



Solaris 8 (SPARC 平台版本) 7/01 发行说明

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900
U.S.A.

部件号码 816-1236-10
2001 年 7 月

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. 版权所有。

本产品或文档受版权保护，其使用、复制、发行和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其授权者事先的书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品及其文档的任何部分。未经 Sun 及其授权者事先的书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品及其文档的任何部分。包括字体技术在内的第三方软件受 Sun 供应商的版权保护和许可证限制。包括字体技术在内的第三方软件受 Sun 供应商的版权保护和许可证限制。本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是通过 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家独家获准注册的商标。UNIX 是通过 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家独家获准注册的商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 标志、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、Java、JDK、DiskSuite、JumpStart、HotJava、Solstice AdminSuite、Solstice AutoClient、SunOS、OpenWindows、XView、Solaris Management Console、JavaSpaces 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家的商标、注册商标或服务标记。所有 SPARC 商标均按许可证使用，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。带有 SPARC 商标的产品均以 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构为基础。PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的商标或注册商标，它们可能在某些司法管辖区注册。Netscape(TM) 是 Netscape Communications Corporation 的商标或注册商标。Netscape(TM) Communicator 是 Netscape Communications Corporation 的商标或注册商标。

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface 是由 Sun Microsystems, Inc. 为其用户及许可证持有者开发的。Sun 对 Xerox 为计算机行业研究和开发可视图形用户界面概念所做的开拓性工作表示感谢。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于执行 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

联邦采购：商业软件 - 政府用户受到标准许可条款限制。

本文档按“仅此状态”的基础提供，对所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括适销性、适用于某特定用途和非侵权的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris Management Console, JavaSpaces et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. in the United States and other countries.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REPENDRE A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



目录

前言 9

1. 安装问题 11

使用 Solaris 8 安装 CD 之前需要了解的 Solaris Web Start 3.0 错误 11

安装过程在某些 64 MB 系统上会停止(4423477) 11

不能指定在对网关系统进行系统标识过程中要使用的替换网络接口
(4302896) 12

安装 Solaris 8 软件前需要了解的事项 12

早期版本的 Solaris Management Console (Solaris MC) 与 Solaris MC 2.0
不兼容 12

语言环境安装机制的更改 14

从 Solaris 8 软件 CD (2 之 1) 进行交互式安装的过程中发生的安装错误 15

sysidnet 不能自动检测缺省路由器 (4384377) 15

安装进度条可能不准确 (1266156) 16

创建文件系统时可能会出现警告 (4189127) 16

定制 JumpStart 不提示安装 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) (4304912) 17

升级过程中发生的安装错误 18

/export 接近容量极限时, 升级将失败 (4409601) 18

升级后无法删除 .save.SUNWcsr (4400054) 18

升级无盘客户服务器和客户机 (4363078) 18

升级 JavaSpaces Datastore 以防止 WBEM 数据丢失 (4365035) 19

因升级到 Solaris 8 操作环境而孤立 Solaris 2.5.1 中已经重定位的 CDE (4260819) 20

将带有基于 Web 的企业管理 (WBEM) 1.0 的 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境会导致 WBEM 2.0 不能工作 (4274920) 21

SUNWeeudt Partially Fails to Install During an Upgrade (4304305) 21

在升级 Solaris 2.6 或 Solaris 7 操作环境的过程中安装了不必要的 64 位软件包(4323398) 22

64 位 Solaris 问题 23

Sun UltraSPARC 系统 (sun4u) 可能需要引导快擦写 PROM 更新 23

本地化错误 24

法文和德文语言环境中的定制屏幕未本地化 (4368056) 24

欧洲语言环境升级期间可能出现错误信息 (4230247, 4225787) 24

瑞典文语言环境：安装期间显示的对话框未本地化。(4300655) 25

法文和意大利文安装向导可能显示 {0} 而不是 CD 名称 (4302549) 25

在 de_AT.ISO8859-15 和 fr_BE.ISO8859-15 语言环境下，Motif suninstall 失败 (4305420) 25

德文语言环境：代理 Kiosk 屏幕中的“添加”和“取消”按钮被标为“未定义” (4306260) 26

2. Solaris 运行时问题 27

智能卡错误 27

智能卡用户无法登录 (4449515) 27

系统对智能卡无响应 (4415094) 28

智能卡管理控制台中的“编辑配置文件”菜单项不起作用(4447632) 28

通用桌面环境 (CDE) 问题 28

在 Solaris 8 操作环境中编译 Motif 程序 28

通用桌面环境错误 29

OpenWindows 文件管理器装载软盘失败 (4329368) 29

PDASync 不能从桌面删除最后一项 (4260435) 30

PDASync 不支持与多字节国际化的 PDA 设备之间的数据交换 (4263814)	31
系统管理错误	31
使用大写字母时, Web Based Enterprise Management (WBEM) 事件发送 将失败 (4441369)	31
当使用 flarcreate -e 和 -E 时产生不正确的错误消息(4404811)	31
在帮助系统中仍然有旧文件 (4339515)	31
试图通过 WBEM 添加数据时会发生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 错 误 (4312409)	32
Java 运行时问题	33
Java 插件支持	33
Java 运行时错误	33
使用 dlopen 时, libjvm.so 文件无法正确执行 (4270715)	33
AnswerBook2 错误	34
ab2admin 命令间歇性地指示 command failed, 即使命令成功执行也 是如此 (4242577)	34
ab2cd 脚本显示一个不正确的错误消息 (4256516)	34
本地化错误	34
使用字体下载程序从任何非 ISO8859-1 语言环境打印	34
本地化错误	35
kkcv.sh 日文语言环境中的信息转储 (4394340)	35
UTF-8 版本的语言环境无法使用欧圆符号(4363812)	36
从任何 UTF-8 语言环境中启动 Java 应用程序时可能出现警告消息 (4342801)	36
有些希腊字符在 CDE 中不可用 (4179411)	36
在所有部分语言环境的“日历管理器”中均不能打印扩展字符 (4285729)	36
在阿拉伯文和 UTF-8 英文之间无法剪切和粘贴文本 (4287746)	36
欧洲语言环境中无法使用 CDE“附加”下拉式菜单 (4298547)	37
日文和亚洲 UTF-8 语言环境不支持 CTL (4300239)	37

在希腊文语言环境中的 Solstice AdminTool 中不能添加、删除或修改用户 (4302983) 38

在意大利语言环境中，字体下载程序“添加”和“取消”按钮标记错误 (4303549) 38

缺失阿拉伯字符和 Sun 阿拉伯键盘和 Microsoft 阿拉伯键盘之间的不兼容性 (4303879) 38

UTF-8 和希腊文语言环境不充分支持欧元符号 (4306958、4305075) 39

在欧洲 UTF-8 语言环境中排序不能正常进行 (4307314) 40

应用程序未完全本地化 (4304495, 4306619) 40

3. 最新消息 41

无盘客户机支持 41

PIM 内核支持 41

配置运行时搜索路径 42

4. 软件支持终止声明 43

当前发行版本 43

HotJava 浏览器 43

Solaris Java 开发包 : JNI 1.0 接口 43

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 43

F3 字体技术 44

XGL 44

衍生类型 paddr_t 44

对“用户记帐数据”的“应用程序编程接口 (API)”的更改 44

sysidnis(1M) 系统标识程序 44

基于 Sun4c 的系统 45

SPARCstation Voyager 45

SPARC Xterminal 1 45

未来版本 45

SUNWebnfs 45

异步点对点协议 (PPP) 46

JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x	46
JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x	46
GMT Zoneinfo 时区	46
s5fs 文件系统	46
sendmail 公共程序	46
AnswerBook2 服务器	47
Solstice AdminTool	47
Solstice Enterprise Agents	47
XIL	47
轻量目录访问协议 (LDAP) 客户库	47
SUNWrDm	48
crash(1M) 公用程序	48
Kerberos Version 4 Client	48
adb(1) 映射修饰符和 Watchpoint 语法	48
OpenWindows 开发人员工具箱	49
OpenWindows 用户环境	49
联合命名服务 (FNS) / XFN 库和命令	49
Solaris ipcs(1) 命令	49
不推荐 sendmail-AutoRebuildAliases 选项	49
基于sun4d 的服务器	49
5. 文档问题	51
文档勘误表	51
「OCF Client Properties Overview」 in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	51
「Setting Up a Smart Card (Tasks)」 in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	52
「OCF Client Properties Overview」 和 「Additional Client Configuration Tasks」 in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	52

「Setting Up a Smart Card (Overview)」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 52

受影响的文档：本地化的新特性的列表 (4389948) 52

受影响的文档：AnswerBook2 (4356456) 中的 CDE 用户指南 53

受影响的文档：AnswerBook2 帮助集合 53

受影响的文档：「IPv6 Header Format」 in *System Administration Guide, Volume 3* 53

受影响的文档：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3* 53

受影响的文档：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3* 54

受影响的文档：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 54

受影响的文档：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 55

受影响的文档：「NFS Parameters for rpcsec Parameters」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 55

受影响的文档：「Mobile IP Mobility Agent Status」 and 「Displaying Mobility Agent Status」 in *Mobile IP Administration Guide* 56

受影响的文档：「Managing Mobile IP」 and 「Deploying Mobile IP」 in *Mobile IP Administration Guide* 56

6. CERT 报告 57

A. 修补程序列表 63

Patch List 63

前言

Solaris™ 8 (SPARC™ 平台版本) 7/01 发行说明 包含安装问题详细信息和直到 *Solaris 8 7/01* 操作环境发行前不久才获得的其他信息。

注意：本文档中的信息适合于 **SPARC** 平台。它也适合于 **64 位**和 **32 位**地址空间，除非在特定的章节、注解、项目、图表、示例或代码中另有说明。

本书的读者

本说明是为安装和使用 *Solaris 8 7/01* 操作环境的用户和系统管理员编写的。

相关书籍

在安装 *Solaris* 软件时，可能需要参考下列手册：

- *Solaris 8* 从此处开始
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8* 安装增补
- *Solaris 8 7/01* 发行说明可以：
 - 从 *Solaris 8 7/01* 文档 CD 上的 *Solaris 8 7/01* 发行文档集合获得。

- 从产品附带的印刷材料获得 (仅包含安装问题和错误)。
 - 从以下网址获得 <http://docs.sun.com> (最新信息)。
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

Solaris 文档在随本产品发送的 Solaris 8 7/01 文档 CD 上可以获得。

对于某些硬件配置，您可能需要用于安装 Solaris 操作环境的硬件特定补充说明。如果您的系统在某些时候需要硬件特定操作，硬件厂商已提供了 Solaris 补充安装文档。有关硬件特定安装说明，可参考那些资料。

订购 Sun 文档

Fatbrain.com 是一个 Internet 专业书店，备有 Sun Microsystems, Inc. 的精选产品文档。

若想获得文档列表和了解如何订购这些文档，请访问 Fatbrain.com 上的“Sun 文档中心”，网址是：<http://www1.fatbrain.com/documentation/sun>。

访问 Sun 联机文档

docs.sun.comSM 网站使您可以联机访问 Sun 技术文档。您可以浏览 docs.sun.com 档案或查找具体的书名或主题。URL 为 <http://docs.sun.com>。

安装问题

本章说明有关 Solaris 8 7/01 操作环境的安装问题。有关因太晚发现而未包括在这些发行信息中的安装问题，请参考 *Solaris 8 (SPARC 平台版本) 7/01* 发行说明，它位于 <http://docs.sun.com> 上的 Solaris 8 7/01 更新集合中。

注意：本产品的名称是 Solaris 8 7/01，但是代码和路径或软件包路径名称可以使用 Solaris 2.8 或 SunOS™ 5.8。请总是遵循所写的代码或路径。

使用 Solaris 8 安装 CD 之前需要了解的 Solaris Web Start 3.0 错误

安装过程在某些 64 MB 系统上会停止(4423477)

如果您使用 Solaris 8 英文版安装 CD 在 64 MB 系统上执行 Solaris Web Start 安装，则 Solaris 8 软件 CD (2 之 1) 可以成功安装。但是，安装 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) 时可能会停止。如果使用 Solaris 8 多语种安装 CD 进行安装时不会发生该问题。以下信息将记录在 `/tmp/disk0_install.log` 文件中。

```
java.io.IOException: Not enough space
```

解决办法：选择以下解决方法之一。

- 要防止该问题，请使用 Solaris Web Start 命令行界面 (CLI) 安装。要使用 CLI，请插入 Solaris 8 英文安装 CD 到 CD-ROM 驱动器中并键入以下命令：

```
ok boot cdrom - w
```

