd 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4308622 4379906

增补程序 ID : 111398-01
关键字 : parse_dynamic_clustertoc dynamic_tests
摘要 : SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc 需要使用动态测试
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4430962

增补程序 ID : 111400-01
关键字 : kcms, security, -P, printer
摘要 : SunOS 5.8: KCMS 配置工具有安全性缺陷
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4415570

增补程序 ID : 111415-05
关键字 : pkgpatch CAS
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 安装后的替代脚本 (S8U&)
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 111439-02
关键字 : tmpfs mount 2GB memory fsflush panic tdirrename multithreaded
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4356012 4415160 4682537

增补程序 ID : 111471-04
关键字 : mp print filter
摘要 : 用于 mp 的错误修复
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4413076 4426344 4428395 4501631 4502513 4502970
4503472 4505538 4724107

增补程序 ID : 111481-01
关键字 : timezone user interface clock
摘要 : OpenWindows 3.6.2: 时钟增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4443940

增补程序 ID : 111498-04
关键字 : i8042 kb_ps2 kdmouse PS/2 mouse UltraAX-e2
摘要 : SunOS 5.8: PS2 键盘 / 鼠标增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910
4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

增补程序 ID : 111504-01
关键字 : security tip getent tgetent buffer uucp
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/tip 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4330475 4430971

增补程序 ID : 111548-01
关键字 : security catman tmpfiles
摘要 : SunOS 5.8: catman、man、whatis、apropos 和 makewhatis 增
补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4392144 4434978

增补程序 ID : 111562-02
关键字 : shm_open /var/tmp POSIX envmond library mq_functions
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/librt.so.1 增补程序

废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4285279 4288759 4526005

增补程序 ID : 111570-02
 关键字 : security buffer overflow uucp uid strepy destination dir
 摘要 : SunOS 5.8: uucp 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4416701 4686442

增补程序 ID : 111588-04
 关键字 : security wscons wcvnget vnode rwsconsvp specfs fopen UNIX98
 I_STR
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ws 和 /kernel/fs/specfs 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 1101389 4013043 4223214 4445656 4587859 4614329

增补程序 ID : 111596-03
 关键字 : security rpc.yppasswdd buffer overflow default shell
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4283355 4392250 4456994 4466065

增补程序 ID : T111606-03 (预备增补程序—尚未发行)
 关键字 : security ftpd memory GAVSIZ S_ISGID preserve DOS
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705
 4714534

增补程序 ID : 111624-04
 关键字 : security inetd rpc file descriptor t_close TLI SIGHUP monitor fails
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/inetd 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4132950 4314498 4343874 4345189 4383820

增补程序 ID : 111626-03
关键字 : security overflow dumps core cmdtool cpu
摘要 : OpenWindows 3.6.2: Xview 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4458476 4690979 4719994

增补程序 ID : 111647-01
关键字 : Security BCP libmle buffer overflow
摘要 : BCP libmle 缓冲区溢出
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4468138

增补程序 ID : 111657-01
关键字 : Neide atata disk_ata.conf sun4u service
摘要 : SunOS 5.8: Neide、 atata 和 disk_ata.conf 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4466044

增补程序 ID : 111659-07
关键字 : security passwd rpc.yppasswdd libpam shell expiration pam.conf
摘要 : SunOS 5.8: passwd 和 pam_unix.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4099654 4112707 4250887 4284795 4392250 4393399
4450103 4452232 4462175

增补程序 ID : 111661-01
关键字 : pkgpatch script
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 脚本增补程序 (SU6)
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4467367

增补程序 ID : 111697-04
关键字 : make sccs
摘要 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/sccs 和 /usr/ccs/bin/make 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4504443 4490233 4654957 4654328 4222874

增补程序 ID : 111721-02
关键字 : libm us3 incomplete trap UltraSPARC-III
摘要 : SunOS 5.8: 数学库 (libm) 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4303578 4366769 4389808 4652341 4664522

增补程序 ID : 111741-02
关键字 : memory leak M_COPYIN
摘要 : X11 6.4.1 hwc 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4338558 4500611

