



# Solaris 9 (SPARC 平台版本) 发行说明

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

部件号码: 816-3848-11  
2002 年 6 月

版权所有 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 保留所有权利。

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。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。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、Solaris JumpStart、Solaris Web Start、SunOS、OpenWindows、XView、JavaSpaces、SunSolve、iPlanet Directory Server、Sun StorEdge、sun4u、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 的商标和注册商标，可能在某些司法系统管辖区注册。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。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 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。

联邦获取：商业软件-政府用户应遵守标准许可证条款和条件。

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 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 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, Solaris Web Start, Solaris JumpStart, SunOS, OpenWindows, XView, JavaSpaces, SunSolve, iPlanet Directory Server, Sun StorEdge, sun4u, 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.

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 REpondre 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.



020611 @4333



# 内容

---

## 序 9

### 安装问题 11

从 DVD 安装 Solaris 9 软件前需要知道的问题 12

从 Solaris 9 DVD 引导 12

从 DVD 或 CD 安装 Solaris 9 软件之前需要知道的错误 12

在命令行模式下从 Solaris 9 Software DVD 进行安装的过程中，附加软件可能无法安装 (4671875) 12

在安装了 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 的系统上从 Solaris DVD 启动时出现故障 (4467424) 13

多次插入带有 UFS 或 UDFS 文件系统的介质时，介质不安装 (4638163) 13

在 Solaris 2.6 和 Solaris 7 操作环境下无法访问 Solaris 9 DVD 上的数据 (4511090) 14

安装错误 14

在进行安装或升级后，带有多个接口的系统将所有接口识别为可用 (4640568) 14

Solaris 定制 JumpStart 错误 15

缺省 Solaris JumpStart 配置文件可能无法在小磁盘上安装多个语言环境 (4502007) 15

从 Solaris 9 Software 1 of 2 CD 安装的过程中发生的安装错误 15

创建文件系统时可能会发生警告 (4189127) 15

升级问题 15

在 Solaris 9 操作环境下，无法通过 SUNwsan 存取存储区域网络 15

Solaris 管理控制台 2.1 软件与 Solaris 管理控制台 1.0、1.0.1 或 1.0.2 软件不兼容 16

升级过程中发生的安装错误 17

从 Solaris 8 操作环境升级可能创建冗余的 Kerberos 隐私机制 (4672740) 17

升级到 Solaris 9 操作环境可能会禁用现有的安全 Shell 守护程序 (sshd) (4626093)	18
/export 接近容量极限时, 升级将失败 (4409601)	18
升级无盘客户服务器和客户机 (4363078)	19
升级 JavaSpaces 数据存储区以防止 WBEM 数据丢失 (4365035)	19
64 位 Solaris 问题	19
Sun UltraSPARC 系统 (sun4u) 可能需要引导快擦写 PROM 更新	19
Documentation CD 问题	20
无法在运行 Solaris 2.6、7 和 8 操作环境的文档服务器上安装名称长度大于 9 个字符的文档软件包	20
Documentation CD 安装错误	21
Solaris 9 Documentation CD uninstaller 公用程序的卸载模式无法正常工作 (4675797)	21
在某些语言环境下 Solaris 9 Installation CD 不提示您安装 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD (4668033)	21
Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD 在缺省条件下安装简体中文文档 (4673521)	21
Documentation CD 检验面板在命令行接口模式下可能不分页 (4520352)	21
安装期间发生的本地化问题	22
可能会安装其它语言环境	22
安装中出现的本地化错误	22
英语和欧洲 ISO-15 语言环境可能无法正常安装 (4645678)	22
Solaris 9 Beta Refresh 中文 CDE 字体软件包无法升级到 Solaris 9 操作环境 (4653908)	22
升级运行 Solaris 8 操作环境 (带有完全的泰语/俄语/波兰语/加泰罗尼亚支持) 的系统将使无效的软件包保留在系统上 (4650059)	23
只安装某些欧洲语言环境使字符无法在 UTF-8 语言环境中显示 (4634077)	23
<b>Solaris 运行时问题</b>	<b>25</b>
USB 设备支持错误	26
USB 硬盘驱动器上的数据损坏 (4660516)	26
智能卡程序错误	26
系统对智能卡无响应 (4415094)	26
智能卡管理控制台中的“编辑配置文件菜单”项不起作用 (4447632)	26
公用桌面环境 (CDE) 问题	26
在 Solaris 9 操作环境中编译 Motif 程序	26
公用桌面环境 (CDE) 错误	27
在 CDE 登录屏幕中选择“输入主机名”选项后不能再选择“从列表中选择主机”选项 (4667119)	27

当以长行显示邮件时 CDE 邮件程序似乎挂起 (4418793)	27
PDASync 不能从桌面删除最后一项 (4260435)	27
PDASync 不支持与多字节国际化的 PDA 设备之间的数据交换 (4263814)	27
系统管理错误	28
Solaris WBEM Services 2.5 守护程序不能定位 com.sun 应用程序设计接口提供程序 (4619576)	28
一些 com.sun 应用程序设计接口方法调用在 XML/HTTP 传输协议下失败 (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	28
无法使用 Solaris Management Console 安装和共享工具修改“文件系统安装属性” (4466829)	28
试图通过 WBEM 添加数据时会发生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 错误 (4312409)	29
Solaris Volume Manager 问题	29
Solaris Volume Manager metattach 命令可能失败	29
Solaris Volume Manager 错误	30
通过使用 metadetach 命令分离子镜像自动调整镜像大小 (4678627)	30
当磁盘被移除或替换时, Solaris Volume Manager metareplace -e 命令启用软分区失败 (4645781)	30
当出错的热备用磁盘已被替换掉时, Solaris Volume Manager metahs -e 命令在铜电缆存储盒上失败 (4644106)	30
如果逻辑设备名已不存在, 则 Solaris Volume Manager metadevadm 命令失败 (4645721)	31
Solaris Volume Manager metarecover 命令无法更新 metadb 名称空间 (4645776)	32
Xserver 错误	32
Xsun 可能会在未连接有键盘的计算机上崩溃 (4651949)	32
联网错误	33
当在 /etc/nsswitch.conf 中指定了 DNS, 并且有多线程的应用程序在运行时, libresolv.so.2 会用尽交换文件空间 (4646349)	33
在保持关闭期间空闲的 Solaris PPP 4.0 守护程序可能会退出 (4647938)	33
在两个 IP 节点之间配置多个通道并且启用筛选可能会导致包丢失 (4152864)	34
安全性错误	34
解除锁定 CDE 屏幕锁将删除 Kerberos 版本 5 凭证 (4674474)	34
CDE 日历服务器守护程序可能用完了文件描述符 (4641721)	34
已从 Solaris 9 操作环境中删除 CDE 可移动介质自动运行功能 (4483353)	35
cron、at 和 batch 无法调度锁定帐户中的作业 (4622431)	35
附加软件错误	35
Veritas Volume Manager 可能会在运行 Solaris 9 操作环境的系统上失败 (4642114)	35
Documentation CD 问题	36