- 如果您使用 Solaris 8 英文版安装 CD 执行 Solaris Web Start 安装，并在完成之前 Solaris 8 软件 CD 2 之 2 停止，请遵循以下步骤。
 1. 重新启动系统并登录。
 2. 运行位于 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) 根目录下的脚本程序 `installer`。

不能指定在对网关系统进行系统标识过程中要使用的替换网络接口 (4302896)

网关是用来与其它系统进行通讯。网关系统上有多个网卡，每个网卡与不同的网络连接。

如果您使用 Solaris 8 7/01 安装 CD 在网关系统上安装 Solaris 8 7/01 操作环境，则 Solaris Web Start 3.0 使用基本网卡来搜集系统信息。您无法让 Solaris Web Start 3.0 使用备用网卡为系统识别搜集系统信息。

解决办法：若要指定其它网卡搜集系统信息，请选择以下解决方法之一。

- 创建一个 `sysidcfg` 文件，指定搜集系统信息时使用哪一个网卡。请参见「Guidelines for Preconfiguring With the `sysidcfg` File」in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 和 `man page sysidcfg(4)` 获取有关如何创建和修改 `sysidcfg` 文件的信息。
- 使用两张 Solaris 8 7/01 软件 CD (2 之 1) 来启动 Solaris 8 7/01 操作环境的一个交互安装过程。指定系统已经联网，然后在提供的列表中选择要使用的备用网卡用来搜集系统信息。

安装 Solaris 8 软件前需要了解的事项

早期版本的 Solaris Management Console (Solaris MC) 与 Solaris MC 2.0 不兼容

如果您升级到 Solaris 8 1/01、4/01 或 7/01 操作环境，并且安装了 Solaris Management Console™ (Solaris MC) 1.0、1.0.1 或 1.0.2，则在升级之前必须先卸载 Solaris MC。Solaris MC 2.0 与 Solaris MC 的任何早期版本都不兼容。您安装了

SEAS 2.0 overbox、SEAS 3.0 overbox 或 Solaris 8 Admin Pack，则 Solaris MC 可能会存在当前系统中。

解决办法：选择以下解决方法之一。

- 在升级之前，运行 `/usr/bin/prodreg` 并完全卸载 Solaris Management Console。
- 如果在升级之前没有卸载 Solaris MC 1.0、1.0.1 或 1.0.2，则必须删除所有 Solaris MC 1.0、1.0.1 或 1.0.2 包。删除软件包时应使用 `pkgrm`，而不要使用 `prodreg`。另外，必须严格遵守软件包的删除次序。请遵循以下步骤执行。

1. 成为超级用户。
2. 在终端窗口中，输入以下命令。

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"  
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"  
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

在输出中，如果说明不是以 "Solaris Management Console 2.0" 开始，则软件包名称表示 Solaris MC 1.0 包。"

3. 使用 `pkgrm` 按照下列顺序删除所有的 Solaris MC 1.0 包。

注意：不要删除说明中包含 "Solaris Management Console 2.0" 的软件包。例如 `SUNWmc.2` 可能表示 Solaris MC 2.0。

注意：如果 `pkginfo` 输出显示多个版本的 Solaris MC 1.0 包，则使用 `pkgrm` 将二者都删除，先删除原始包，再删除附加了一个号码的包。例如，如果 `SUNWmcman` 和 `SUNWmcman.2` 包出现在 `pkginfo` 输出中，则先删除 `SUNWmcman`，然后再删除 `SUNWmcman.2`。不要使用 `prodreg`。

```
# pkgrm SUNWmcman  
# pkgrm SUNWmcapp  
# pkgrm SUNWmcsvr  
# pkgrm SUNWmcsvr  
# pkgrm SUNWmc  
# pkgrm SUNWmcc  
# pkgrm SUNWmcsws
```

4. 在终端窗口中，输入以下命令。

```
# rm -rf /var/sadm/pkg/SUNWmcapp
```

Solaris MC 2.0 现在即可正常工作。为了将来进行维护，或者如果 Solaris MC 2.0 不能正常工作，则建议按以下步骤删除 Solaris MC 2.0 并重新安装。

1. 在终端窗口中，输入以下命令。

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"  
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"  
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

输出中的包名称表示系统中安装的剩余 Solaris MC 包。

2. 使用 pkgrm 按以下顺序删除所有的 Solaris Management Console 2.0 包。

注意：如果存在 Solaris MC 2.0 包的多个实例，如 SUNWmc 和 SUNWmc.2，则先删除 SUNWmc，再删除 SUNWmc.2。不要使用 prodreg。

```
# pkgrm SUNWdclnt  
# pkgrm SUNWmga  
# pkgrm SUNWmgapp  
# pkgrm SUNWmcdev  
# pkgrm SUNWmcex  
# pkgrm SUNWwbmc  
# pkgrm SUNWmc  
# pkgrm SUNWmcc  
# pkgrm SUNWmccom
```

3. 将 Solaris 8 软件 (SPARC 平台版本) CD 2 之 1 插入 CD-ROM 驱动器，并在终端窗口中输入以下命令。

```
# cd /cdrom/sol_8_701_sparc/s0/Solaris_8/Product  
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \  
SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

所有以前版本的 Solaris MC 即被删除，Solaris MC 2.0 即可正常工作。

语言环境安装机制的更改

Solaris 8 操作环境中的语言环境支持安装机制已经更改。在 Solaris 2.5.1、2.6 和 7 操作环境中，安装的语言环境支持级别取决于选择的软件群集。Solaris 8 操作环境包括一个新的安装界面，提示您选择需要语言环境支持的特定地理区域。这样，与 Solaris

2.5.1、2.6 和 Solaris 7 相比，您在安装 Solaris 8 操作环境时对系统配置的定制程度可以更高。

特别要注意以下操作：

- 初始化安装过程中您必须在地理选择屏幕中选择要安装的语言环境。c (POSIX 语言环境) 和 en_US.UTF-8 (统一字符编码支持) 是仅有的两种可自动安装的语言环境。
- 从以前的版本升级时，会根据要升级的系统上可用的语言环境自动选择一些语言环境。请注意，英语、法语、德语、意大利语、西班牙语和瑞典语等部分语言环境总是出现在 Solaris 2.5.1、2.6 和 7 操作环境中。
- 统一字符编码语言环境 (UTF-8) 具备启用多语种文本输入的功能。因为这些语言环境使用由每个单独的语言环境提供的亚洲输入方法，所以安装那些您需要为其输入文本的亚洲语言环境。

从 Solaris 8 软件 CD (2 之 1) 进行交互式安装的过程中发生的安装错误

sysidnet 不能自动检测缺省路由器 (4384377)

当安装 Solaris 8 7/01 操作环境时，系统在下列情况下不能自动检测缺省路由器（网关）：

- 本地子网上的 bootparams 服务器没有 bootparams 条目
或者
- 本地子网上没有 bootparams 服务器

可以访问本地子网上的主机，但是对本地子网以外的服务进行配置将失败。显示一个错误信息，指出无法访问主机或找不到主机。

当从 CD 引导时经常发生该问题。

解决办法：选择以下解决方法之一。

- 如果在本地子网上有 bootparams 服务器：
 1. 向服务器添加一个 bootparams 条目
 2. 在终端窗口中输入以下命令。

```
#!/sbin/hostconfig/ -p bootparams
```

- 如果没有 `bootparams` 服务器，请在终端窗口中输入以下命令。

```
#!/sbin/in.rdisc -s
```

注意：如果您使用命令行界面 (CLI) 安装，则必须首先退出安装程序，运行上面的某一个命令，然后重新启动安装程序。

安装进度条可能不准确 (1266156)

“安装 Solaris 软件 - 进度”条有时会将一个尚在进行中的安装指示为已完成。在进度条指示安装完成后，安装程序可能还要花数分钟增加软件包。

不要依赖进度条判断安装已完成。程序完成全部安装操作后，安装程序会显示以下消息：

```
安装结束
```

创建文件系统时可能会出现警告 (4189127)

在安装过程中创建文件系统时可能会显示以下警告消息之一。

```
Warning: inode blocks/cyl group (87)>= data blocks (63) in last  
cylinder group. This implies 1008 sector(s) cannot be allocated.
```

或者

Warning: 1 sector(s) in last cylinder unallocated

当正在创建的文件系统大小与正在使用的磁盘上的空间不完全一致时会发生警告。这个差异会导致磁盘上未使用的空间没有并入所显示的文件系统。而其它文件系统也不能使用这些未使用的空间。

解决办法：忽略此警告消息。

定制 JumpStart 不提示安装 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) (4304912)

安装 Solaris 8 两张软件 CD 中的第 1 张后，定制 JumpStart™ 安装不提示您安装 Solaris 8 两张软件 CD 中的第 2 张。

解决办法：选择以下解决方法之一：

- 如果您正在安装的只是一般用户软件组，就不必安装 Solaris 8 两张软件 CD 中的第 2 张，因为一般用户软件及其基本语言环境支持位于 Solaris 8 两张软件 CD 中的第 1 张上。
- 如果您正在安装附带 OEM 的完整分发、完整分发或设计者软件，并且正在从一个服务器使用定制 JumpStart 安装，那么请使用包含 Solaris 8 (两张 CD 中的第 1 张)、Solaris 8 (两张 CD 中的第 2 张) 和 Solaris 8 语言 CD 的网络安装服务器。参见 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「Creating a Profile Server」。
- 如果您正在安装附带 OEM 的完整分发、完整分发或设计者软件，并且正在从磁盘使用定制 JumpStart 安装，请按照以下步骤安装 Solaris 8 (两张软件 CD 中的第 2 张) 和 Solaris 8 语言 CD：
 1. 在定制 JumpStart 完成 Solaris 8 (两张软件 CD 中的第 1 张) 的安装后，请重新引导系统。
 2. 登录到系统中。
 3. 插入 Solaris 8 软件 CD (两张 CD 中的第 2 张)。
 4. 执行 `installer` 命令，并按屏幕指示安装剩余软件。
 5. 插入 Solaris 8 语言 CD。
 6. 执行 `installer` 命令，并且按屏幕指示安装所需的语言。

升级过程中发生的安装错误

`/export` 接近容量极限时，升级将失败 (4409601)

如果 `/export` 目录接近容量极限，而且您要升级到 Solaris 8 7/01 操作环境，`/export` 的空间要求计算错误，升级失败。如果安装了无盘客户机，或者在 `/export` 中安装了第三方软件，通常会发生该问题。系统会显示以下消息：系统会显示以下消息：

```
WARNING: Insufficient space for the upgrade.
```

解决办法：在升级之前，选择下列解决方法之一。

- 临时将 `/export` 目录重新命名，直到升级完成。
- 临时注释掉 `/etc/vfstab` 文件中的 `/export` 行，直到升级完成。
- 如果 `/export` 是一个单独的文件系统，则在执行升级之前先卸载 `/export`。

升级后无法删除 `.save.SUNWcsr` (4400054)

当从 Solaris 2.5.1 8/97 或 11/97 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境之后，以下错误可能出现在 `/a/var/sadm/system/logs/upgrade_log` 中：

```
rm: Unable to remove directory /a/var/sadm/pkg/.save.SUNWcsr: File exists
```

解决办法：为了防止该错误，在升级至 Solaris 8 操作环境之前，请在根文件系统中执行 `fsck`。

若要在升级之后解决该错误，请在根文件系统中执行 `fsck`。

升级无盘客户服务器和客户机 (4363078)

如果您的系统目前支持使用 AdminSuite 2.3 Diskless Client 工具安装的无盘客户机，则在安装 Solaris 8 7/01 操作环境之前，您必须删除所有的无盘客户机。有关具体说

明，请参见 *Solaris 8 System Administration Supplement* 中的“*How to Set Up Your Diskless Client Environment*”。

如果您试图在现有无盘客户机上安装 Solaris 8 7/01 操作环境，则将出现以下错误信息：

```
The Solaris Version (Solaris 7) on slice
<xxxxxxx> cannot be upgraded.
There is an unknown problem with the software configuration installed
on this disk.
```

升级 JavaSpaces Datastore 以防止 WBEM 数据丢失 (4365035)

如果您正在从 Solaris 8 (Solaris WBEM Services 2.0)、Solaris 8 6/00 (WBEM Services 2.1)、Solaris 8 10/00 (WBEM Services 2.2) 或 Solaris 8 1/01 (WBEM Services 2.3) 操作环境升级至 Solaris 8 4/01 操作环境 (Solaris WBEM Services 2.4)，则必须将任何专用“定制管理对象格式”(MOF) 数据转换为 Solaris WBEM Services 2.4 中使用的新的可靠日志系统信息库格式。如果不正确转换这些数据，将导致数据丢失。

解决办法：为了转换 WBEM 数据，在升级之前，必须保存 JavaSpaces™ 软件。升级之后，必须运行 `wbemconfig convert` 命令。

在升级至 Solaris 8 1/01 操作环境之前，请按以下步骤保存 JavaSpaces 软件。Solaris 87/01

1. 成为超级用户。
2. 保存 JavaSpaces 软件。