增补程序 ID : 111755-02
关键字 : DiskSuite ja
摘要 : Solstice DiskSuite 4.2.1: 日文版的产品增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4471517 4488435

增补程序 ID : 111760-02
关键字 : pkgpatch CAS
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 步骤脚本 (SU5)
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

增补程序 ID : 111775-01
关键字 : smoservice smdiskless
摘要 : SunOS 5.8: smdiskless 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4464091

增补程序 ID : 111777-01
关键字 : smosservice
摘要 : SunOS 5.8: smosservice 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4464091

增补程序 ID : 111789-04
关键字 : DR lock OS quiesce CPU affinity
摘要 : SunOS 5.8: /platform/SUNW、Ultra-Enterprise-10000/kernel
/drv/dr 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4406573 4417163 4630747

增补程序 ID : 111790-13
关键字 : next generation dr copy-rename detach deleteboard memory panic
摘要 : SunOS 5.8: 用于 Ultra-Enterprise-10000 的 ngdr 和 ngdrmach
驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498
4425523 4434338 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4458013 4458210
4459820 4461330 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4470271 4470641
4474330 4477894 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683
4510008 4522151 4523109 4525053 4525286 4527408 4620790 4622938 4625458
4642161 4654448 4696700

增补程序 ID : 111791-01
关键字 : usr platform links SUNW,Sun-Fire-480R
摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、Sun-Fire-480R 的 usr 平台链接增补
程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4410299

增补程序 ID : 111792-05
关键字 : picl plugins SUNW,Sun-Fire-480R psvcpolicy psvc_disk
_monitor_policy_0
摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、Sun-Fire-480R 的 PICL 插件增补程
序

废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419
 4478554 4481764 4482308 4503033 4507319 4507321 4507324 4512901 4512906
 4513077 4513083 4515810 4529675

 增补程序 ID : 111793-03
 关键字 : libprtdiag SUNW,Sun-Fire-480R power-supply fails sensors
 摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、Sun-Fire-480R 的 libprtdiag_psr.so.1
 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4410299 4435598 4507312 4531177

 增补程序 ID : 111794-02
 关键字 : UltraSPARC-III+ libcpc PSR1
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libcpc.so.1 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4451120 4726051

 增补程序 ID : 111796-04
 关键字 : RSAMPI rsm Shared Memory Application Programming
 摘要 : SunOS 5.8: 远程共享内存增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4446198 4461149 4484229 4493394 4519566

 增补程序 ID : 111800-01
 关键字 : mhd.h ioctl register key
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/mhd.h 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4405706

 增补程序 ID : 111802-01
 关键字 : RCM OS quiesce DR SUNW_cluster_rcm
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so 增补程序
 废止于：

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4426200

增补程序 ID : 111804-03
关键字 : rem_drv power cycle basedir
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/rem_drv 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4273250 4335834 4461373 4747701 4776340

增补程序 ID : 111808-02
关键字 : adb power cycle
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/adb/devinfo 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4335834 4747667 4776340

增补程序 ID : 111822-01
关键字 : PICL plugins SUNW,Sun-Fire-480R libpiclfrudata.conf
摘要 : SunOS 5.8: 用于 SUNW、Sun-Fire-480R 的 libpiclfrudata.conf
增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4451172

增补程序 ID : 111823-01
关键字 : New Features
摘要 : 新增功能
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 111826-01
关键字 : security buffer overflow whodo TZ
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/whodo 和 /usr/sbin/sparcv9/whodo
增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4477380

增补程序 ID : 111831-01
 关键字 : dump_ioctl DIOCSETDEV DIOCTRYDEV v_count
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/dump 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4341921

增补程序 ID : 111844-02
 关键字 : finger xdm wrong version
 摘要 : X11 6.4.1 xdm 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4180129 4470241

增补程序 ID : 111852-01
 关键字 : spam sx xilcg cg14 SS20
 摘要 : SunOS 5.8: SX 图形增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sun4m
 此增补程序修复的错误 ID: 4458250