iPlanet Directory Server 5.1 文件链接不能正常工作	36
SUNwdocs 软件包对删除其它文档软件包是必需的	36
Documentation CD 错误	36
只有在 C 语言环境中才能访问欧洲语言环境 PDF 文档 (4674475)	36
删除 Solaris 9 文档软件包可能会意外卸载某些 Solaris 9 文档集合 (4641961)	37
本地化错误	37
在 en_US.UTF-8 语言环境中按 AltGraph-E 键不会产生欧元字符 (4633549)	37
Shift-U 未按预期的方式在阿拉伯语语言环境中生效 (4303879)	38
在欧洲 UTF-8 语言环境中排序不能正常进行 (4307314)	38
智能卡和安全 Shell 应用程序没有被完全本地化 (4304495, 4680353)	38
iPlanet 目录服务器问题	38
安装问题	38
架构问题	38
复制问题	38
服务器插件问题	38
角色和服务类问题	39
索引问题	39
iPlanet 目录服务器错误	39
无法通过控制台冻结用户 (4521017)	39
无法使用包含空格的根后缀配置目录 (4526501)	39
口令策略信息在服务器之间不同步 (4527608)	39
帐户锁定在用户口令更改后仍有效 (4527623)	40
安装失败后立即执行控制台备份 (4531022)	40
服务器在标准化 DN 属性时忽略区分大小写语法 (4630941)	40
在导出、备份、恢复或创建索引期间停止服务器将导致服务器崩溃 (4678334)	40
复制无法使用自签名的证书 (4679442)	40
软件支持终止声明	41
Solaris 9 操作环境中已删除的功能	41
adb(1) 映射修饰符和 Watchpoint 语法	41
AnswerBook2 服务器	41
aspppd(1M) 公用程序	42
ATOK8 日语输入法	42
crash(1M) 公用程序	42
Solaris ipcs(1) 命令的故障转储选项	42
cs00 日语输入法	42
Early Access (EA) 目录	42

ESDI 驱动器的 Emulex MD21 磁盘控制器	42
可调参数enable_mixed_bcp	42
japanese 语言名称替换	43
Java 软件开发者工具包 (SDK) 1.2.2	43
JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8	43
OpenWindows 开发人员工具箱	43
OpenWindows 用户环境	43
优先级分页和相关内核可调程序 (priority_paging/cachefree)	43
s5fs 文件系统	44
sendmail 公用程序特性	44
Sun StorEdge A3000、A3500 和 A3500FC 存储数组	44
SUNWebnfs	44
基于sun4d 的服务器	44
SUNWrtdm	44
可能在未来版本中删除的功能	45
AdminTool	45
亚洲短 dtlogin 名称	45
power.conf 中的设备管理项	45
联合命名服务 (FNS) / XFN 库和命令	45
GMT Zoneinfo 时区	45
JRE 1.2.2	45
Kerberos 版本 4 客户程序	45
朝鲜语 CID 字体	45
轻量目录访问协议 (LDAP) 客户库	45
NIS+	46
pam_unix(5) 模块	46
Perl 5.005_03 版本	46
电源管理 I/O 控制命令	46
Solaris Volume Manager 事务卷	46
Solstice Enterprise Agents	46
SPC 驱动程序	47
sun4m 硬件	47
XIL	47
xutops 打印机过滤器	47
<b>文档问题</b>	<b>49</b>
文档勘误表	49

受影响的文档：《Solaris 9 软件包列表》 49  
受影响的文档：《Solaris 9 安装指南》 49  
受影响的文档：sysidcfg(4) 手册页和《Solaris 9 安装指南》 49  
受影响的文档：re-preinstall(1M) 手册页 49  
受影响的文档：《Solaris WBEM SDK Developer's Guide》 50  
受影响的文档：《Solaris WBEM SDK Developer's Guide》的“Writing a Client Program” 50  
仅适用于简体中文版：一些集合名称和书籍标题未正确本地化 50

**A 集成在 Solaris 9 操作环境中的已发布的修补程序 51**  
集成修补程序列表 51



# 序

---

《Solaris™ 9 (SPARC™ 平台版本) 发行说明》包含安装问题详细信息和直到 Solaris 9 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。

---

## 本手册的使用者

本说明是为安装和使用 Solaris 9 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 9 Start Here》
- 《Solaris 9 安装指南》
- Solaris 9 发行说明，可以通过以下媒体获得：
  - Solaris 9 Documentation CD 上的 Solaris 9 Release and Installation Collection - zh
  - 产品附带的打印文档（仅限于安装问题和错误）
  - <http://docs.sun.com>（最新信息）
- *Solaris 9 System Administrator Collection*
- 《Solaris 9 操作环境的新增功能》