```
cp /usr/sadm/lib/wbem/outtrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outtrigger.jar.tmp
```

3. 检查并记录机器中所安装的 JDK™ 软件的版本。例如：

```
# /usr/bin/java -version
java version "1.2.1"
Solaris VM (build Solaris_JDK_1.2.1_04c, native threads, sunwjit)
```

您必须运行与当初创建 JavaSpaces 数据仓库时使用的相同版本的 JDK 软件。

注意：升级到 Solaris 8 1/01 操作环境之后，您必须转换 WBEM 数据。Solaris 87/01 有关详细信息，请参见「Upgrading the WBEM Repository to Prevent WBEM Data Loss」 in *Solaris 8 Installation Supplement*。

因升级到 Solaris 8 操作环境而孤立 Solaris 2.5.1 中已经重定位的 CDE (4260819)

这个问题会影响系统运行 Solaris 2.5.1 及 Solaris 2.5.1 非随附 CDE 操作环境。但这些系统只有在非随附 CDE 已经被重定位到一个 /usr/dt 之外的目录时才受影响。这些系统上的 CDE 重新定位已经通过在 /usr/dt 中创建一个指向重新定位的 CDE 的符号链接完成。

当您升级到 Solaris 8 操作环境时，CDE 被重新安装在 /usr/dt，同时删除指向重新定位的版本的链接。但没有删除已重新定位的 CDE，因此它便被孤立了。

若升级涉及到文件系统的重分配，则升级可能会因重分配机制无法解决新版本 CDE 的 /usr/dt 中所需的额外空间而失败。直到升级已经结束才可以发现此故障。如果发生此故障，升级日志包括大量的消息表示升级需要更多的空间。

解决办法：在开始升级到 Solaris 8 操作环境前卸载重新定位的 CDE。通过使用 Solaris 2.5.1 CDE CD 的 install-cde 脚本进行卸载。您应当运行带 -uninstall 标志的脚本以删除 CDE。

将带有基于 Web 的企业管理 (WBEM) 1.0 的 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境会导致 WBEM 2.0 不能工作 (4274920)

如果在运行 Solaris 7 操作环境的系统上从 Solaris Easy Access Server(SEAS) 3.0 CD 安装了 WBEM 1.0，则在升级到 Solaris 8 操作环境前必须删除 WBEM 1.0 包。在将带有 WBEM 1.0 的 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境后，Solaris WBEM Services 2.0 不能启动。“通用信息模式 (CIM) 对象管理器”无法启动。显示以下错误消息。

```
File not found: /opt/sadm/lib/wbem/cimom.jar
```

解决办法：在升级到 Solaris 8 操作环境前使用 `pkgrm` 命令删除 WBEM 1.0 包。

1. 使用 `pkginfo` 命令检查是否已安装 WBEM 1.0 包，可以通过输入：

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. 成为超级用户。
3. 使用 `pkgrm` 命令删除所有 WBEM 1.0 包，可以通过输入：

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbn
```

SUNWeeudt Partially Fails to Install During an Upgrade (4304305)

升级日志中可能记录 SUNWeeudt 软件包只安装了一部分。

```
Doing pkgadd of SUNWeeudt to /.
ERROR: attribute verification of
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>
failed pathname does not exist ...

Installation of <SUNWeeudt> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

解决办法：在升级完成后执行下列步骤。

1. 通过键入以下内容来删除 SUNWeeudt 软件包：

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. 通过键入以下内容来添加 SUNWeeudt 软件包：

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

在升级 Solaris 2.6 或 Solaris 7 操作环境的过程中安装了不必要的 64 位软件包(4323398)

在将 Solaris 2.6 或 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 7/01 操作环境且没有选择 64 位支持作为升级选项的情况下，安装以下不必要的 64 位软件包：

- SUNWceoux
- SUNWeeoux
- SUNWneoux
- SUNWseoux
- SUNWweoux

解决办法：完成升级后，使用 `pkgrm` 命令删除这些 64 位软件包：

64 位 Solaris 问题

Sun UltraSPARC 系统 (sun4u) 可能需要引导快擦写 PROM 更新

注意：如果系统正在运行 64 位就绪固件，则不需要快擦写 PROM 更新。

如果要在 UltraSPARC™ 系统上运行 64 位 Solaris 操作环境，您可能需要更新其快擦写 PROM 固件。Solaris 8 安装程序有一个用来添加 64 位支持的复选框。当您在 Sun UltraSPARC 系统上安装时，此 64 位支持为缺省选择。如果 CPU 的速度达到 200 Mhz 或更高，则在缺省情况下，64 位系统仅在 64 位模式下引导。

注意：在任何 Sun™ 或 UltraSPARCif 系统上运行 32 位 Solaris 操作环境，均不需要更新快擦写 PROM。

下表列出了受影响的 UltraSPARC (sun4u) 系统及所需的最低固件版本。系统类型相当于 `uname -i` 命令的输出。通过使用 `prtconf -v` 命令，您可以知道您正在使用何种固件版本。

表 1-1 在 UltraSPARC 系统上运行 64 位 Solaris 操作环境所需的最低固件版本

来自 <code>uname -i</code> 的系统类型	来自 <code>prtconf -v</code> 的最低固件版本
SUNW,Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW,Ultra-1	3.11.1
SUNW,Ultra-2	3.11.2
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.16

注意：如果某一系统未在上表中列出，则该系统并不需要更新快擦写 PROM。

关于使用 Solaris CD 进行快擦写 PROM 更新的说明，请参阅 *Solaris 8 On Sun Hardware Collection*。如果您没有此手册，可以从网站 <http://docs.sun.com> 获得。

本地化错误

法文和德文语言环境中的定制屏幕未本地化 (4368056)

Solaris 8 CD (2 之 1) 软件包定制屏幕未翻译成法文和德文。

解决办法：接受缺省选择。

欧洲语言环境升级期间可能出现错误信息 (4230247, 4225787)

从 Solaris 7 3/99、5/99、8/99 或 11/99 操作环境升级到 Solaris 8 7/01 操作环境后，升级日志中可能出现以下错误：

```
Doing pkgadd of SUNWplow to /.
pkgadd: ERROR: unable to create package object
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>.
  file type <s> expected <d> actual
  unable to remove existing directory at
  </a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>
  ....
Installation of <SUNWplow> partially failed.pkgadd return code = 2

Doing pkgadd of SUNWpldte to /.
WARNING: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
may not overwrite a populated directory.
.....
pkgadd: ERROR: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
could not be installed.
.....
Installation of <SUNWpldte> partially failed.pkgadd return code = 2
```

产生该警告的原因是：修补程序将升级日志中列出的受影响的目录从符号链接转换为目录。升级进程试图安装其中不包括更改的软件包更新版本。这些错误不会影响系统的操作环境。

解决办法：忽略这些错误信息

瑞典文语言环境：安装期间显示的对话框未本地化。 (4300655)

Solaris 交互式安装对话框除标题以外的部分均没有进行本地化。没有进行本地化的部分从以下文本开始。

您将使用初始选项

法文和意大利文安装向导可能显示 {0} 而不是 CD 名称 (4302549)

在法语和意大利语中偶尔会在通常出现 CD 名称的位置显示 {0}。

在 de_AT.ISO8859-15 和 fr_BE.ISO8859-15 语言环境下， Motif suninstall 失败 (4305420)

使用指定的两种语言安装操作环境导致安装进程的一部分以英语显示。此外，不安装所有的本地化软件包。显示以下消息。

```
XView warning: "de" kann nicht als Sprachumgebungs-Kategorie
Ausgabesprache (gesetzt über Umgebungsvariable(n)) verwendet
werden, wenn Standardspracheauf "de_AT.ISO8859-15" gesetzt ist
(Server Package)
XView warning: Requested input method style not supported.
(Server package)
```

解决办法：使用德语或法语 ISO8859-1 语言环境来安装 Solaris 操作环境。

德文语言环境：代理 Kiosk 屏幕中的“添加”和“取消”按钮被标为“未定义” (4306260)

德语 Web Start Kiosk 代理信息对话框中的“确定”和“取消”按钮被标为未定义。左边的按钮应该是“确定”，右边的按钮应该是“取消”。

Solaris 运行时问题

本文档描述运行时问题。有关因较晚发现而未包括在这些发行信息中的文档问题，请参考 *Solaris 8 (SPARC 平台版本) 7/01* 发行说明更新，它位于 <http://docs.sun.com> 上的 Solaris 8 1/01 更新集中。

注意：本产品的名称是 Solaris 8 7/01，但是代码和路径或软件包路径名称可以使用 Solaris 2.8 或 SunOS 5.8。请总是遵循所写的代码或路径。

智能卡错误

智能卡用户无法登录 (4449515)

如果您更改了智能卡身份验证缺省设置，而且没有包括 PIN 身份验证机制，则对智能卡的访问将被拒绝。随后的身份验证机制也无法访问，智能卡用户将无法登录。

解决办法：选择以下解决方法之一。

- 不要修改缺省身份验证设置。
- 如果您修改了缺省身份验证设置，则必须包括 PIN 身份验证机制并对它进行相应的配置。

系统对智能卡无响应 (4415094)

如果 `ocfserv` 终止而且显示被锁定，则不论插入还是取出智能卡，系统都将保持锁定状态。

解决办法：执行以下步骤，解除系统锁定状态。

1. `rlogin` 到 `ocfserv` 进程终止的机器上。
2. 在终端窗口中输入以下命令，终止 `dtsession` 进程。

```
% pkill dtsession
```

`ocfserv` 将重新启动，智能卡登录和其他功能即可恢复正常。

智能卡管理控制台中的“编辑配置文件”菜单项不起作用 (4447632)

智能卡管理控制台中的“编辑配置文件”菜单项不能编辑位于 `/etc/smartcard/opencard.properties` 的智能卡配置文件。如果选择该菜单，将出现一条警告消息，指出只有经技术支持人员请求才能继续。

解决办法：Do not use the Edit Config File menu item in Smart Cards Management Console. 有关智能卡配置的信息，请参见 *Solaris Smart Cards Administration Guide*

通用桌面环境 (CDE) 问题

在 Solaris 8 操作环境中编译 Motif 程序

当您连接到一个已经在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1 或 2.6 操作环境中编译过的共享库并且此库也使用了 Motif 应用程序编程接口(API) 时，则在 Solaris 8 操作环境中编译 Motif 程序会出现问题。

Motif 程序使用 Motif 2.1 版而旧的共享库使用 Motif 1.2 版。发生核心转储。这不是二进制兼容性问题，因为在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1 或 2.6 操作环境中编译的应用程序应当能够在 Solaris 8 操作环境中正常运行。

解决办法：如果您有一个直接连接到 Motif 库的旧的共享库，并且要在 Solaris 8 操作环境中编译同时链接到 Motif 和旧的共享库的程序，请使用以下行来编译：

```
cc foo.c -o program -DMOTIF12_HEADERS -I/usr/openwin/include -I/usr/dt/include
-lXm12 -lXt -lX11
```

其中 *program* 是您正在编译的程序名称。

通用桌面环境错误

OpenWindows 文件管理器装载软盘失败 (4329368)

如果将软盘插到带 SCSI 可删除媒体设备的系统上的软驱中，然后选择从 OpenWindows™ “文件管理器”中的“文件”菜单中的“软盘”，“文件管理器”将软盘安装在 /floppy 目录中，但它无法显示列示磁盘内容的“文件管理器”视图。文件管理器的“文件”菜单中没有“格式化软盘”和“弹出软盘”选项。

解决办法：选择以下解决方法之一。

- 要查看软盘的内容，请执行这些步骤：
 1. 单击文件管理器图标路径中的 / 文件夹。
 2. 双击 / 显示窗口中的 floppy 文件夹。
 3. 双击 /floppy 显示窗口中的 floppy0 文件夹。
- 要格式化软盘，请执行以下步骤：
 1. 卸载软盘。

```
% volrmount -e floppy0
```

其中 *floppy0* 是 /floppy 目录下的软盘的文件夹。

2. 格式化软盘。

```
% fdformat floppy0
```

- 要在软盘上创建一个新的文件系统，请执行以下步骤：

注意：如果您已经卸载了软盘，请转至此解决方法的第 2 步。

1. 卸载软盘。