增补程序 ID : 111874-06
 关键字 : security rfc822 mail multiline header overflow Buffer command-line
 摘要 : SunOS 5.8: usr/bin/mail 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4452230 4465086 4502850 4624990 4705717

增补程序 ID : 111876-01
 关键字 : decimal euro frac_digit iso8859-15@euro precision
 摘要 : nl.iso 15@euro 语言环境小数精度设置不正确
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4481685

增补程序 ID : 111881-03
 关键字 : security telmod panic kmem_flags QNEXTLESS I_STR ioctl
 payloads
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4206774 4448655 4587859

增补程序 ID : T111883-14 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : ce performance schizo infinite_burst hang
摘要 : SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 驱动程序增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4434623 4462477 4463913 4486669 4492979 4493666
4493576 4499549 4501008 4502472 4508360 4507572 4513382 4513232 4513222
4512292 4511079 4497516 4513744 4522663 4498936 4517635 4519783 4522162
4522207 4522230 4620467 4620456 4620451 4392989 4426686 4508877 4524276
4527172 4527684 4533605 4554255 4607430 4614922 4615304 4533316 4634455
4507042 4388874 4620218 4630214 4631325 4686126 4686121 4686107 4640855
4675241 4629291 4637950 4645885 4647988 4648346 4651090 4658962 4691819
4703839 4704413 4678583 4687821 4698533 4699088 4703803 4696480 4704372
4702980 4707612 4690650 4690643 4730696 4728208 4724811 4717637 4717385
4681554 4708816 4678908 4710796 4735212 4708099 4735224 4735240 4746230
4739846 4738499 4753634 4754360 4753629 4763533 4762837

增补程序 ID : 111953-04
关键字 : zh_CN.GB18030
摘要 : SunOS 5.8: zh_CN.GB18030 语言环境支持 (第一部分)
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

增补程序 ID : 111958-02
关键字 : statd core t_splay terminated
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/statd 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4456871 4515121

增补程序 ID : 111989-01
关键字 : egrep Dash class string
摘要 : SunOS 5.8: usr/bin/egrep 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 1042934

增补程序 ID : 111995-04
关键字 : pkgpatch editable files
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 可编辑文件替代 (SU7/HW2)
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405
4171423 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502
4310491 4310501 4310502 4310508 4342624 4377141 4402996 4459104 4470577
4474925 4478315 4479986 4491909 4477346 4491913 4477317 4726057 4726044
4726045 4726046 4726047 4713409 4748504 4776340 4740300

增补程序 ID : 112001-06
关键字 : pkgpatch CAS
摘要 : SunOS 5.8: SPECIAL 增补程序: 类操作替代脚本 (SU7/HW2)
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4514892 4734122 4337350 4723473 4740300 4419540
4787105 4749894 4776340 4654448 4735539 4829272

增补程序 ID : 112003-03
关键字 : 64-bit fontset iso-8859-15 iso-8859-1
摘要 : SunOS 5.8: 在 64 位 Solaris 8 iso-1 或 iso-15 中无法加载字体
设置
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4490186 4614971 4614237

增补程序 ID : 112032-02
关键字 : zh_CN.GB18030
摘要 : SunOS 5.8: 新增语言环境 zh_CN.GB18030 支持 (适用于
111953-xx)
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4503474 4502883 4508981

增补程序 ID : 112036-02
关键字 : en_US.UTF-8 XI18N
摘要 : SunOS 5.8: en_US.UTF-8 语言环境 XI18N 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4470772 4503088 4528408

增补程序 ID : 112039-01
关键字 : security stack overflow core
摘要 : SunOS 5.8: usr/bin/ckitem 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4466215 4482260

增补程序 ID : 112050-01
关键字 : ptree child processes display
摘要 : SunOS 5.8: ptree 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4233996

增补程序 ID : 112057-01
关键字 : SUNWale mailx
摘要 : SunOS 5.8: 亚洲语言 mailx 和 in.comsat 更新
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4350331 4467096 4497465

增补程序 ID : 112077-07
关键字 : RSM KA credit overflow ASSERT cluster interface boots injection
摘要 : SunOS 5.8: usr/kernel/drv/rsm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4479418 4482081 4493394 4513789 4519566 4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4784242