Solaris 文档在随本产品发送的 Solaris 9 Documentation CD 上可以获得。

有关当前 CERT 顾问的信息，请参阅官方 CERT Web 站点，网址为 <http://www.cert.org>。

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。如果您的系统在某个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。有关硬件特定的安装说明，请参考《Solaris 9 Sun Hardware Platform Guide》等材料。

## 联机访问 Sun 文档

docs.sun.com<sup>SM</sup> Web 站点允许您联机访问 Sun 技术文档。您可以浏览 docs.sun.com 档案或查找某个具体的书的标题或主题。它的 URL 为 <http://docs.sun.com>。

## 印刷惯例

下表说明了本书中在印刷上所作的更改。

表 P-1 印刷惯例

字样或符号	含义	实例
AaBbCc123	命令、文件和目录的名称；计算机在屏幕上的输出	编辑 .login 文件。 使用 <code>ls -a</code> 列出所有文件。 machine_name% 您有邮件。
<b>AaBbCc123</b>	键入的内容，与计算机屏幕输出相对照	machine_name% <b>su</b> 口令：
<i>AaBbCc123</i>	命令行占位符：用真实名称或值替代	要删除一个文件，请键入 <b>rm 文件名</b> 。
<i>AaBbCc123</i>	书名、新词、术语或要强调的词。	阅读 <b>用户指南</b> 的第六章。 这些称为 <i>class</i> 选项。 您必须在 <i>root</i> 下才能进行该操作。

## 命令实例中的 shell 提示符

下表归纳了 C shell、Bourne shell 和 Korn shell 的缺省系统提示符和超级用户提示符。

表 P-2 Shell 提示符

Shell	提示符
C shell 提示符	machine_name%
C shell 超级用户提示符	machine_name#
Bourne shell 和 Korn shell 提示符	\$
Bourne shell 和 Korn shell 超级用户提示符	#

# 安装问题

---

本章说明有关 Solaris 9 操作环境的安装问题。

以下安装错误说明是自本文档发布在 Solaris 9 Documentation CD 和 Solaris 9 Installation CD 上的安装 Kiosk 上以来添加到本章的。

- 第 12 页“在命令行模式下从 Solaris 9 Software DVD 进行安装的过程中，附加软件可能无法安装 (4671875)”
- 第 13 页“多次插入带有 UFS 或 UDFS 文件系统的介质时，介质不安装 (4638163)”
- 第 14 页“在进行安装或升级后，带有多个接口的系统将所有接口识别为可用 (4640568)”
- 第 15 页“在 Solaris 9 操作环境下，无法通过 SUNWsan 存取存储区域网络”
- 第 17 页“从 Solaris 8 操作环境升级可能创建冗余的 Kerberos 隐私机制 (4672740)”
- 第 21 页“Solaris 9 Documentation CD uninstaller 公用程序的卸载模式无法正常工作 (4675797)”
- 第 21 页“在某些语言环境下 Solaris 9 Installation CD 不提示您安装 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD (4668033)”
- 第 21 页“Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD 在缺省条件下安装简体中文文档 (4673521)”
- 第 22 页“可能会安装其它语言环境”
- 第 22 页“英语和欧洲 ISO-15 语言环境可能无法正常安装 (4645678)”
- 第 22 页“Solaris 9 Beta Refresh 中文 CDE 字体软件包无法升级到 Solaris 9 操作环境 (4653908)”
- 第 23 页“升级运行 Solaris 8 操作环境（带有完全的泰语/俄语/波兰语/加泰罗尼亚支持）的系统将使无效的软件包保留在系统上 (4650059)”
- 第 23 页“只安装某些欧洲语言环境使字符无法在 UTF-8 语言环境中显示 (4634077)”

---

注意：Solaris 9 操作环境要求内存大小为 128 MB 或更大。

---

## 从 DVD 安装 Solaris 9 软件前需要知道的问题

### 从 Solaris 9 DVD 引导

Solaris 9 操作环境现在可从 DVD 上得到。要从 DVD 安装或升级，请将 Solaris 9 DVD 插入 DVD-ROM 驱动器中并用下列命令从 ok 提示符处引导系统。

```
ok boot cdrom
```

## 从 DVD 或 CD 安装 Solaris 9 软件之前需要知道的错误

### 在命令行模式下从 Solaris 9 Software DVD 进行安装的过程中，附加软件可能无法安装 (4671875)

如果使用 Solaris 9 Software DVD 安装附加软件，则此附加软件可能无法安装。此问题在下列条件下发生。

- 使用命令行模式从 Solaris 9 Software DVD 进行安装。
- 在安装过程中，指出不希望系统自动弹出 DVD。
- 安装了可选软件，如 SunScreen 3.2 应用程序、Solaris 9 Software Supplement CD 上的产品或 Solaris Software Companion CD 上的产品。

如果发生此问题，将显示下列错误信息。

已插入的磁盘不是正确的**可选软件名称** CD/DVD。请再试一次。

**解决方法**：选择以下解决方法之一。

- 要避免此问题的发生，请在安装程序询问您是否要自动弹出 DVD 时，选择“是”（缺省设置）。
- 如果收到前面的错误信息，并且如果机器具有远程登录访问权，则请按下列步骤进行操作。
  1. 远程登录到机器。
  2. 成为超级用户。
  3. 键入下列命令，弹出 DVD。

```
# eject cdrom
```
  4. 继续进行安装。当安装程序给出提示时，重新将 Solaris 9 Software DVD 插入到正在安装的机器中。
- 如果收到前面的错误信息，请手动安装可选软件。按这些步骤执行。
  1. 在接收到错误信息时，选择“跳过该磁盘”选项。选择该选项可跳过所有剩余可选软件的安装。
  2. 完成安装。
  3. 在系统重新启动后，登录到系统，然后手动运行可选软件的安装程序。选择相应的安装程序命令。