```
% volrmmount -e floppy0
```

其中 *floppy0* 是 /floppy 目录中软盘的文件夹。

2. 在软盘上创建合适的文件系统。

- 要在软盘上创建一个新的 UFS 文件系统，请使用 `newfs` 命令：

```
% newfs /vol/dev/aliases/floppy0
```

- 要在软盘上创建一个 PCFS 文件系统，请使用 `mkfs` 命令：

```
% mkfs -F pcfs /vol/dev/aliases/floppy0
```

3. 装载软盘。

```
% volrmmount -i floppy0
```

- 要弹出软盘，请使用 `eject` 命令。

```
% eject floppy0
```

要防止此问题，请应用修补程序 109463-01

PDASync 不能从桌面删除最后一项 (4260435)

从桌面删除最后一项后（例如，日历中的最后一项约会或者地址管理器中的最后一个地址），当您同步便携设备时，此最后一个项目会从便携设备恢复到桌面系统中。

解决办法：在同步前从便携设备中手动删除最后一项。

PDASync 不支持与多字节国际化的 PDA 设备之间的数据交换 (4263814)

如果您在 PDA 设备与 Solaris CDE 之间交换多字节数据，数据可能会在两种环境中都遭到破坏。

解决办法：在运行 PDASync 应用程序之前，使用 PDA 备份公用程序来备份个人计算机上的数据。如果您意外地交换了多字节数据并破坏了该数据，请从备份中恢复数据。

系统管理错误

使用大写字母时，Web Based Enterprise Management (WBEM) 事件发送将失败 (4441369)

如果某 Solaris 提供程序产生提示，而且类名称被设为大写，则事件发送将失败。

解决办法：使用大写定义指示类名称。

当使用 flarcreate -e 和 -E 时产生不正确的错误消息 (4404811)

如果您运行 flarcreate 命令同时使用 -e 和 -E 选项，则会遇到一个错误。系统会显示以下消息：

```
错误: Options -D and -f are mutually exclusive
```

该消息应该为：

```
ERROR: Options -E and -e are mutually exclusive
```

解决办法：忽略此错误消息。不要同时使用 -e 和 -E 选项。

在帮助系统中仍然有旧文件 (4339515)

从前面板选择“帮助”->“信息”后，会返回旧文件的列表。正确的文件是 S8FCSreleasenotes。

试图通过 WBEM 添加数据时会发生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 错误 (4312409)

当内存不足时会显示以下错误消息：

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

You cannot add more entries when the Common Information Model (CIM) Object Manager has run low on memory. You must reset the CIM Object Manager Repository.

解决办法：重置“CIM 对象管理器系统信息库”：

1. 成为超级用户。
2. 关闭“CIM 对象管理器”：

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```

3. 删除 JavaSpaces 日志目录。

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/logr
```

4. 重新启动“CIM 对象管理器”。

```
# /etc/init.d/init.wbem start
```

注意：您将丢失数据仓库中所有的所有权定义。您必须使用 `mofcomp` 命令重新编译包含这些定义的 MOF 文件。例如：

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p root_password your_mof_file
```

Java 运行时问题

Java 插件支持

Java 插件 1.2 是缺省插件，它运行 Java 2 applet 但不能运行所有 Java 1.1 applet。若需要 Java 插件 1.1，可从 <http://www.sun.com/solaris/netscape> 下载。

若选择在一个系统上同时安装 Java 插件 1.1 和 Java 插件 1.2，就必须遵循关于如何安装 Java 插件 1.1 的提示，并随后相应地配置环境。

这个过程在 *Solaris Java* 插件用户指南的“安装 Java 插件”一节中有摘要叙述，该用户指南可从 http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html 获得。

Java 运行时错误

使用 `dlopen` 时，`libjvm.so` 文件无法正确执行 (4270715)

如果使用 `dlopen` 将 `libjvm.so` 引入进程，则 `libjvm.so` 便无法正确执行。当创建目标码时，它必须被链接到可执行文件中。

解决办法：在创建一个可执行文件时，请明确地将 `libjvm.so` (`-ljvm`) 和 `libjava.so` (`-ljava`) 命名为关联文件。

AnswerBook2 错误

ab2admin 命令间歇性地指示 command failed，即使命令成功执行也是如此 (4242577)

若 ab2admin 命令失败，则错误消息中还会包括除 command failed 以外的其他信息。例如，它可能还包括 path not found 或 invalid ID 等信息。

解决办法：如果显示 command failed 消息，请查明操作是否真的失败了。例如，若您提交的命令本应该删除 AnswerBook2 数据库中的一个集合，请键入以下命令来验证该集合是否仍显示在此数据库中：

```
# ab2admin -o list
```

如果系统没有提供其他信息，通常则可以忽略此错误消息 command failed。

ab2cd 脚本显示一个不正确的错误消息 (4256516)

在 AnswerBook2™ 服务器启动期间，ab2cd 脚本可能显示以下不正确的错误消息。

```
sort: can't read /tmp/ab1_sort.XXX: No such file or directory
```

此错误消息说明 ab2cd 脚本未找到 CD 上的任何 AnswerBook（显示 PostScript™）集合。

解决办法：忽略此错误消息。

本地化错误

使用字体下载程序从任何非 ISO8859-1 语言环境打印

请执行下列步骤来使用字体下载程序从任何非 ISO8859-1 语言环境打印。

1. 登录到 CDE。
2. 在命令行键入 fd1 以启动字体下载程序。

3. 通过从打印机菜单选择“添加”来指定打印机。
4. 从下载菜单选择“字体束”。
于是字体束便被下载到指定的打印机，具体是什么字体束取决于打印所需的代码集。

本地化错误

kkcv.sh 日文语言环境中的信息转储 (4394340)

kkcv 是日文 BCP (4.x 二进制兼容性) 应用程序的输入方法服务器。当您使用 LDAP 时，kkcv 重复不断地发生信息转储，并显示以下错误消息：

```
cssd: The process "kkcv.sh" has been killed by sig#134, core dumped
```

在使用语言 CD 安装了 'ja' 语言环境的情况下，所有语言环境中都会出现该问题。

解决办法：如果不需要使用日文 BCP 功能，请配置您的服务器，使其不要启动用于 BCP 应用程序的输入方法服务器：

1. 复制 /usr/lib/css.d/cs00.sh 到 /etc/css.d。

```
# cp -p /usr/lib/css.d/cs00.sh /etc/css.d
```

2. 编辑 /etc/css.conf 并使用 # 对行 /usr/lib/css.d 进行注释。

```
# /etc/css.conf
```

3. 重新启动 CS 监视守护程序。

```
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd stop
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd start
```

UTF-8 版本的语言环境无法使用欧元符号(4363812)

UTF-8 版本的语言环境，使用标准组合键 ALTGr+E，存取欧元符号。

解决办法：登录到任何 ISO8859-15 语言环境，然后使用 Alt+E 存取欧元符号。

从任何 UTF-8 语言环境中启动 Java 应用程序时可能出现警告消息 (4342801)

由于 LucidaSansLat4 字体别名不存在，从任何 UTF-8 语言环境中启动 Java 应用程序时都可能出现相关的警告消息。

解决办法：登录到等效的 ISO-1 语言环境，然后启动 Java 应用程序。

有些希腊字符在 CDE 中不可用 (4179411)

一些死键组合在 CDE 中不能正常工作。此外，希腊语言环境的“日历管理器”中的月份名称也不能正常工作。

在所有部分语言环境的“日历管理器”中均不能打印扩展字符 (4285729)

若您在部分语言环境中使用日历管理器时尝试打印扩展字符，则扩展字符不能正确打印。

在阿拉伯文和 UTF-8 英文之间无法剪切和粘贴文本 (4287746)

无法在阿拉伯文输入模式的 en_US.UTF-8 下运行的应用程序或窗口和在阿拉伯输入模式的 ar_EY.ISO8859-6 下运行的应用程序或窗口之间剪切或粘贴阿拉伯文本。

欧洲语言环境中无法使用 CDE“附加”下拉式菜单 (4298547)

在某一欧洲语言环境的任何 CDE 应用程序中用鼠标右键单击时，“附加”下拉式菜单都不显示任何选项。

日文和亚洲 UTF-8 语言环境不支持 CTL (4300239)

en_US.UTF-8 和欧洲 UTF-8 语言环境已经实现了用于输入希伯来文、阿拉伯文和泰文的复杂文本语言 (CTL) 支持，但 ja_JP.UTF-8、ko.UTF-8（又称为 ko_KR.UTF-8）、zh.UTF-8（又称为 zh_CH.UTF-8）和 zh_TW.UTF-8 等语言环境不支持 CTL。

解决办法：在需要使用 CTL 输入泰文、阿拉伯文或希伯来文时，请使用 en_US.UTF-8 语言环境。若想在亚洲和日文 UTF-8 语言环境中输入这些语言，则请：

1. 创建一个指向公共 CTL 模块的符号链接。以 ja_JP.UTF-8 为例：

```
# cd /usr/lib/locale/ja_JP.UTF-8
# mkdir LO_LTYPE ; cd LO_LTYPE
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/umle.layout.so.1
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
# mkdir sparcv9 ; cd sparcv9
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/sparcv9/umle.layout.so.1
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
```

2. 编辑 /usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE 文件，从泰文、阿拉伯文或希伯来文项目中对 load_option delay_nocheck 行进行注释。例如，在泰文中：

```
# fs14 class (Thai)
  fs14 {
    charset          TIS620.2533-0:GR
    font {
      # load_option delay_nocheck <--- comment out
      primary        TIS620.2533-0:GR
    }
  }
```

在希腊文语言环境中的 Solstice AdminTool 中不能添加、删除或修改用户 (4302983)

在 Solstice AdminTool 软件的希腊文语言环境中，“添加用户”、“修改用户”和“删除用户”屏幕的内容均为空。

解决办法：以超级用户模式复制下面的文件：

```
# cp /usr/openwin/lib/locale/C/app-defaults/Admin
   /usr/openwin/lib/locale/el_GR.ISO8859-7/app-defaults/Admin
```

这时，您便可以在希腊文语言环境中添加、删除和修改用户信息了。

在意大利语言环境中，字体下载程序“添加”和“取消”按钮标记错误 (4303549)

当您在意大利语言环境中使用字体下载程序时，添加打印机对话框中的添加和取消均标记错误；它们均被标为 A....

- 左边的按钮应该被标为 **Aggiungi** (添加)。
- 右边的按钮应该被标为 **Annulla** (Cancel取消)。

缺失阿拉伯字符和 Sun 阿拉伯键盘和 Microsoft 阿拉伯键盘之间的不兼容性 (4303879)

下表描述 Sun 的 Solaris 阿拉伯文键盘和 Microsoft 的阿拉伯文键盘之间的区别。

表 2-1 Sun 和 Microsoft 的阿拉伯文键盘之间的区别。

键	Sun 键盘布局	Microsoft 的键盘布局
T	T	下方带有 Hamza 的阿拉伯文 Lam_alef
U	U	右单引号mark
I	I	阿拉伯文乘号

表 2-1 Sun 和 Microsoft 的阿拉伯文键盘之间的区别。 续下

键	Sun 键盘布局	Microsoft 的键盘布局
O	O	阿拉伯文除号
A	;	阿拉伯文 Kasra
S	S	阿拉伯文 Kasratan
Z	Z	波浪号
X	X	阿拉伯文 Sukun
C	阿拉伯文 Kasratan	左花括号
V	阿拉伯文 Kasra	右花括号
M	Sukun	单下引号
<	<	阿拉伯文逗号

UTF-8 和希腊文语言环境不分支持欧元符号 (4306958、4305075)

UTF-8 语言环境中，按住 AltGr+E 组合键时不能生成欧元符号。

解决办法：执行下列步骤来在 UTF-8 语言环境中输入欧元符号：

1. 在“UTF-8 输入模式选择”窗口中选择查看。
2. 选择货币符号。
3. 选择欧元符号。

注意：在希腊文语言环境中，在控制台提示符下键入 `dumpcs`。接着复制并粘贴欧元符号。

在欧洲 UTF-8 语言环境中排序不能正常进行 (4307314)

在欧洲 UTF-8 语言环境中，排序不能正常进行。

解决办法：在 FIGGS UTF-8 语言环境中尝试排序前，请把 `LC_COLLATE` 变量设置为相等的 ISO1 值。