增补程序 ID : 112082-02
关键字 : Webstart garbage install
摘要 : SunOS 5.8: 用于 ja_JP.PCK 和 ja_JP.UTF-8 的 Webstart 安装增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4500679

增补程序 ID : 112084-01
关键字 : Korean sdthanja
摘要 : SunOS 5.8: 退化: sdthanja 使用 libXm.so.4 时显示乱码
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4488389

增补程序 ID : 112097-02
关键字 : cpio wrong links performance extract USTAR
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/cpio 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4055701 4302144 4309518 4318063 4328540 4337099
4339368 4358686 4358965 4382185 4480445 4481433 4497628 4503943 4506165
4508105 4508436 4516728 4519794 4626967 4646589 4661824 4674849 4677773
4679533 4679805 4688928

增补程序 ID : 112109-01
关键字 : Greek incorrect characters Compose
摘要 : SunOS 5.8: 某些希腊字符位置不正确
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4405762

增补程序 ID : 112119-01
关键字 : vlan stream QOS
摘要 : SunOS 5.8: vlan 1.0 驱动程序增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4483123 4492592

增补程序 ID : 112135-01
关键字 : libmapmalloc coredumps memory mmap
摘要 : SunOS 5.8:: usr/lib/libmapmalloc.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4487282

增补程序 ID : 112137-02
关键字 : platmod SMEdevicetest[x] SMEplatformtest[x]
摘要 : SunOS 5.8: 用于网络设备提供商平台的支持

废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749
4679638

增补程序 ID : 112138-01
关键字 : domainname incorrect exit
摘要 : SunOS 5.8:: usr/bin/domainname 增补程序
废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4502131

增补程序 ID : 112142-01
关键字 : mp print filter configuration en_US.UTF-8 mp.conf
摘要 : mp 的配置文件修复。
废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4508775

增补程序 ID : 112144-01
关键字 : packaging error European Solaris Product Registry
摘要 : 欧洲语言 Solaris 产品注册表中的 SunOS 5.8 打包错误
废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4507273

增补程序 ID : 112158-03
关键字 : SUNWhea header files wrsm DLPI wrsm5 deadlock
摘要 : SunOS 5.8: 增补 SUNWhea 头文件
废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4488613 4502800 4509342 4510780 4510804 4519276
4529647 4545704 4614646 4615271 4632643 4633655 4644822 4661403 4687260
4703343 4707113 4714771 4715506 4738280

增补程序 ID : 112159-02
关键字 : wrsm.so wrsm5.so ncslice aliasing
摘要 : SunOS 5.8: 增补 wrsm.so wrsm5.so
废止于：

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4479673 4486106 4488613 4615271

增补程序 ID : 112160-01
关键字 : platform links SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4
摘要 : SunOS 5.8:: 平台链接 SUNW、Netra-T12 SUNW、Netra-T4
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4477317 4477346 4491893

增补程序 ID : 112161-02
关键字 : libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 symlink
摘要 : SunOS 5.8:: 删除 SUNW、Netra-T12 SUNW、Netra-T4 增补程序的 libprtdiag_psr.so.1
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4477317 4477346 4491902 4495676

增补程序 ID : 112162-03
关键字 : Netra T12 Lw8
摘要 : SunOS 5.8:: 增补 Netra T12 Lw8 驱动程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4512894 4513511

增补程序 ID : 112163-01
关键字 : Netra T4 Lombus
摘要 : SunOS 5.8:: 增补 Netra T4 Lombus
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4477346 4491909

增补程序 ID : 112164-01
关键字 : Netra-T12 sgfru
摘要 : SunOS 5.8:: 增补 Netra-T12 sgfru 驱动程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4477317 4491917

增补程序 ID : 112165-01
 关键字 : rpcgen
 摘要 : SunOS 5.8:: 增补 usr/bin/rpcgen
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4485436