- 要安装 SunScreen 3.2 产品，请插入 Solaris 9 Software DVD，然后键入下列命令。

```
# /dvd-mount-point/s0/Solaris_9/ExtraValue/CoBundled/SunScreen_3.2/install \
-nodisplay
```

- 要安装 Solaris 9 软件增补产品，请插入 Solaris 9 Software DVD，然后键入下列命令。

```
# /dvd-mount-point/s0/SW_Supp_CD/installer -nodisplay
```

- 要安装 Solaris Software Companion CD，请插入 CD，然后键入下列命令。

```
# /cd-mount-point/installer -nodisplay
```

### 在安装了 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 的系统上从 Solaris DVD 启动时出现故障 (4467424)

如果系统的 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 驱动器的固件为修订版 1007，则系统无法从 Solaris 9 DVD 引导。

**解决方法：**应用修补程序 111649-03 或更高版本更新 Toshiba SD-M1401 DVD-ROM 驱动器的固件。Solaris 9 Supplement CD 上的下列目录中包含了修补程序 111649-03。

DVD\_Firmware/Patches

有关此修补程序的安装说明，请参阅此目录中的 README 文件。安装该修补程序之前，请务必阅读和遵循此 README 文件中的所有注意和警告。

### 多次插入带有 UFS 或 UDFS 文件系统的介质时，介质不安装 (4638163)

在下列情形中，以 UFS 或 UDFS 文件系统格式化的 CD 或 DVD 介质可能无法安装到某些带有介质驱动器的系统上

- 系统在 Solaris 9 操作环境下运行。
- 系统上在运行卷管理 (vold)。
- 插入，移除，然后重新插入该媒体。

**安装：**I/O 错误信息可能会显示在系统控制台上。未安装介质上的文件系统，且未显示介质的“文件管理器”图形用户界面。

**解决方法：**在文件 /etc/rmmount.conf 中的行 `mount * hsf s udf s ufs -o nosuid` 前添加下列行。

```
mount cdrom* hsf s udf s ufs -o nosuid ro
```

---

**注意：**您必须在行 `mount * hsf s udf s ufs -o nosuid` 前输入此行。当您添加此行之后，文件 /etc/rmmount.conf 的安装段应读作如下内容。

```
mount cdrom* hsf s udf s ufs -o nosuid ro
mount * hsf s udf s ufs -o nosuid
```

---

## 在 Solaris 2.6 和 Solaris 7 操作环境下无法访问 Solaris 9 DVD 上的数据 (4511090)

如果系统中运行 Solaris 2.6 或 Solaris 7 操作环境，卷管理将错误地装载 Solaris 9 DVD。Solaris 9 DVD 可以装载，但数据不可访问。因此，不能设置安装服务器、执行 Live Upgrade，也不能访问媒体上的数据。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 应用适用于您的系统的修补程序。

表 1-1 用于 Solaris 2.6 和 Solaris 7 操作环境的 DVD 修补程序

版本	修补程序 ID
Solaris 2.6 操作环境	107618-03
Solaris 7 操作环境	107259-03

- 手动装载 Solaris 9 DVD。不要使用卷管理装载 Solaris 9 DVD。按这些步骤执行。

1. 成为超级用户。
2. 停止卷管理。

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

3. 手动装载 DVD。

```
# mkdir /mnt1
# mount -F hsfs -o ro /dev/dsk/c0t6d0s0 /mnt1
```

4. 检查 DVD 是否已装载，且数据是否可访问。

```
# cd /mnt1
# ls
```

如果 DVD 正确装载，则系统返回以下信息。

```
Copyright Solaris_9
```

## 安装错误

### 在进行安装或升级后，带有多个接口的系统将所有接口识别为可用 (4640568)

如果在有多个网络接口的系统上安装或升级到 Solaris 9 操作环境，系统将把所有系统接口识别为可用。未连接网络或未准备使用的接口出现在 `ifconfig -a` 命令的输出中。此外，具有相同以太网地址的接口可能被分配相同的 IP 地址。显示以下错误信息。

```
ifconfig: setifflags: SIOCSLIFFLAGS: qfe3: 无法分配所请求的地址
```

这个问题也会发生在将 `local-mac-address PROM` 变量设置为 `false` 的系统上。这是由于所有接口配置了相同的 IP 地址。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 若要只插入所配置的接口，请在初始启动之后重新启动系统。
- 若要为每个网络接口分配不同的 IP 地址，请以以下方式之一将 local-mac-address PROM 变量设置为 true。
  - 在 ok 提示符处键入以下命令。
 

```
ok setenv local-mac-address? true
```
  - 在一个终端窗口中，作为超级用户键入以下命令。
 

```
# eeprom local-mac-address?=true
```

## Solaris 定制 JumpStart 错误

### 缺省 Solaris JumpStart 配置文件可能无法在小磁盘上安装多个语言环境 (4502007)

如果在 Solaris 9 介质上使用缺省 Solaris JumpStart™ 配置文件在一个小磁盘系统上安装多个语言环境，安装可能失败。此问题可能在以下条件下发生。

- 使用缺省的 Solaris JumpStart 配置文件，在 2.1 GB 磁盘的系统上安装除 C 语言环境之外的任何语言环境。
- 使用缺省的 Solaris JumpStart 配置文件，在 4 GB 磁盘的系统上安装两个或多个语言环境。

## 从 Solaris 9 Software 1 of 2 CD 安装的过程中发生的安装错误

### 创建文件系统时可能会发生警告 (4189127)

在安装期间创建文件系统时，可能会显示下列警告消息之一。

警告：上一柱面组中 inode 块/cyl 组 (87) >= 数据块 (63)。这表示 1008 扇区无法分配。

或者

警告：上一柱面组中 1 个扇区未分配

当您创建的文件系统大小与正在使用的磁盘上的空间不相等时会发生该警告。这种差异可能导致未纳入所指示的文件系统的磁盘上的未使用空间。而其它文件系统也不能使用这些未使用的空间。