```
# echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8 # setenv LC_COLLATE es_ES.IS08859-1
```

然后开始排序。

应用程序未完全本地化 (4304495, 4306619)

下列应用程序未完全本地化。某些部分将不完全翻译。

- 智能卡应用程序 (4304495)
- SEAM 应用程序消息(4306619)

最新消息

本章包括那些未能及时包括在 **Solaris 8** 文档集中的有关新功能的信息。有关 **Solaris 8 7/01** 操作环境的新功能的信息，请参考 **Solaris 8 7/01 更新 AnswerBook** 集合，它位于 <http://docs.sun.com>。

无盘客户机支持

Solaris 8 7/01 操作环境包含了无盘客户机支持。本版本只能从 **SPARC** 或 **Intel** 结构 [IA] 服务器支持 **SPARC** 结构无磁盘客户机。

Sun 正在计划在 **Solaris** 操作环境将来的版本中支持 **IA** 无盘客户机。

PIM 内核支持

正如在 **RFC 2362** 中所描述的那样，**Solaris 8** 操作环境包含对 **PIM** 协议的内核支持。**Solaris 8** 操作环境不包含路由守护程序，但是对于那些想使用 **Solaris 8** 操作环境来传送他们的多址传播网络通信的用户，可从网址 <http://netweb.usc.edu/pim> 上找到 **PIM** 协议（包括稀疏型和密集型两种模式）的实现。

配置运行时搜索路径

您现在可以使用 `ld` 命令的 `-z nodefaultlib` 选项和由新的公用程序 `crle(1)` 创建的运行时配置文件来修改运行时链接程序搜索路径。

软件支持终止声明

本章列出支持终止声明。有关因较晚发现而未包括在这些发行说明中的支持终止声明，请参考 *Solaris 8 (SPARC 平台版本) 7/01* 发行说明，它位于 <http://docs.sun.com> 上的 *Solaris 8 7/01* 更新集合中。

当前发行版本

HotJava 浏览器

不再支持 HotJava™ 浏览器。

Solaris Java 开发包 : JNI 1.0 接口

“Solaris Java 开发包”1.2 版 (JDK™ 1.2) 不再支持“Java 本机接口”1.0 版 (JNI 1.0)。

在“Solaris Java 开发包” (JDK) 中已经删除对“Java 本机接口”1.0 版 (JNI 1.0) 的支持。JNI 1.0 又称为“本机方法接口” (NMI)。

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

不再支持 Solstice AdminSuite™ 2.3 软件。任何试图运行 Solstice AdminSuite 2.3 以配置 Solstice AutoClient 或无盘客户机的尝试都将导致失败，对此没有可用的或准备设计的修补程序。Solaris 8 7/01 包括用于无盘客户机管理的新命令。有关详细信息，请参见 `smosservice(1M)` 和 `smdiskless(1M)`。

F3 字体技术

不再支持 F3 字体和 TypeScaler 向量光栅化程序 —— Sun 的专用可伸缩字体技术。Sun 将会继续支持行业标准字体格式 Type1 和 TrueType。

XGL

不再支持 XGL。

衍生类型 `paddr_t`

在 64 位编译环境中，不再支持在 `sys/types.h` 发现的 `paddr_t` 数据类型。目前该数据类型只出现在 32 位编译环境中。

对“用户记帐数据”的“应用程序编程接口 (API)”的更改

有两套 API 允许应用程序访问用户记帐数据。其中，为用户首选的用于访问和操作用户记帐信息的一套程序编程接口在 `getutxent(3C)` 手册页中有详尽描述。与早期版本的 `getutent(3C)` 例行程序相比，这些接口的功能更为强大且更易于移植。

早期版本中的应用程序可以直接访问下面的记帐文件。当前版本不再支持文件 `/var/adm/utmp` 和 `/var/adm/wtmp` 以及相应的符号链接 `/etc/utmp` 和 `/etc/wtmp`。这些文件中所包含的数据格式会限制未来 Solaris 操作环境的功能改进。应该对使用这些文件的应用程序进行更新，使其能够使用已经认证的和被支持的 API。

已经使用 `getutent(3C)` 系列例行程序的应用程序在一些小系统的配置上可能不受影响。但在未来版本中，如果在非常大的系统配置上使用这些接口，它们可能会返回错误信息。因此，对于老代码及新代码的应用程序，均应使用 `getutxent(3C)` 例行程序来取代 `getutent(3C)` API。

`sysidnis(1M)` 系统标识程序

`sysidnis(1M)` 不再受支持。`sysidnis(1M)` 是“系统标识”程序，它负责在安装、升级过程中以及在使用 `sys-unconfig(1M)` 撤消配置后配置名称服务。

`sysidnis(1M)` 已经被 `sysidns(1M)` 所取代。

基于 Sun4c 的系统

当前版本不再支持以下基于 Sun4c 的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：当前版本也不再支持依赖于基于 Sun4c 体系结构的所有硬件选件（如 SCSI 设备）以及所支持的配置。

SPARCstation Voyager

当前版本不再支持 SPARCstation Voyager™ 系统。

SPARC Xterminal 1

当前版本不再支持 SPARC Xterminal 1™ 系统。

未来版本

SUNWebnfs

SUNWebnfs 软件包可能不再包括在未来版本的 Solaris 操作环境介质中。

库和文档可以从

<http://www.sun.com/webnfs> 下载。

异步点对点协议 (PPP)

未来版本中可能不再支持异步 PPP。该功能已由 Solaris PPP 4.0 取代。有关详细信息，请参见手册页 `pppd(1M)`。

JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x

在未来版本中可能不再支持 JDK 1.2.2 版和 JRE 1.2.2 版。Java 2 标准版 1.2 以上版本都支持类似于 JDK 和 JRE 1.1.x 版本的功能。JDK 和 JRE 的当前版本和以前版本可以从 <http://java.sun.com> 下载。

JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x

在未来版本中可能不再支持 JDK 1.1.8 版和 JRE 1.1.8 版。Java 2 标准版 1.2 以上版本都支持类似于 JDK 和 JRE 1.1.x 版本的功能。JDK 和 JRE 的当前版本和以前版本可以从 <http://java.sun.com> 下载。

GMT Zoneinfo 时区

在未来版本中不再支持 `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` 时区。这些文件可以从 `/usr/share/lib/zoneinfo` 中删除。使用等价的 `Etc/GMT[+-]*` 文件代替 `zoneinfo` 时区。有关更多信息，请参见 `zoneinfo(4)` 和 `environ(5)`。

s5fs 文件系统

在未来版本中不再支持 s5fs 文件系统。s5fs 文件系统支持安装交互式 UNIX 应用程序。在 Solaris 操作环境中，不再需要支持安装交互式 UNIX 应用程序。

sendmail 公共程序

在未来版本中可能不再支持 `sendmail` 公共程序的某些特性。这些不再被支持的特性是非标准的属 Sun 特有的改动。这些特性包括 V1/Sun 配置文件的特殊句法和语意，远程模式特性以及三个 `sun-reverse-alias` 特性。

有关这些特性和迁移问题的详细信息，请参见 <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>。

AnswerBook2 服务器

在未来版本中可能不再支持 AnswerBook2™ 服务器。Solaris 文档将继续以在线格式存放在 Solaris 文档 CD 上。所有 Solaris 文档也会一直存放在 <http://docs.sun.com> 网页中。

Solstice AdminTool

在未来版本中可能不再支持 Solstice AdminTool (admintool)。此工具的功能是执行用户管理、打印机管理、软件包管理、串行端口管理、组管理和主机管理。

Solaris 8 操作环境中现在可以使用打印管理功能 参见 (`/usr/sadm/admin/bin/printmgr`)。

Solstice Enterprise Agents

在未来版本中可能不再支持 Solstice Enterprise Agent。

XIL

在未来版本中可能不再支持 XIL。使用 XIL 的应用程序会导致下列警告消息的产生。

```
WARNING: XIL OBSOLESCENCE
  This application uses the Solaris XIL interface
  which has been declared obsolete and may not be
  present in versions of Solaris beyond Solaris 8.
  Please notify your application supplier.
  设置环境变量      "_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG", 可使此警告消息不再显现。
```

轻量目录访问协议 (LDAP) 客户库

在未来版本中可能不再支持 LDAP 客户库 `libldap.so.3`。这个新版本的 `libldap.so.4` 库符合 Internet 工程任务组 (IETF) 的 `ldap-c-api` 草案的 `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` 修订版。

SUNWrdm

以前含有发行信息并安装在 `/usr/share/release_info` 中的 SUNWrdm 软件包，在未来版本中将可能不再包括在 Solaris 软件 CD 中。

有关发行信息，请参考 Solaris 文档 CD 中的发行信息、打印的安装发行信息或位于 <http://docs.sun.com> 上的发行说明中。

crash(1M) 公用程序

在未来版本中可能不再支持 crash(1M) 公用程序。crash 命令是一个检查系统崩溃转储文件的公用程序，它的功能将由新的 mdb(1) 公用程序所取代。crash 命令的接口结构包括了各种实现细节 (如插槽)，这些细节与 Solaris 操作环境系统的执行毫无关系。

「Transition From crash」 in *Solaris Modular Debugger Guide* 为那些希望从使用 crash 转变为使用 mdb 的用户提供了信息。

Kerberos Version 4 Client

在未来版本中可能删除 Kerberos 版本 4 客户程序。这包括对以下命令，库以及 API 中的 Kerberos 4 支持的删除：`kinit(1)`、`kdestroy(1)`、`klist(1)`、`ksrvtgt(1)`、`mount_nfs(1M)`、`share(1M)` 和 `kerbd(1M)` 命令；`kerberos(3KRB)` 库；

adb(1) 映射修饰符和 Watchpoint 语法

在 Solaris 8 操作环境未来版本中，adb(1) 公用程序可被当作一个指向新的 mdb(1) 公用程序的链接来使用。

adb(1) 手册页讲述了新的调试程序的特征性，其中包含了它的 adb(1) 兼容性模式。即使在此兼容性模式中，adb(1) 和 mdb(1) 之间也存在以下差异：它们是：

- 一些子命令的文本输出格式在 mdb(1) 中会有所不同。仍是使用同样的规则对宏文件进行格式化，但可能对那些依赖于其他子命令的输出的脚本进行修改。
- 在 mdb(1) 中的 watchpoint 的长度说明符语法与在 adb(1) 中描述的语法不同。`adb(1)watchpoint` 命令 `:w`、`:a`，and `:p` 使一个整型长度 (按字节) 可以插在冒号和命令字符之间。在 mdb(1) 中，应该随初始地址后把该计数指定为重复计数。

adb(1) 命令 `123:456w` 在 mdb(1) 中被指定为 `123,456:w`。

- `mdb(1)` 不能识别或支持 `/m`、`/*m`、`?m` 和 `?*m` 格式说明符。

OpenWindows 开发人员工具箱

在将来版本中可能不再支持 OpenWindows™ XView™ 和 OLIT™ 工具箱。您可能需要移植到 Motif 工具箱。要禁用此警告消息，请使用 `#define OWTOOLKIT_WARNING_DISABLED` 或 `-D`。

OpenWindows 用户环境

在未来版本中可能不再支持 OpenWindows 环境。您可能需要迁移到 CDE，即“通用桌面环境”。

联合命名服务 (FNS) / XFN 库和命令

在未来版本中可能不再支持基于 X/Open XFN 标准的“联合命名服务”。

Solaris `ipcs(1)` 命令

在未来版本中可能不再支持使用 `--c` 和 `--N` 命令行选项将 `ipcs(1)` 命令应用到系统崩溃转储的功能。等效的功能现由 `mdb(1) :: ipcs` 调试程序命令提供。

不推荐 `sendmail-AutoRebuildAliases` 选项

不赞成使用 `-sendmail(1m)` 手册页的 `AutoRebuildAliases` 选项，并且在未来版本中可能不再支持此选项。

基于 `sun4d` 的服务器

在未来版本中可能不再支持下列基于 `Sun4d` 的体系结构的服务器。

- SPARCserver™ 1000
- SPARCcenter™ 2000

在未来版本中可能不再支持依赖于基于 Sun4d 的体系结构的硬件选项。

文档问题

本章描述已知的文档问题。有关因较晚发现而未包括在这些发行信息中的文档问题，请参考 *Solaris 8 (SPARC 7/01 平台版本)* 发行说明，它位于 <http://docs.sun.com> 上的 *Solaris 8 7/01 更新集*。

注意：本产品的名称为 *Solaris 8 7/01*，但是代码和路径或软件包名称可能使用 *2.8* 或 *SunOS 5.8*。请总是遵循所写的代码或路径。

文档勘误表

「OCF Client Properties Overview」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

「Valid and Default Card Types for Client Applications」一节中的以下文字是错误的：

For example, suppose you specify iButton, Cyberflex, and CardA as the validcards properties for Application B. Then you specify Cyberflex as the defaultcard property. If Application B accepts only its default card and the user tries to log in to Application B with CardA, then the system displays the message:

```
Waiting for Default Card
```

Login to Application B is blocked until the user inserts a Cyberflex card into the reader.

「 Setting Up a Smart Card (Tasks) 」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

「示例-在智能卡上创建用户信息（命令行）」部分中有一个属性名为 `username`。此参数名称有误。此属性应为 `user`。

「 OCF Client Properties Overview 」 和 「 Additional Client Configuration Tasks 」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

「OCF Client Properties Overview」和「Additional Client Configuration Tasks」两节中缺失以下说明：

注意： Do not set the Re-authentication timeout to zero.

「 Setting Up a Smart Card (Overview) 」 in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

「Setting Up a Smart Card (Overview)」一章中缺失以下说明：

注意： Payflex cards do not support multiple profiles. Do not use Payflex cards in cases where a user needs to login to the desktop and one or more secure applications.

受影响的文档：本地化的新特性的列表 (4389948)

“本地化的新特性的列表”没有包含在安装 **Kiosk** 中。

解决办法：有关本地化的列表，请参见 *Solaris 8* 桌面用户补充资料中的“新功能一览表”、*Solaris 8 System Administration Supplement*、*Solaris 8 Software Developer Supplement* 和 *Solaris 8* 安装增补。

受影响的文档: AnswerBook2 (4356456) 中的 CDE 用户指南

在 AnswerBook2 中的 CDE 用户指南有些图形在西班牙语、意大利语和德语环境中不可读出。

解决办法: 参见 <http://docs.sun.com> 上的 CDE 用户指南中的可读图形。

受影响的文档: AnswerBook2 帮助集合

AnswerBook2 软件已经升级至版本 1.4.3, 但文档引用的版本号仍为 1.4.2 版。除了版本号问题, 此文档均是正确的。

受影响的文档: 「 IPv6 Header Format 」 in *System Administration Guide, Volume 3*

4 位 Priority 字段说明遵循的是已被 RFC 2460 (Solaris 8 实现 RFC 2460 规范) 淘汰了的 RFC 1883 规范。结果, Priority 字段已被 8 位 Traffic Class 字段所取代。IPv6 Header Format 图应该能够辩识取代 Priority 字段的 Traffic Class 字段。Priority 项目符应被以下的 Traffic Class 项目符所取代。

Traffic Class - 8 位通信类字段。

此新值还会将分配给 "Flow Label" 字段的位数减少到 20 位。

受影响的文档: 「 Priority Values 」 in *System Administration Guide, Volume 3*

4 位“优先级”字段的描述反映了已被 RFC 2460 (Solaris 8 执行 RFC 2460) 淘汰了的 RFC 1883。结果, “Priority”字段已被 8 位“Traffic Class”字段所替换。Priority 一段应被替换为以下的 Traffic Class 一段。

Traffic Classes

Originating nodes and forwarding routers can use the 8-bit Traffic Class field in the IPv6 header to identify and distinguish between different classes or priorities of IPv6 packets.

The following general requirements apply to the Traffic Class field.

- The service interface to the IPv6 service within a node must provide a means for an upper-layer protocol to supply the value of the Traffic Class bits in packets originated by that upper-layer protocol. The default value must be zero for all 8 bits.
- Nodes that support a specific use of some or all of the Traffic Class bits can change the value of those bits in packets that they originate, forward, or receive, as required for that specific use. Nodes should ignore and leave unchanged any bits of the Traffic Class field for which they do not support a specific use.

受影响的文档：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3*

此过程中的步骤 10c 不恰当地忽略了添加到 `/etc/hostname.ip.tun0` 文件中的行中所要求的 `up` 参数的添加。结果，必须将 `up` 参数添加在该步骤的行项的结尾。

受影响的文档：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

适用于该节的一些校正：

- 对于 `nfs_32_time_ok` 符号：
 - 将符号名称更改为：`nfs_allow_preepoch_time`.
 - 将说明改为：此符号控制 NFS 客户机或服务器是否允许使用 1970 以前的文件时间标记类。
 - 对缺省的描述不做任何更改。
 - 删除 `nfs_acl_cache` 符号项。
- 添加 `nfs_disable_rddir_cache` 符号项。
 - 描述：当进行更改时，一些服务器不能正确地更新路径属性。为了确保这些断开的服务器的可相互操作性，请设置此变量以禁用 `readdir` 高速缓存。
 - 缺省：设置 `off(0)`。
- 对于 `nfs_lookup_neg_cache` 和 `nfs3_lookup_neg_cache` 符号：

- 将缺省值变为 1，并忽略有关目录名称高速缓存的注释。
- 对于 `nrnode` 符号:
 - 将缺省的描述更改为: *set to nsize*. By setting the variable to 1 you are effectively disabling the cache, not because there is an explicit check to see whether or not it is 1 but because you are creating a very small cache.
- 对于 `nfs_write_error_interval` 符号
 - 改变描述: This symbol controls how often NFS ENOSPC and EDQUOT write error messages are logged. Its units are in seconds.
 - 对缺省的描述不做任何更改。

**受影响的文档：「 NFS Parameters for the nfs Module 」
in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)***

删除 `nfsreadmap` 符号项。

**受影响的文档：「 NFS Parameters for rpcsec
Parameters 」 in *System Administration Guide,
Volume 3 (4299091)***

对于 `authdes_cachesz` 符号：

- 改变缺省描述：Defaults to 1024.
- Delete the `authkerb_cachesz` symbol entry.
- 删除 `authkerb_win` 符号项。

受影响的文档：「 Mobile IP Mobility Agent Status 」 and 「 Displaying Mobility Agent Status 」 in *Mobile IP Administration Guide*

当前声明：

Use the `mipagentstat(1M)` command's `-b` option to display the home agent's binding table.

应当为以下内容：

Use the `mipagentstat(1M)` command's `-h` option to display the home agent's binding table.

受影响的文档：「 Managing Mobile IP 」 and 「 Deploying Mobile IP 」 in *Mobile IP Administration Guide*

移动 IP 配置文件中的地址段有一个名为 `Default-Node` 的参数。此参数名称是不正确的。正确的参数名称是 `Node-Default`。

CERT 报告

本章列出了直到 2000 年 1 月 6 日为止的全部 CERT 报告。

表 6-1 CERT 报告

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-96.01	UDP 端口拒绝服务性攻击	Solaris 2.5.1	详细信息请参见 CERT 报告
CA-96.03	Kerberos 4 密钥服务器	N/A	详细信息请参见 CERT 报告
CA-96.04	来自网络服务器被破坏的信息	Solaris 2.5.1	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.05	Java	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.06	NCSA/Apache CGI	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.07	Java 字节码检验器	N/A	详细信息请参见 CERT 报告
CA-96.08	PCNFSD	N/A	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	NIS+ 配置	Solaris 2.5.1	

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-96.11	CGI bin 中的解码器	N/A	
CA-96.12	suidperl	N/A	
CA-96.13	dip	N/A	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	管理工具	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fs	N/A	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	sendmail 资源缺乏	Solaris 2.6	
CA-96.21	TCP SYN Flood	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/A	
CA-96.23	workman	N/A	
CA-96.24	sendmail 守护程序模式的脆弱性	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.25	sendmail 组权限	Solaris 2.6	
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	HP 软件安装程序	N/A	
CA-97.01	FLEXlm	N/A	
CA-97.02	HP-UX newgrp	N/A	
CA-97.03	csetup	N/A	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-97.05	MIME 转换缓冲区溢出	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.06	rlogin-term	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test	N/A	
CA-97.08	innd	N/A	
CA-97.09	imap 和 pop	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.10	自然语言	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	N/A	
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	N/A	
CA-97.15	SGI 登录	N/A	
CA-97.16	ftpd	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.17	sperl	N/A	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdip	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.20	JavaScript	N/A	
CA-97.21	SGI Buffer	N/A	
CA-97.22	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-97.24	Count_cgi	N/A	
CA-97.25	CGI_metachar	N/A	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	FTP bound	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop 和 Land	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-98.01	smurf	N/A	详细信息请参见 CERT 报告
CA-98.02	CDE	Solaris 7 and 8	
CA-98.03	ssh-agent	N/A	
CA-98.04	Microsoft Windows	N/A	
CA-98.05	bind_problems	Solaris 7	
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-98.08	qpopper_vul	N/A	
CA-98.09	imapd	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-98.10	Mime 缓冲区溢出	Solaris 7	
CA-98.11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98.12	mountd	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-01	Trojan-TC	N/A	
CA-99-02	Trojan-Horse	N/A	

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-99-03	Mime 缓冲区溢出	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-04	Melissa	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (automount)	
CA-99-06	exploresip	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-07	IIS 缓冲区溢出	N/A	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/A	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/A	
CA-99-11	CDE		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-12	amd		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-13	wuftpd		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-14	bind		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-15	RSAREF2		Solaris 8 操作环境不受影响

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-99-16	sadmin		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-17	拒绝服务工具		不是 Solaris 8 操作环境的一部分。请参见 Sun 的安全公告 #00193

修补程序列表

本附录中列出的修补程序已经以下列方式之一应用到 **Solaris 8 7/01** 操作环境中：

- **SolStart**

这些修补程序位于已安装系统的 `/var/sadm/patch` 目录中。

- **Freshbits 技术**

创建 **Solaris 8 7/01** 操作环境时应用了这些修补程序。因此，这些修补程序不位于 `/var/sadm/patch` 目录中。

`showrev -p` 命令提供了应用于已安装系统的所有修补程序的列表（而不管这些修补程序的应用方式）。**Solaris 8 7/01** 操作环境包括已知的、测试级的修补程序；但 **Solaris 8 7/01** 操作环境不能回退这些修补程序。

Patch List

108604-15 : Elite3D AFB Graphics Patch
4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599
4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310 4358552
4390300

108680-09 : su, su_pnp, and eri driver patch
4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

108808-26 : Manual Page updates for Solaris 8
4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537

(续下)

(续上)

4401236 4405204 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

108714-05 : libDtWidget patch
4289349 4321189 4360030

108723-01 : /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch
4126922

108820-01 : nss_compat.so.1 patch
4302441

108823-01 : compress/uncompress/zcat patch
4295877

108825-01 : /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch
4207874

108827-09 : libthread patch
4091466 4236427 4288299 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4376585 4381908

108869-03 : snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib patch
4299328 4301970 4309416 4333417 4377219 4390382 4330039 4361619 4359519 4368330

108875-09 : c2audit patch
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611
4344275 4349180 4353965

108899-01 : /usr/bin/ftp patch
4294697

108925-08: Solaris 8: New Messages for new I18N projects
4331886 4351024

108605-13 : Creator 8 FFB Graphics Patch
4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783
4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4383203 4398494 4403310 4334848
4358552

108781-01: Solaris 8: Get UDCTool to work for zh_TW
4307173

108806-04 : Sun Quad FastEthernet qfe driver
4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

108897-01 Xprint patch
4305734

(续下)

(续上)

108909-10 Smart Card Administration GUI patch
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860

108914-02 : localisation updates for different components
4331185

108933-01 : Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail
4308864 4304021

108962-01 : XmlReader fails on an HTTP stream
4314140

108970-01 : /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch
4145536 4210625 4250242 4256652

108982-08 : fctl/fp/fcp/usoc driver patch
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 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009

108987-04 : Patch for patchadd and patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108835-02 : CDE 1.4: dtcm patch
4285729 4320553

108901-03 : /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
4107735 4321293 4330007

108947-01 : /platform/sun4u/cprboot patch
4296960

108954-02 : localisation updates for different components

108956-01 : htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales
4314242

108985-02 : /usr/sbin/in.rshd patch
4158689 4305888 4335632

109041-03 : sockfs patch
4224166 4290575 4322741 4337605

109043-02 : sonode adb macro patch
4224166 4290575 4322741

109045-02 : /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch

(续下)

4224166 4290575 4322741

109068-01 : Update Japanese CDE help files
4302904

109070-03 : fix WBEM improper Japanese messages and update
4302909 4380748 4417297

109072-06: CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414

109087-01 : atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
4297016 4301750

109094-01 : localisation updates for different components

109128-01 : Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
4301870

109077-01 : /usr/lib/inet/in.dhcpd patch
4313817

109091-04 : /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109137-01 : /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch
4318844

108576-13 : Expert3D IFB Graphics Patch
4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471
4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102
4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722 4336101 4331089
4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999 4345131 4343337 4345441
4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258 4350874 4354581 4349383 4371825
4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322
4381790 4384560 4381091 4383456 4359327 4379613 4380904 4382690 4381752 4386795 4399009
4312755

109145-01 : /usr/sbin/in.routed patch
4319852

109147-08 : linker patch
4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097
4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 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 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232
4401815 4402861 4413168

109149-01 : /usr/sbin/mkdevmaps patch

(续下)

(续上)

4316613

108773-08 : IIIM and X Input & Output Method patch
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

109202-01 : /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch
4197367

109223-01 : libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch
4308978

108606-08 : M64 Graphics Patch
4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408

108609-01 : Buttons/Dials Patch
4299526

108711-04: Solaris 8: Misssing Catalan Locale Support
4305956 4328876 4337258

108734-02 : Polish UTF-8 Support Solaris 8
4325497 4328876

108735-03 : Cannot cut and paste cyrillic between dtapps
4307614 4325497 4328876 4359095

109133-02 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale
4307614 4328876

109152-01 : /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch
4128267

109154-06 : PGX32 Graphics Patch
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807
4398941

108725-05 : st driver patch
4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4347576 4347741 4351714
4387086 4397319

109093-05 : JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947

109131-06 : JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735

109142-06 dtterm libDtTerm patch
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109157-15 : WOS Message Update and more bug fix for UR4
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845

(续下)

(续上)

4362981 4413585

109167-01 : Desktop Help Updates Patch
4307183 4319636

109176-04 : Japanese patch to sync base CDE update