增补程序 ID : 112167-01
 关键字 : SUNW,UltraAX-i2
 摘要 : SunOS 5.8:: 增补 usr/platform/SUNW、 UltraAX-i2 符号链接
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4492257

增补程序 ID : 112168-01
 关键字 : dmfe mii header file
 摘要 : SunOS 5.8:: 增补 dmfe 和 mii 头文件
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4492254

增补程序 ID : 112169-01
 关键字 : platmod
 摘要 : SunOS 5.8: 增补 platform/SUNW、 UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4489547

增补程序 ID : 112170-02
 关键字 : todm5819 read_rtc routine states
 摘要 : SunOS 5.8: 增补 platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4492259 4721451

增补程序 ID : 112171-01
 关键字 : locator
 摘要 : SunOS 5.8:: 增补 usr/sbin/locator
 废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4432138 4497297

增补程序 ID : 112172-02
 关键字 : sc_nct
 摘要 : SunOS 5.8:: 增补 SUNW、 UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc_nct
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4463067 4502610

增补程序 ID : 112173-01
 关键字 : acebus.conf
 摘要 : SunOS 5.8:: 增补 SUNW、 UltraSPARC-IIe-NetraCT-40
 acebus.conf
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4480971

增补程序 ID : 112174-01
 关键字 : platform link
 摘要 : SunOS 5.8:: 增补平台链接
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4422397

增补程序 ID : 112183-03
 关键字 : translations s28u7
 摘要 : SunOS 5.8: s28u7_07 的转换
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID:

增补程序 ID : 112187-01
 关键字 : sunblade jumpstart
 摘要 :
 废止于:
 SunOS 版本 : SunOS 5.8::
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4362713

增补程序 ID : 112218-01
 关键字 : security pam_ldap authenticate passwd
 摘要 : SunOS 5.8:: pam_ldap.so.1 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4384816

增补程序 ID : 112220-03
 关键字 : ACL3_GETXATTRDIR non-S9 message logs nfssrv nfs_fhbcmp
 摘要 : SunOS 5.8: kernel/misc/nfssrv 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4495944 4531662 4658316 4683308

增补程序 ID : 112223-01
 关键字 : ja_JP.UTF-8 OWfontpath install
 摘要 : SunOS 5.8: JFP ja_JP.UTF-8 OWfontpath
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4510706

增补程序 ID : 112237-07
 关键字 : security krb5 authentication fails 32 interfaces BUFFER overrun
 摘要 : SunOS 5.8: mech_krb5.so.1 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4338622 4360141 4423818 4496679 4526202 4677605 4691352

增补程序 ID : 112249-02
 关键字 : libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 symlink
 PSR1
 摘要 : SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 SUNW、Netra-T4 SUNW、
 Netra-T12 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4495676 4726050

增补程序 ID : 112254-01
 关键字 : threads sleep queue
 摘要 : SunOS 5.8:: /kernel/sched/TS 增补程序

废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4468181

增补程序 ID : 112274-01
 关键字 : accounting unsigned conversion prints
 摘要 : SunOS 5.8:: /usr/bin/acctcom 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4233191

增补程序 ID : 112325-01
 关键字 : udfs kmem memory leak panic corruption
 摘要 : SunOS 5.8:: /kernel/fs/udfs 和 /kernel/fs/sparcv9/udfs 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4307839 4307849 4329438 4453923

增补程序 ID : 112328-02
 关键字 : rpcbnd clients non-Solaris network nisplus_ldap_udt core dump
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/rpcbnd 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 1226166 4500062 4690775

增补程序 ID : 112345-03
 关键字 : source compatibility pax restore data regexp
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/pax 增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4508106 4628110 4766460

增补程序 ID : 112369-01
 关键字 : environ_overtmp_poll stack thread overflow environ
 摘要 : SunOS 5.8:: environ 驱动程序增补程序
 废止于：
 SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc.sun4u
 此增补程序修复的错误 ID: 4514619

增补程序 ID : 112371-01
关键字 : runtime uptimes
摘要 : SunOS 5.8:: /usr/bin/runtime 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 112394-01