**解决方法：**忽略此警告消息。

## 升级问题

### 在 Solaris 9 操作环境下，无法通过 SUNwsan 存取存储区域网络

如果 Solaris 8 系统与存储区域网络 (SAN) 相连，请在升级到 Solaris 9 操作环境之前与支持工程师联系。装有 SUNwsan 包的 Solaris 8 系统可能需要特殊过程升级到 Solaris 9 操作环境。若要查看系统是否安装了 SUNwsan 包，请在一个终端窗口键入以下命令。

```
# pkginfo SUNwsan
```

如果安装了 SUNWsan 包，将显示以下信息。

```
system      SUNWsan      SAN Foundation Kit
```

### Solaris 管理控制台 2.1 软件与 Solaris 管理控制台 1.0、1.0.1 或 1.0.2 软件不兼容

如果想要升级到 Solaris 9 操作环境，并安装了 Solaris 管理控制台 1.0、1.0.1 或 1.0.2 软件，您必须在升级之前先卸载 Solaris 管理控制台软件。Solaris 管理控制台 2.1 软件与 Solaris 管理控制台 1.0、1.0.1 或 1.0.2 软件不兼容。如果您安装了 SEAS 2.0 overbox、SEAS 3.0 overbox 或 Solaris 8 Admin Pack，则 Solaris 管理控制台软件可能存在于系统中。

**解决方法：**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 管理控制台软件。
- 如果在升级到 Solaris 9 操作环境前未卸载 Solaris 管理控制台 1.0、1.0.1 或 1.0.2 软件，您必须删除所有 Solaris 管理控制台 1.0、1.0.1 或 1.0.2 包。必须使用 `pkgrm` 来删除软件包而不用 `prodreg`，必须仔细按照软件包删除步骤操作。按这些步骤执行。

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"
```

输出说明中的包名称如果不是以“Solaris Management Console 2.1”开始，则表示是 Solaris Management Console 1.0 包。

3. 按照以下次序使用 `pkgrm` 来删除所有 Solaris 管理控制台 1.0 包实例。

---

**注意：**不要删除任何描述里有“Solaris Management Console 2.1”字样的包。例如 SUNWmc.2 可以表示 Solaris 管理控制台 2.1 软件。

---

---

**注意：**如果 `pkginfo` 输出显示 Solaris 管理控制台 1.0 包的多个版本，使用 `pkgrm` 删除这些软件包。先删除初始软件包然后是带数字后缀的软件包。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 SUNWmcsvu
# 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 管理控制台 2.1 软件现在应该可以运行。为便于将来维护，或如果 Solaris 管理控制台 2.1 软件不正确运行，请删除 Solaris 管理控制台 2.1 软件然后按以下步骤重新安装。

1. 按照以下次序使用 `pkgrm` 来删除所有 Solaris 管理控制台 2.1 包和相关包。

---

**注意：**如果安装中存在 Solaris 管理控制台 2.1 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 SUNWpmgr
# pkgrm SUNWrmui
# pkgrm SUNWlvmg
# pkgrm SUNWlvma
# pkgrm SUNWlvmr
# pkgrm SUNWdclnt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

2. 插入 Solaris 9 Software (SPARC 平台版本) 1 of 2 CD 到您的光驱，然后在终端窗口输入以下命令。

```
# cd /cdrom/sol_9_sparc/s0/Solaris_9/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
  SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt SUNWlvmr SUNWlvma SUNWlvmg SUNWpmgr \
  SUNWrmui
```

现在删除了所有以前的 Solaris 管理控制台版本，并且 Solaris 管理控制台 2.1 软件运行正常。

## 升级过程中发生的安装错误

### 从 Solaris 8 操作环境升级可能创建冗余的 Kerberos 隐私机制 (4672740)

在 Solaris 9 操作环境中，Kerberos 版本 5 全局机制包括隐私支持，不需要 Kerberos 局部机制。如果您在 Solaris 8 系统上安装了 Kerberos 局部机制（位于 `/usr/lib/gss/do/mech_krb.so.1`），建议您在将系统升级到 Solaris 9 操作环境之前删除 Kerberos 局部机制。

**解决方法：**在升级到 Solaris 9 操作环境之前执行以下步骤。

1. 键入以下命令检查并确定系统上是否安装了 Kerberos 局部机制。

```
% pkginfo | fgrep ' SUNWk5'
```

- 如果此命令的输出中包括任何 SUNWk5 包名称，则系统上安装了 Kerberos 局部机制。转到第 2 步。
  - 如果此命令的输出中不包括任何 SUNWk5 包名称，则系统上未安装 Kerberos 局部机制。跳过其余步骤并升级系统。
2. 键入以下命令，备份 /etc/nfssec.conf 和 /etc/gss/qop 文件。

```
% tar -cf /var/tmp/krb_config_files.tar /etc/nfssec.conf /etc/gss/qop
```

3. 验证键入以下命令是否备份了文件。

```
% tar -tf /var/tmp/krb_config_files.tar
```

4. 删除第 1 步的输出中列出的每个包。

```
% pkgrm package-name package-name package-name
```

5. 升级到 Solaris 9 操作环境。

升级程序升级全局 Kerberos 机制代码，并启用 Kerberos 隐私支持。

6. 在文本编辑器中更改 /etc/gss/mech 文件中的下列行。

- 取消以下行的注释。

```
kerberos_v5      1.2.840.113554.1.2.2      gl/mech_krb5.so gl_kmech_krb5
```

如果必要，将上一行添加到 /etc/gss/mech 文件中。

- 删除以下行。

```
kerberos_v5      1.2.840.113554.1.2.2      dc/mech_krb5.so do_kmech_krb5
```

- 键入以下命令，恢复 /etc/nfssec.conf 和 /etc/gss/qop 文件。