4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109179-04 : localisation updates for SmartCard and Removable Media
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-04 : /kernel/fs/cachefs patch
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109200-02 : I10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj
4336934 4313061 4333002

109247-01 : Bad translation causes core dump in German install
4324017

109249-01 : Help not localised for the dhcpgmr
4324311

109255-01 : Unlocalised buttons on user-interface of dhcpgmr
4324315

109264-01 : Graphics missing from Help in Smart Card
4324308

109277-01 : /usr/bin/iostat patch
4313169

109279-10 : /kernel/drv/ip patch
4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362 4308728
4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995 4335568
4336478 4337275 4338724 4339375 4347223 4360818 4370123 4375920 4376886 4387783

108949-06 : libDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

109609-01 : UTF-8 Korean attached text becomes garbled
4309015

109622-01 : env LANG=zh_TW dtterm doesn't work in partial zh_TW.UTF-8
4330770

108569-04 : X11 6.4.1
4335033 4346835 4376310 4376485

109568-03 : sys-suspend need to support low power mode
4278930 4355638 4358149 4361324

109582-01 : sdaudio patch

(续下)

(续上)

4305400

109576-01 : mountall and fsckall patch
4260430

109189-02 : ifp driver patch
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109320-03 : LP jumbo patch
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4310991
4319723 4324679 4325537 4337699 4411642

109324-01 : sh/jsh/rsh/pfsh patch
4313399

109326-02 : libresolv.so.2 patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909

109328-01 : /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch
4203989

109384-01 : libaio patch
4253437

109454-01 : /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch
4302216

109458-01 : ldterm patch
4250344

109460-05 : social and sf driver patch
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4420576

109461-03 : /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4407002

109524-04 : ssd driver patch
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4352908
4353025 4353074 4354337

109529-04 : luxadm, liba5k and libg_fc patch
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571
4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705
4353263 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199

109587-03 : libspmistore patch
4256556 4345757 4378277

109607-01 : /usr/include/iso/stdlib_iso.h patch
4300780

109159-01 : the mapping of zh_CN.euc%UTF-8 is consistent

(续下)

(续上)

4334099 4337362

109452-01 : Window List, buttons unlocalised in Options dialog
4329351

109470-02 : Actions Patch
4326649 4353583

109472-05 : /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319717 4324051
4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886

109552-01 : FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised
4327983

109564-01 : Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised
4329409

109573-01 : dhcpmgr help graphics not displayed correctly
4330902

109613-02 : dtmail patch
4336922 4133950 4362276 4372376

109618-01 : en_US.UTF-8 locale patch
4311444 4336840

109642-01 : /usr/include/sys/dkio.h patch
4304790

109657-04 : isp driver patch
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300

109667-03 : /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch
4279094 4320855 4330427

109679-01 : /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar patch
4330248

109680-01 : nss_nisplus.so.1 and libnss_nisplus.so.1 patch
4244731

108664-07 : Support for Network Service Provider platforms
4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

109750-03 : translation update and sync with base team's PDA images
4339505

109411-02 : dtmail prints garbage strings
4326649 4350277

109639-02 : th locale has errors in / lacks some LC_CTYPE definitions

(续下)

(续上)

4314263 4353504 4306111

109692-03: SunOS 5.8: Information: File contents are out of date
4339515 4345433 4350242

109704-02 : Japanese iconv patch
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109727-01 : /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch
4326665

109748-01 : sdtaudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904

109755-01 : update for power mgt util for s28u2
4345748

109764-02 : /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
4305026 4328133

109752-01 : Solaris 8: UI of admintool is lost in partail installation
4347036

109868-04 : WOS Help File Update
4338011 4350353

109441-03 : sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648

109862-01 : X11 6.4.1 Font Server patch
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109740-04 : /kernel/drv/udp patch
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109742-03 : /kernel/drv/icmp patch
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886

109873-06 : prtdiag patch
4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997 4366980
4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394 4386281 4386308
4387908 4401725

109877-01 : /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch
4333588

109881-02 : 1394 adb macros patch
4329522 4330882 4331744 4351774

109883-02 : /usr/include/sys/ecppsys.h patch

(续下)

(续上)

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

109889-01 : usr platform links and libc_psr patch
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01 : pmsserver.jar patch
4308951

109898-02 : /kernel/drv/arp patch
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109902-03 : /usr/lib/inet/in.ndpd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109729-01 : /usr/bin/cat patch
4163406

109783-01 : /usr/lib/nfs/nfsd patch
4305333 4325431

109803-01 : /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
4306228

109805-03 : pam_krb5.so.1 patch
4330143 4351689 4373142

109809-01 : timezone data patch for Australasia
4313766

109920-05 : pci driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

109922-02 : pcelx, pcser and cs driver patch
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02 : pcata driver patch
4287520 4303758 4352663

109926-02 : /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch
4243709 4303863 4332477 4352663

109928-04 : pcmem and pcmcia patch
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109935-02 : libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-III-Netract patch
4338306 4353761 4353762 4364922

109990-01 : /usr/ccs/bin/dis patch
4015840 4350263

109994-01 : /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch

(续下)

(续上)

4015840 4350263

109807-01 : /usr/sbin/dumpadm patch
4340246

109813-01 : /usr/include/memory.h patch
4313659

109910-01: Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.
4329353 4329355 4339080

109931-02 : sdtimage Patch
4345373 4396192

109936-01 : /usr/bin/diff patch
4338744

109960-01 : sdtperfmeter patch
4341412 4290470 4280252

109965-02 : pam_smartcard.so.1 patch
4252211 4260074 4288077 4298260 4306126 4315034 4322446 4341789 4352312 4352345
4353105 4355630

108833-04 : X Windows software, PC keytables
4286023 4309431 4351910 4359774

109754-03 : i2c driver patch
4327656 4336169 4348220 4359774

109933-01 : mv, cp, ln patch
4264701

110019-03 : JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716

110044-01 : iswalpha() can't work well in zh.GBK locale
4355229

110065-01 : New features added to install
4357775

110068-02 : PDASync patch
4341358 4335220 4367008

110075-01 : /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch
4341354

109951-01 : jserver buffer overflow
4352777

110088-02 : DtPower patch
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

(续下)

(续上)

110127-02 : Generic Framebuffer configuration Graphics Patch
4305334

110165-01 : /usr/bin/sed patch
4287555

110326-02 : dtstyle patch
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110206-01 : sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised
4352861 4352800

110221-03 : Dcam1394 patch
4365341 4349294 4372839 4382327

110269-01 : /usr/lib/libnisdb.so.2 patch
4318294

110283-03 : mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110285-01 : consconfig_dacf patch
4350044

110320-01 : /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch
4362967

110322-01 : /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch
4362647

110286-02 : Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822

110364-02 : Add L10N sdttypesbinder files
4366984 4383627

110370-02 : usr_platform patch
4286659 4326851 4337039 4414560

110375-02 : serengeti support, Update3, ssm patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148
4371549 4371993 4375901

110376-01 : littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110378-05 : mipagent patch Mobile IP
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

110380-01 : ufssnapshots support, libadm patch

(续下)

(续上)

4296770

110381-01 : ufssnapshots support, cli patch
4296770

110383-01 :
4233832 4326110 4336779 4357245

110387-03 : ufssnapshots support, ufsdump patch
4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01 :
4311781 4313955

110390-01 :
4310379

110274-03 : iggs Custom install new features and install help
4367029

110407-02 : Sdtypes patch
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-02 : ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092

110418-01 : Special Patch

110453-01 : admintool patch
4354306

110457-01 : scmi2c driver patch
4282989 4349315

110458-02 : libcurses patch
4313067 4398331

110460-03 : picl daemon patch
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225
4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731
4375863 4382336 4384394 4384521 4385799 4389946 4400130

108623-02 : Thai Wordbreak Iterator module
4389752

108813-05 : Sun Gigabit Ethernet 3.0:Patch for Solaris 8 ge driver
4285590 4286596 4295731 4309515 4311852 4327077 4333896 4335247 4343651 4347663 4355771 4368504

110503-01 : Polish locale monetary incorrect
4380484

110461-01 : ttcompat patch
4335144

(续下)

(续上)

110511-01 : rpc.nisd patch
4326943

110609-01 : cdio.h and command.h USB header patch
4369151

110335-02 : dtprintinfo patch
4325603 4380805

110668-01 : /usr/sbin/in.telnetd patch
4366956 4375449

110670-01 : usr/sbin/static/rcp patch
4366956 4375449

110662-02 : ksh patch
4356624 4379531

110752-01 : Uninstaller doesn't come up with error messages
4389792

110754-03 : UR3 new features WBEM updates

110756-02 : UR3 new features DCL updates
4404182

110758-03 : UR3 new fatures SMC updates
4398894 4404182

110764-02 : UR3 new features MGP updates
4398893 4404182

110428-01 : New Turkish UTF-8 locale
4368177

110724-01 : liblayout patch
4393355

110745-01 : toolbox syntax correction
4391812 4391778 4391779 4391781

110750-01 : TCX Graphics Patch
4349827

110794-01 : dr_daemon patch
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4375745

110716-02 : Solaris Product Registry 3.0 patch
4366927 4378201 4407526

110864-01 : eed to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages

(续下)

(续上)

4402062

110867-01 : eed to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4399082

110797-02 : UR4 New int
4389039 4384498 4399740 4420102

110811-01 : libnls patch
4346460

110813-01 : libxfn patch
4346471

110815-01 : libmp patch
4346496

110817-01 : aptrace and interceptors patch
4307470 4344373

110819-01 : us driver patch
4370572

110822-01 : mboxsc driver patch
4363907

110823-03 : fcode patch
4363907 4405109 4411034

110824-02 : fcpci driver patch
4363907 4405109

110825-02 : fcodem driver patch
4363907 4405109

110827-01 : scosmb driver patch
4363907

110829-01 : todstarcat driver patch
4363907

110830-01 : cvcd patch
4363907

110831-02 : /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch
4363907 4370761 4396065

110832-01 : cvcredir patch
4363907

110833-01 : usr platform links
4363907

(续下)

(续上)

110834-02 : SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 patch
4363907 4382538

110835-02 : gptwo_cpu patch
4363907 4405109

110836-02 : gptwocfg patch
4363907 4405109

110837-03 : efcodes patch
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

110843-01 : libprtdiag patch
4369175 4381743

110846-01 : pcf8574 patch
4369175 4381743

110848-02 : pcicfg patch
4369175 4381743 4405109

110849-01 : picl patch
4369175 4381743

110850-01 : sbdp patch
4369175 4381743

110853-01 : usr_platform patch
4369175 4381743

110910-01 : /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
4225018

110907-01 : /usr/include/arpa/inet.h patch
4345816

110905-01 : /usr/bin/find patch
4354572

110903-01 : edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573

110901-01 : /kernel/drv/sugen and /kernel/drv/sparcv9/sugen patch
4319695 4325990

110900-01 : /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch
4393561 4393772 4398474

110898-01 : csh/pfsh patch
4384080

110896-01 : /usr/lib/fs/cachefs/mount patch
4332446

(续下)

(续上)

110918-01 : openeep patch
4334314

110916-01 : sort patch
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764

110914-01 : /usr/bin/tr patch
4366964

110912-01 : cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106

110603-01 : sdtname patch
4149628 4235799

110885-01 : JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
4405721

110888-01 : s28u4_06.figgs,New and updated message strings
4406660 4407100

110927-01 : eed to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4
4399235

110766-03 : s28_u4 SUNW0mp update

108652-29 : Xsun patch
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

108919-07 : dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622

108921-11 : dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

108923-01 : dtwm patch
4261430 4310640 4311753

108940-20 : Runtime library patch for Solaris 8
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

(续下)

(续上)

108964-04 : /usr/sbin/snoop patch

1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

108528-08 : kernel update patch

1231256 1256102 4015840 4044653 4111373 4159348 4178572 4184090 4226443 4233718
4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 4253713 4254594 4255980 4256799 4259051 4259848
4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390 4265649 4266124 4269556 4269582
4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737 4275177 4276021 4278679 4278935 4279959
4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532 4291601 4293528
4293692 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256 4298789 4298790
4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040 4300179 4301117 4301683 4302637 4302919