增补程序 ID : 112394-01
关键字 : euro print
摘要 : SunOS 5.8 : 打印欧元和其它外部字符
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4512357 4554802

增补程序 ID : 112396-02
关键字 : fgrep wordlist fails large
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/fgrep 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4498984

增补程序 ID : 112425-01
关键字 : logging global option mount ufs
摘要 : SunOS 5.8:: /usr/lib/fs/ufs/mount 和 /etc/fs/ufs/mount 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4618830

增补程序 ID : 112438-01
关键字 : random number generator PRNG
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/random 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4337350

增补程序 ID : 112459-01
关键字 : security pt_chmod ACLs fdetach SEGVs
摘要 : SunOS 5.8:: /usr/lib/pt_chmod 增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4026558 4394991 4448407

增补程序 ID : 112472-01
 关键字 : Thai Lucida fonts merlin-th
 摘要 : SunOS 5.8: 当选择 Lucida Sans Thai 打字机时 Font2DTest2 中止
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4370527

增补程序 ID : 112501-01
 关键字 : dtcreate dies
 摘要 : CDE 1.4: dtcreate 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4623665

增补程序 ID : 112597-01
 关键字 : runacct wtmpx pacct data
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/runacct 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4494635

增补程序 ID : 112605-04
 关键字 : security lofs panic makelfsnode LDAP automountd getextmntent
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/fs/autofs 和 /usr/lib/autofs/automountd 增补程序
 程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4308622 4379906 4471199 4506578 4525971 4631449

增补程序 ID : 112607-02
 关键字 : on command garbage hostname core
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/on 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4520108 4636697

增补程序 ID : 112611-01
关键字 : security libz zlib
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/libz.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4644859

增补程序 ID : 112663-01
关键字 :
摘要 : X11 6.4.1: 键盘增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4646705

增补程序 ID : 112666-01
关键字 : acctcon core system inactive
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/acctcon 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4587606

增补程序 ID : 112668-01
关键字 : security gzip
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/gzip 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4644742

增补程序 ID : 112670-01
关键字 : clinfo error messages
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/clinfo 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4638788

增补程序 ID : 112781-01
关键字 : PGX64
摘要 : X11 6.4.1: twm 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4659947

增补程序 ID : 112792-01
关键字 : security root pcmcia writing
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/pcmciad 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4280870

增补程序 ID : 112794-01
关键字 : bp_mapout pcam PCMCIA buf
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/pcram 和 /kernel/drv/sparcv9/pcram 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4390335

增补程序 ID : 112796-01
关键字 : security in.talkd user format
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.talkd 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4651310

增补程序 ID : 112798-01
关键字 : rlmod QNEXTLESS
摘要 : SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/rlmod 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4206774

增补程序 ID : 112844-02
关键字 : proc utils sigpipe pfiles truss incomplete fix
摘要 : SunOS 5.8: pfiles 和 plimit 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4317104 4743679

增补程序 ID : 112846-01
 关键字 : security rpc.rwalld format string
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/rwall/rpc.rwalld 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4664537

增补程序 ID : 112850-01
 关键字 : icmp6 QNEXTLESS
 摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp6 和 /kernel/drv/sparcv9/icmp6 增
 补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4647983

增补程序 ID : 112989-01
 关键字 : conv_lpd gettext nawk
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/print/conv_lpd 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4505678

增补程序 ID : 112991-01
 关键字 : prtvtoc mpxio segmentation fault
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/prtvtoc 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4663500

增补程序 ID : 112993-01
 关键字 : rolemod name user_attr deletes
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/passmgmt 增补程序
 废止于:
 SunOS 版本 : 5.8
 相关体系结构 : sparc
 此增补程序修复的错误 ID: 4687515

增补程序 ID : 112996-01
 关键字 : permission sysconf
 摘要 : SunOS 5.8: /usr/aset/tasks/sysconf 增补程序
 废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4225930

增补程序 ID : 113128-02
关键字 : X11 XKB xkb
摘要 : X11 6.4.1: XKB 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4526418 4644622 4689365

增补程序 ID : 113242-01
关键字 : GNOME 2.x requires
摘要 : CDE 1.4: libSDtRmedia 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4753801