```
% tar -xf /var/tmp/krb_config_files.tar
```

### 升级到 Solaris 9 操作环境可能会禁用现有的安全 Shell 守护程序 (sshd) (4626093)

如果在从 /etc/init.d/sshd 守护程序运行第三方安全 Shell（例如，OpenSSH）的系统上升级到 Solaris 9 操作环境，升级将禁用现有的安全 Shell 守护程序。升级时，Solaris 9 升级软件将覆盖 /etc/init.d/sshd 的内容。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 如果不希望系统上有安全 Shell 协议服务器程序，请不要在升级过程中安装 SUNWsshdr 和 SUNWsshdu 包。
- 如果不希望系统上有安全 Shell 协议服务器或客户端程序，请不要在升级过程中安装安全 Shell 簇 (SUNWCssh)。

### /export 接近容量极限时，升级将失败 (4409601)

如果 /export 目录接近其容量极限，而且您在升级至 Solaris 9 操作环境，则对于 /export 的空间要求的计算有误，升级过程将失败。如果安装了无盘客户机，或者在 /export 中安装了第三方软件，则经常会发生该问题。系统显示以下消息：

警告：无足够的升级空间。

**解决方法：**在升级之前，请选择以下解决方法之一。

- 临时改变 /export 目录的名称，直到升级过程完成。
- 临时注释掉 /etc/vfstab 文件中的 /export 行，直到升级过程完成。
- 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。

### 升级无盘客户服务器和客户机 (4363078)

如果系统当前支持用 AdminSuite 2.3 Diskless Client 工具安装的无盘客户机，则必须首先删除所有与服务器的 Solaris 版本和体系结构都相同的现有无盘客户机。然后，安装或升级到 Solaris 9 操作环境。有关特定说明，请参见《*System Administration Guide: Basic Administration*》。

如果试图在现有的无盘客户机上安装 Solaris 9 操作系统，则可能出现下列错误：

无法升级盘片 <xxxxxxx> 上的 Solaris 版本 (Solaris 版本号)  
该磁盘上安装的软件配置出现未知错误。

在此错误信息中，**版本号**是指系统当前运行的 Solaris 版本。<xxxxxxx> 是指正在运行该版本 Solaris 操作环境的盘片。

### 升级 JavaSpaces 数据存储区以防止 WBEM 数据丢失 (4365035)

如果要从 Solaris 8、Solaris 8 6/00 或 Solaris 8 10/00 操作环境升级到 Solaris 9 操作环境 (Solaris WBEM Services 2.5)，则必须将任何专用定制管理对象格式 (MOF) 数据转换为新的用于 Solaris WBEM Services 2.5 的可靠日志系统信息库格式。转换这些数据失败将导致数据丢失。

有关如何转换 WBEM 数据的特定说明，请参见《*Solaris WBEM Services Administration Guide*》的“Upgrading the CIM Object Manager Repository”。

## 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。

---

如果想要在 UltraSPARC 系统上运行 64 位 Solaris 操作环境，则可能需要更新它的闪烁 PROM 固件。Solaris 9 安装程序使您能够添加 64 位支持。当在 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 UltraSPARC 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™) 系统以及所需的最低固件版本。系统类型相当于 `uname -i` 命令的输出。可通过 `prtconf -v` 命令确定所运行的固件版本。

表 1-2 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。

---

有关如何通过 Solaris CD 执行闪烁 PROM 更新的说明，请参考《Solaris 9 on Sun Hardware Collection》。如果您没有此手册，可以从网站 <http://docs.sun.com> 获得。

## Documentation CD 问题

无法在运行 Solaris 2.6、7 和 8 操作环境的文档服务器上安装名称长度大于 9 个字符的文档软件包

某些 PDF 格式的本地化文档集合的软件包名称长度大于 9 个字符。要在运行 Solaris 7 或 8 操作环境的服务器上安装这些 PDF 集合，必须首先安装两个修补程序。

---

注意：此版本中不包含适用于 Solaris 2.6 服务器的修补程序。

---

**解决方法：**有关如何安装这些修补程序的说明，请参见文档媒体（Solaris 9 Documentation CD 1 of 2, 2 of 2 或 DVD）上的 Solaris 文档重要信息文件。该文件位于下列目录中：

```
mount-point/README/locale/install_locale.html
```

例如，Solaris 9 Documentation CD 1 of 2 上的英语文件位于下列目录中：