4303126 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392 4305709 4305817
4306004 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308242
4308245 4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309802 4309818 4310353
4310864 4311081 4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876 4312937
4313235 4313746 4313747 4314121 4314201 4314488 4314616 4314656 4314662 4314936 4315098
4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317476 4317657 4317667 4317728 4318351
4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297 4320338
4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321326 4321803 4321810 4322424 4322734 4323534
4323981 4324244 4324250 4324390 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325617
4325626 4325641 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076 4326110 4326851 4327038 4327135
4327330 4327674 4327795 4328067 4328075 4328225 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695
4330014 4330027 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744
4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332740 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346
4334348 4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285 4335837 4335935 4336156
4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779 4336906 4337039 4337295 4337300 4337543
4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033 4338035 4338148 4338189 4338702
4338704 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614
4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343115
4343189 4343237 4343285 4343391 4343425 4343443 4343480 4343762 4343991 4344008 4344042
4345163 4345667 4346088 4346167 4346319 4346495 4346666 4346875 4346976 4346998 4347358
4347359 4347965 4348040 4349102 4349272 4349393 4349603 4350263 4350354 4350574 4350726
4350849 4351116 4351181 4351877 4351971 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432 4353449
4354331 4354397 4354498 4354564 4354802 4355025 4355205 4355206 4355538 4356439 4356587
4356615 4356641 4357092 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897
4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358837 4359294 4359440 4359501 4359524
4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362966 4362970 4362979 4362980
4362983 4362985 4362986 4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314
4364556 4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026
4368057 4368758 4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240
4371112 4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970
4371993 4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4373322 4374117 4374859 4374973 4375172
4375901 4376089 4376101 4377012 4377215 4377831 4380262 4380688 4380916 4381564 4381743
4381821 4381900 4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260 4384445 4384675 4385718
4386088 4386092 4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263 4389866 4391048 4391799
4392082 4393407 4394023 4394372 4395736 4398255 4398298 4401747 4401837 4402431 4405395
4406476 4408832 4409089

108968-05 : vol/vold/rmmount patch

1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241

(续下)

(续上)

108975-04 : /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108981-05 : /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4372616 4372906 4382499

108983-08 : fcip patch
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971
4358603 4368384 4369500 4373906

108984-07 : qlc patch
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

108993-02 : nss and ldap patch
4312278 4353601

108997-03 : libxacct and libproject patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01 : PAM patch
4312278

109003-01 : /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch
4312278

109005-01 : /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
4312278

109007-05 : at/atrm/batch/cron patch
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109011-01 : /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch
4312278

109013-02 : /usr/bin/lastcomm patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109015-01 : /usr/bin/newtask patch
4312278

109017-01 : /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch
4312278

109021-01 : /usr/bin/projects patch
4312278

109023-01 : /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch
4312278

(续下)

(续上)

109029-01 : perl patch
4312278

109031-01 : projadd/projdel/projmod patch
4312278

109033-01 : /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch
4312278

109035-02 : useradd/userdel/usermod patch
4312278 4361232

109037-01 : /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
4312278

109234-02 : Apache/mod_jserv patch
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312109 4312396
4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4374333

109238-01 : /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch
4310353

109165-09 : dtfile patch
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

109695-02 : /etc/smartcard/opencard.properties patch
4324685 4343216

109766-02 : SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.
4345078 4400714

108974-09 : dada, uata, dad, sd and scsi patch
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235
4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4348075 4352908 4353025 4353074 4354337 4361271 4393407

109876-02 : fd driver patch
4271682 4333588 4336201 4382509

109879-02 : isadma driver patch
4334446 4346495 4358337

109882-02 : eri header files patch
4231424 4327054 4345671 4345969

(续下)

(续上)

109885-04 : glm patch
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4340982 4341851 4342624 4345567 4347753

109887-03 : smartcard patch
4252211 4260074 4275177 4288077 4290329 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034
4322446 4330625 4332392 4341789 4341792 4343702 4343711 4346640 4352242 4352312 4352345
4353105 4355630 4361637 4389861

109888-06 : platform drivers patch
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 4345163 4346495
4349747 4352438 4367126 4375285 4386595 4389036 4393883

109900-01 : /etc/init.d/network and /etc/rcS.d/S30network.sh patch
4291034 4299644 4308728 4311938

109904-04 : /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544

109785-01 : /etc/inittab patch
4273366

109874-06 : audio patch
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602

108727-06 : /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744

108972-04 : /sbin/fdisk patch
4221693 4304790 4347145

108977-01 : libsmmedia patch
4292214 4308431 4311553

108989-02 : /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsyes patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-11 : libc and watchmalloc patch
4193683 4225913 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4314913 4314993
4341290 4355205 4355206 4366956 4374039 4375449 4395379

109322-05 : libnsl patch
4302592 4305859 4320661 4336332 4357266

108995-01 : /usr/lib/libproc.so.1 patch
4312278

109009-01 : /etc/magic and /usr/bin/file patch
4312278

(续下)

109019-02 : /usr/bin/priocntl patch
4312278 4409616

109025-02 : /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch
4312278 4355205 4355206

109027-01 : /usr/bin/wracct patch
4312278

109872-01 : vis driver patch
4269556

109892-03 : ecpp patch
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

109893-02 : stc driver patch
4255596 4309750

109894-01 : bpp patch
4309750

109896-04 : USB patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282
4349339 4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353264 4353820
4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137
4365848 4366523 4366874 4369166 4380154

109906-05 : /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig patch
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4373331 4386544

109954-01 : /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset patch
4352049

109134-16 : WBEM patch Multiple
4382365 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

(续下)

(续上)

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
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 4404301 4407241
4407677 4417342

110077-03 : sysevent framework patch
4336779 4365737 4367081 4367650 4378277

110368-01 : littleneck support, pcf8574 patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110373-02 : sgsbbc patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747

110374-06 : /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sGENV patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121
4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305

110379-01 : littleneck support, gpio patch
4336443 4339732 4341185

110382-01 :
4296770

110386-01 : RBAC Feature Patch
4311781 4313955

110384-05 : RCM libraries & header patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

110385-03 : RCM modules patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110389-02 : cvc CPU signature
4333639 4337039 4386544

110369-04 : sgcN patch
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110371-02 : serengeti support, Update3, sgfru patch
4286659 4326851 4337039 4386526

109793-06 : su patch
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341
4352519 4354803 4356143 4358336 4362909 4394849

(续下)

(续上)

110611-01 : lp.cat and postio ECP patch
4310788 4329805 4349418 4364900

110615-01 : sendmail patch
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054

109318-13 : suninstall patch
4186765 4210386 4245794 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039 4322703
4324404 4325840 4334036 4337779 4338255 4342090 4344764 4350971 4351009 4351486 4355192
4358804 4360631 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4387795 4389127 4390941 4391651
4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410698 4422464

110820-02 : dman driver patch
4352615 4356741 4356803 4363907 4381083 4384426 4387731 4388848

110821-01 : iosram patch
4363907

110826-02 : schpc driver patch
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474

110828-01 : sbbc driver patch
4363907

110838-01 : axq platform patch
4363907

110840-01 : bbc patch
4369175 4381743

110841-01 : gptwo patch
4369175 4381743

110842-01 : hpc3130 patch
4369175 4381743

110844-01 : lm75 patch
4369175 4381743

110845-01 : ltc1427 patch
4369175 4381743

110847-01 : pcf8591 patch
4369175 4381743

110851-01 : ssc050 patch
4369175 4381743

110852-01 : ssc100 patch
4369175 4381743

(续下)

(续上)

110854-01 : smbusr_ara patch
4369175 4381743

110856-01 : /etc/inet/services patch
4363907

110839-01 : IP Multipathing RCM patch
4373331

109815-05 : se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4342866 4343535
4343601 4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4364763
4365262 4367981 4368931 4375225 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693
4401945 4402018

109169-12 : Window Manager Enhancements Patch
4321374 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

109354-07 : dtssession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429

111008-01 : Incorrect symbolic link for ko_KR.EUC/LC_TIME
4410946

110934-01 : pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch
4331907

110941-01 : sar and sads patch
4026830

110945-01 : /usr/sbin/syslogd patch
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798

110949-01 : /usr/sadm/install/bin/pkgremove patch
4386585

110951-01 : /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch
4063224

110953-01 : llc2 driver patch
4375787

110955-01 : /kernel/strmod/timod patch
4380632

110957-01 : /usr/bin/mailx patch
4350331

111016-01 : /usr/bin/sdiff patch
4355588

(续下)

(续上)

111018-01 : /etc/driver_aliases patch for gpio
4395277

110986-01 : SMC help fix
4366476 4384181

109374-02 : audioens driver patch
4289079 4304954 4307758 4309820 4329870

110150-02 : rasctrl driver patch
4351894 4364221

111071-01 : cu patch
4406722

111073-01 : re_comp header patch
4345842

111088-01 : mdb patch
4367773

111023-01 : /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch
4367486

111035-01 : /kernel/sys/doorfs and /kernel/sys/sparcv9/doorfs patch
4273536 4321534 4385972

111049-01 : patch /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd
4285908

111069-01 : bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root
4383308

111085-01 : /bin/login misses failure when logging to /var/adm/loginlog
4291278

111098-01 : ROC timezone should be avoided for political reasons
4411173

111075-01 : X11 keyboards patch
4395929

110932-01 : /sbin/dhcpagent patch
4344914

110939-01 : /usr/lib/acct/closewtmp patch
4352064

110943-01 : /usr/bin/tcsh patch
4384076

111197-01 : nfs mount of a file> 2GB is impossible

(续下)

(续上)

4389722

111231-01 : Solaris user registration patch
4382052

110960-02 : /usr/sbin/snoop patch (SU5)
4218869 4247106

110963-02 : ifparse and network startup script patch (SU5)
4209200 4382115

111050-02 : kernel update patch (SU5)
4093980 4226932 4309784 4400356 4400361

111052-01 : libdevinfo patch (SU5)
4226932

111054-02 : dhcpagent, dhcpinfo, ifconfig & netstat patch
4209200 4247106

111063-02 : DHCP server and admin patch (SU5)
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227
4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584

111076-01 : fruid/PICL plug-ins patch (SU5)
4381076 4382488 4384212 4384220 4387925 4387926 4389250

111081-01 : PPP patch (SU5)
1264523 4098801 4410142

111164-01 : libdhcpagent patch (SU5)
4247106

111166-01 : nfs_dllboot patch (SU5)
4247106

111168-01 : inetboot patch (SU5)
4247106

111170-01 : EDHCP libraries (SU5)
4247106 4404390 4406599

111172-01 : libmtmalloc patch (SU5)
4247106

111205-01 : sockfs patch (SU5)
4390721 4400359

111207-01 : tcp patch (SU5)
4319681 4400356

111209-01 : nca patch (SU5)

(续下)

4309183 4309784 4335591 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982
4411983 4416245 4419168 4421127 4421142

111211-01 : libproc patch (SU5)
4400361

111213-01 : pstack patch (SU5)
4393386 4399452 4400361

111215-01 : truss patch (SU5)
4389754 4400361

111217-01 : libc patch (SU5)
4400361

111219-01 : libsendfile patch (SU5)
4400361

109244-02 : SPECIAL PATCH: replace SUNWcstlx and SUNWwubtx pkginfos
4298041

109718-01 : SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU2)

110423-01 : Japanese font patch
4349869

111019-04 : SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU5)
4299534 1264523 4247106 4400356 4400359 4421127

111021-03 : SPECIAL PATCH: editable file replacements (SU5)
4299534 1264523 4247106

110988-02 : SPECIAL PATCH: procedural scripts (SU5)
4406401 4394560