增补程序 ID : 113261-02
关键字 : UTF-8 ICONV
摘要 : SunOS 5.8: UTF-8 语言环境 ICONV 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4182076 4220837 4225886 4264093 4264158 4265806
4295452 4414954 4488242 4615109 4804535

增补程序 ID : 113372-02
关键字 : xpr
摘要 : X11 6.4.1: xpr 增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4704388

增补程序 ID : 113401-01
关键字 : Korean iconv
摘要 : SunOS 5.8: UTF-8 iconv 模块生成/接收无效的 3 字节韩文数值
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4667222

增补程序 ID : 113413-01
关键字 : sw nlt lex error pattern-action rules
摘要 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/lex 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4480804

增补程序 ID : 113415-01
关键字 : gettext msgfmt bytes limitation GNU msgfmt
摘要 : SunOS 5.8: msgfmt、msgfmt、gettext 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4335175 4340959 4475044

增补程序 ID : 113417-01
关键字 : slp Java daemon API crash multicast slp.jar
摘要 : SunOS 5.8: slp.jar 和 slpd.jar 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4494011 4618817 4625681

增补程序 ID : 113419-01
关键字 : prun process agent
摘要 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prun 和 usr/bin/sparcv9/prun 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4521582

增补程序 ID : 113421-01
关键字 : enchilada hotplug-aware USB
摘要 : SunOS 5.8: /etc/init.d/initusb 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4735539

增补程序 ID : 113501-01
关键字 : special patch postinstall replacement
摘要 : SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 步骤增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4735162

增补程序 ID : 113648-01
关键字 : mount leak descriptor parallel mounting
摘要 : SunOS 5.8: /usr/sbin/mount 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4715028

增补程序 ID : 113650-01
关键字 : security utmp_update buffer-overflow load_utmpx_struct bug
摘要 : SunOS 5.8: /usr/lib/utmp_update 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4705891

增补程序 ID : 113654-01
关键字 : zulu VM MMU DMA
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/zuluvvm 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4749934

增补程序 ID : 113655-01
关键字 : RSMAPI rsm_put wrsm.so rsm_memseg_import_get Wildcat
摘要 : SunOS 5.8: /usr/platform/SUNW、Sun-Fire/lib/rsmlib
/wrsm.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4484608 4497296 4510402 4620740

增补程序 ID : 113656-02
关键字 : rsmapi_stat DLPI SunVTS wrsmrsm_unmap deadlock wrsm
摘要 : SunOS 5.8: WRSM 驱动程序和命令
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4470110 4495259 4497296 4497425 4501325 4502800
4509342 4510780 4510804 4515719 4519064 4519276 4519289 4522884 4522901

4523992 4525588 4528927 4532555 4545704 4548943 4607341 4614646 4615271
4615405 4617490 4619267 4627156 4630089 4630833 4630839 4632643 4633655
4634082 4634907 4636186 4644822 4661403 4661424 4680447 4683307 4684649
4687260 4694445 4694532 4703343 4707113 4709659 4714771 4715506 4719669
4737372 4738280 4772117

增补程序 ID : T113679-03 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : PSR1 rmclomv utc_to_tod fru_parent hotplug i2c2test errors XIR
摘要 : SunOS 5.8: rmc_comm/rmcadm/rmclomv/librsc.so.1 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4716885 4726057 4744680 4744747 4746113 4748510
4748617 4762548 4775419 4778049 4794193

增补程序 ID : 113680-03
关键字 : PSR1 bge networking net1-3 Boot link kstats BCM5704 interrupt
fiesta
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/bge 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4726044 4734632 4735281 4741264 4746760 4746966
4748504 4748601 4761834 4825042 4830650

增补程序 ID : 113681-02
关键字 : PSR1 mc-us3i
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/mc-us3i 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4726046 4731552 4831983 4832222

增补程序 ID : 113682-01
关键字 : PSR1 pmugpio
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pmugpio 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4726047