```
sol_9_doc_1of2/README/C/install_C.html
```

## Documentation CD 安装错误

### **Solaris 9 Documentation CD uninstaller 公用程序的卸载模式无法正常工作 (4675797)**

如果在“全部卸载”模式下运行 Solaris 9 Documentation CD uninstaller，则 uninstaller 只删除那些在缺省条件下安装的文档软件包。

**解决方法：** 在“部分卸载”模式下运行卸载程序，然后选择要卸载的特定软件包。

### **在某些语言环境下 Solaris 9 Installation CD 不提示您安装 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD (4668033)**

如果在某些语言环境下使用 Solaris 9 Installation CD，则安装程序不提示您安装 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD 中的软件包。此问题出现在下列语言环境中。

- ja\_JP.PCK
- ja\_JP.UTF-8
- ko.UTF-8
- zh.GBK
- zh.UTF-8
- zh\_CN.18030
- zh\_HK.BIG5HK
- zh\_HK.UTF-8
- zh\_TW.BIG5
- zh\_TW.UTF-8

**解决方法：** 要安装 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD 中的集合，请直接从 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD 中运行 installer 公用程序。

### **Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD 在缺省条件下安装简体中文文档 (4673521)**

如果在 zh\_HK.BIG5HK 或 zh\_HK.UTF-8 语言环境中安装 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD，则缺省条件下安装的是简体中文文档。

**解决方法：** 在 Solaris 9 Documentation 2 of 2 CD 的安装过程中，选择“定制安装”，然后选择要安装的繁体中文文档。

### **Documentation CD 检验面板在命令行接口模式下可能不分页 (4520352)**

如果使用带 -nodisplay 选项的 Solaris 9 Documentation CD 安装程序，则检验面板可能无法正常分页。

**解决方法：** 不要在 Solaris 9 Documentation CD 安装程序中指定 -nodisplay 选项。使用图形用户界面 (GUI) 模式安装 Solaris 9 Documentation CD。

## 安装期间发生的本地化问题

### 可能会安装其它语言环境

在为安装选择语言环境后，还可安装其它相关语言环境。此行为更改发生在 Solaris 9 操作环境中，因为所有完全语言环境（包含信息翻译）和亚洲以及日语部分语言环境（语言环境启用程序）已经基于语言环境的语言支持进行了重新打包。其它部分语言环境（如中欧）仍基于地理区域打包和安装。

## 安装中出现的本地化错误

### 英语和欧洲 ISO-15 语言环境可能无法正常安装 (4645678)

如果在交互式安装期间从 Solaris 9 Software DVD 中选择英语或欧洲 ISO-15 语言环境，则 ISO-15 和相应的 ISO-1 语言环境可能无法安装。之所以发生此问题，是因为您在“选择语言环境”屏幕中指定的英语或欧洲 ISO-15 语言环境可能未在“选择地理区域”屏幕上自动选定。

**解决方法：**如果想要安装在安装过程中使用的英语或欧洲 ISO-15 语言环境，请按下列步骤执行操作。

1. 在“选择语言环境”屏幕中，选择要在安装过程中使用的“英语”或“欧洲 ISO-15”。
2. 在“选择地理区域”屏幕中，选择相应的要在系统上安装的英语或欧洲 ISO-15 和 ISO-1 语言环境。

---

**注意：**如果不检查“选择地理区域”屏幕以确保为安装选择了相应的英语或欧洲 ISO-15 和 ISO-1 语言环境，则可能未安装该语言环境。

---

### Solaris 9 Beta Refresh 中文 CDE 字体软件包无法升级到 Solaris 9 操作环境 (4653908)

如果在运行带有简体或繁体中文语言环境支持的 Solaris 9 Beta Refresh 操作环境中的系统上升级到 Solaris 9 操作环境，则该升级不会成功完成。简体中文和繁体中文 CDE 字体本地化软件包（SUNWcdft 或 SUNWhdft）无法升级到相应的 Solaris 9 软件包。系统将显示下列错误信息。

```
正在删除软件包 SUNWcdft:  
/a/var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove:  
  /a/usr/dt/config/xfonts/zh_CN.EUC: 无存在  
/a/var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove:  
  /a/usr/dt/config/xfonts/zh_CN.GBK: 不存在  
/a/var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove:  
  /a/usr/dt/config/xfonts/zh_CN.UTF-8: 不存在 pkgrm: ERROR: postremove 脚本未  
成功完成
```

**解决方法：**在升级到 Solaris 9 操作环境之前，删除相应的 Solaris 9 Beta Refresh 所有 postremove 文件。

```
# rm /var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove  
# rm /var/sadm/pkg/SUNWhdft/install/postremove
```

### 升级运行 Solaris 8 操作环境（带有完全的泰语/俄语/波兰语/加泰罗尼亚支持）的系统将使无效的软件包保留在系统上 (4650059)

如果在运行 Solaris 8 操作环境（安装了 Solaris 8 Language Supplement CD）的系统上升级到 Solaris 9 操作环境，则几个无效的泰语、俄语、波兰语和加泰罗尼亚语语言环境软件包仍保留在系统上。这些语言环境软件包包含 ARCH=sparc64 值，并且在升级到 Solaris 9 操作环境的过程中不会被删除。

**解决方法：**在升级到 Solaris 9 操作环境前，使用 Solaris 产品注册应用程序删除 Solaris 8 Language Supplement CD 软件包。

### 只安装某些欧洲语言环境使字符无法在 UTF-8 语言环境中显示 (4634077)

如果安装了一个或多个特定欧洲语言环境集，则系统可能不会显示 UTF-8 语言环境编码集中的英语或欧洲字符集以外的任何字符。在下列情况中会发生此问题。

- 安装了一个或多个下列语言环境。
  - 中东/以色列 (ISO8859-8)
  - 北非/埃及 (ISO8859-6)
  - 东欧/俄罗斯 (ISO8859-5)
  - 东欧/土耳其 (ISO8859-9)
  - 南美/巴西 (ISO8859-1)
  - 中欧/波兰 (ISO8859-2)
- 未在系统上安装任何其它语言环境。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 在安装过程中，同时安装 en\_US.UTF-8 North Americ/U.S.A. 语言环境和需被安装在该系统上的欧洲语言环境。
- 在安装完成后，使用 pkgadd 公用程序将下列软件包添加到系统。
  - SUNW5ttf — 繁体中文 BIG5 True Type 字体软件包
  - SUNWcttf — 简体中文 (EUC) True Type 字体
  - SUNWiimr — Internet/Intranet 输入法框架软件包 (Root)
  - SUNWiimu — Internet/Intranet 输入法框架软件包 (Usr)
  - SUNWinleu — 印度语言环境用户文件
  - SUNWinlex — 印度语言环境用户文件（64 位）
  - SUNWinttf — 印度 True Type 字体
  - SUNWjxcft — 日语所需的 TrueType 字体
  - SUNWkttf — 朝鲜语 True Type 字体
  - SUNWtleu — 泰语语言环境用户文件
  - SUNWtleux — 泰语语言环境用户文件（64 位）

这些软件包位于 Solaris 9 Software 1 of 2 CD 或 CD 映像上的 Solaris \_9/Product 目录中。

例如，如果从 Solaris 9 Software 1 of 2 CD 中安装 Solaris 9 操作环境，请键入下列命令。