增补程序 ID : T113683-02 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : PSR1 todm5819p_rmc Debug Kernels boot CPR system-time
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819p_rmc
增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4726048 4736059 4780312

增补程序 ID : 113684-02
关键字 : PSR1 scadm download loghistory showlogs
摘要 : SunOS 5.8: /usr/platform/SUNW、Sun-Fire-V240/sbin/scadm
增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4448914 4726049 4738058

增补程序 ID : 113685-02
关键字 : security logindmux ioctl I_STR payloads ptsl ms bufmod llc1 kb
zs zsh
摘要 : SunOS 5.8: logindmux/ptsl/ms/bufmod/llc1/kb/zs/zsh/ptem 增补
程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4587859 4639552

增补程序 ID : 113687-01
关键字 : security kbtrans I_STR ioctl payloads
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/misc/kbtrans 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4587859

增补程序 ID : 113749-01
关键字 : smuser add auto_home entry user
摘要 : SunOS 5.8: 用户管理器 CLI 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4384714

增补程序 ID : 113792-01
关键字 : security mailtool Bad segfault
摘要 : OpenWindows 3.6.2: 邮件工具增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4755258

增补程序 ID : 114059-02
关键字 : en_US.UTF-8 Compose OWfontpath
摘要 : SunOS 5.8: en_US.UTF-8 语言环境增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4633291 4293286 4401254 4402439 4467376 4528684
4588325 4307131 4333060 4635650 4354388 4632368 4688882 4311444 4336840
4789856 4798658 4762506

增补程序 ID : 114155-01
关键字 : m4 core dumps macros expanding
摘要 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/m4 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4174383

增补程序 ID : 114157-01
关键字 : power button interrupt poweroff cli
摘要 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/power 增补程序
废止于:
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4776968 4785495

增补程序 ID : 114158-01
关键字 : yacc string literal code
摘要 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/yacc 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4735960

增补程序 ID : 114160-01
关键字 : nfs SunBlade
摘要 : SunOS 5.8: avl_tree、avl_node 和 rmode 增补程序
废止于:
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4664740

增补程序 ID : T114162-01 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : security lofi lofi_ioctl panic sysevent lofi_get_info EIO
摘要 : SunOS 5.8: /kernel/drv/lofi 驱动程序和 /usr/sbin/lofiadm 增补程序
程序

废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731
4389001 4446576 4477843 4505225 4526709 4628272 4649233

增补程序 ID : 114246-01
关键字 : GB18030 font
摘要 : SunOS 5.8: 应取代 S8U7 中 GB18030 的 TrueType 字体

废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4796094

增补程序 ID : 114278-01
关键字 : copyright motd
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: HW1 /etc/motd copyright 增

补程序
废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4789750

增补程序 ID : 114508-01
关键字 : sol8 polish fonts gnome missing
摘要 : SunOS 5.8: 向欧洲语言字体路径添加缺少的项

废止于：
SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4795819

增补程序 ID : 114512-02
关键字 : pkgpatch CAS
摘要 : SunOS 5.8: “专用增补程序”: 类操作替代脚本 (SU2)

废止于：
SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc
此增补程序修复的错误 ID: 4790671

增补程序 ID : T114537-03 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : XVR-100 pfb driver window config
摘要 : SunOS 5.8: Sun XVR-100 图形加速器增补程序

废止于：
SunOS 版本 : 5.8

相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003
4824233 4827346 4827837 4827720 4832885

增补程序 ID : T114554-06 (预备增补程序—尚未发行)
关键字 : XVR-1200 jfb graphics
摘要 : SunOS 5.8: Sun XVR-1200 图形加速器增补程序
废止于:

SunOS 版本 :
相关体系结构 : sparc.sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4807907 4808263 4767906 4799602 4819200 4822159
4822276 4833546 4830544 4744371 4835514 4834943 4837418 4837176 4837510
4847177

增补程序 ID : 114583-01
关键字 : i2c ASM
摘要 : SunOS 5.8: i2c 驱动程序增补程序
废止于:

SunOS 版本 : 5.8
相关体系结构 : sun4u
此增补程序修复的错误 ID: 4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846
4720029