```
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_9/Product
# pkgadd -d . SUNW5ttf
# pkgadd -d . SUNWcttf
```

对前面列表中的每个软件包重复此 pkgadd 命令。



# Solaris 运行时问题

---

本章描述已知为问题的运行时问题。

以下运行时错误描述是自本文档发布在 Solaris 9 Documentation CD 和 Solaris 9 Installation CD 的安装 Kiosk 上以来被添加到本章的。

- 第 29 页“Solaris Volume Manager metattach 命令可能失败”
- 第 26 页“USB 硬盘驱动器上的数据损坏 (4660516)”
- 第 27 页“在 CDE 登录屏幕中选择“输入主机名”选项后不能再选择“从列表中选择主机”选项 (4667119)”
- 第 30 页“通过使用 metadetach 命令分离子镜像自动调整镜像大小 (4678627)”
- 第 30 页“当出错的热备用磁盘已被替换掉时，Solaris Volume Manager metahs -e 命令在铜电缆存储盒上失败 (4644106)”
- 第 31 页“如果逻辑设备名已不存在，则 Solaris Volume Manager metadevadm 命令失败 (4645721)”
- 第 32 页“Solaris Volume Manager metarecover 命令无法更新 metadb 名称空间 (4645776)”
- 第 30 页“当磁盘被移除或替换时，Solaris Volume Manager metareplace -e 命令启用软分区失败 (4645781)”
- 第 32 页“Xsun 可能会在未连接有键盘的计算机上崩溃 (4651949)”
- 第 33 页“当在 /etc/nsswitch.conf 中指定了 DNS，并且有多线程的应用程序在运行时，libresolv.so.2 会用尽交换文件空间 (4646349)”
- 第 33 页“在保持关闭期间空闲的 Solaris PPP 4.0 守护程序可能会退出 (4647938)”
- 第 34 页“解除锁定 CDE 屏幕锁将删除 Kerberos 版本 5 凭证 (4674474)”
- 第 34 页“CDE 日历服务器守护程序可能用完了文件描述符 (4641721)”
- 第 35 页“Veritas Volume Manager 可能会在运行 Solaris 9 操作环境的系统上失败 (4642114)”
- 第 36 页“iPlanet Directory Server 5.1 文件链接不能正常工作”
- 第 36 页“只有在 C 语言环境中才能访问欧洲语言环境 PDF 文档 (4674475)”
- 第 37 页“删除 Solaris 9 文档软件包可能会意外卸载某些 Solaris 9 文档集合 (4641961)”
- 第 38 页“iPlanet 目录服务器问题”
- 第 39 页“iPlanet 目录服务器错误”

## USB 设备支持错误

### USB 硬盘驱动器上的数据损坏 (4660516)

如果不是为 Solaris 准备的 USB 硬盘驱动器用于 Solaris 9 操作系统，则结果可能是 UFS 应急和数据损坏。

**解决方法：** 有关 Solaris Ready 产品的列表，请参考

[http://www.sun.com/io\\_technologies/storagesolutions.html](http://www.sun.com/io_technologies/storagesolutions.html)。

## 智能卡程序错误

### 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。

**解决方法：** 执行下列步骤，解除系统锁定状态。

1. 远程登录到 `ocfserv` 进程终止的计算机上。
2. 成为超级用户。
3. 在终端窗口中输入以下命令，终止 `dtssession` 进程。

```
# pkill dtssession
ocfserv 重新启动，并且智能卡登录和功能得到恢复。
```

### 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“Edit Config File”菜单项不编辑位于 `/etc/smartcard/opencard.properties` 的智能卡配置文件。如果选择该菜单项，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：** 不要使用智能卡管理控制台中的“Edit Config File”菜单项。有关智能卡配置的信息，请参阅《*Solaris Smartcard Administration Guide*》。

## 公用桌面环境 (CDE) 问题

### 在 Solaris 9 操作环境中编译 Motif 程序

下列情况下，在 Solaris 9 操作环境中编译 Motif 程序时会出现问题。

- 您链接到一个已在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1 或 2.6 操作环境中编译的共享库
- 旧的库也使用 Motif 应用程序设计接口 (API)。

当 Motif 程序使用 Motif 2.1 版而旧的共享库使用 Motif 1.2 版时，可能会发生（主存储器）信息转储。这不是二进制兼容性问题，因为在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1 和 2.6 操作环境中编译的应用程序应当能够在 Solaris 9 操作环境中正常运行。

**解决方法：** 如果您有一个直接链接到 Motif 库的旧的共享库，并且要在 Solaris 9 操作环境中编译同时链接到 Motif 和该旧共享库的程序，请使用以下行进行编译：

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

在上一个实例中，*program* 是您要编译的程序的名称。

## 公用桌面环境 (CDE) 错误

### 在 CDE 登录屏幕中选择“输入主机名”选项后不能再选择“从列表中选择主机”选项 (4667119)

如果您从 CDE 登录屏幕的“选项”按钮中选择“远程登录”，然后选择“输入主机名”，则“从列表中选择主机”选项对未来的远程登录尝试不起作用。

**解决方法：**对所有的远程登录尝试使用“输入主机名”选项。

### 当以长行显示邮件时 CDE 邮件程序似乎挂起 (4418793)

如果您试图在任何 Solaris 9 Unicode 或 UTF-8 语言环境中读取有许多长行的电子邮件时，(dtmail) 似乎挂起，并且邮件不立即显示。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 放大 dtmail 信箱窗口，使其可容纳 132 列。
- 按以下这些步骤禁用“复杂文本布局”功能。
  1. 成为超级用户。
  2. 将目录更改为系统的语言环境目录。

```
# cd /usr/lib/locale/locale-name
```

在上一个实例中，*locale-name* 指系统的 Solaris 9 Unicode 或 UTF-8 语言环境的名称。

3. 重命名语言环境布局引擎目录。

```
# mv LO_LTYPE LO_LTYPE-
```

---

**注意：**在将任何修补程序应用于语言环境布局引擎之前，请将语言环境布局引擎目录重命名为原始名称 (LO\_LTYPE)。

---

### PDASync 不能从桌面删除最后一项 (4260435)

当从桌面删除最后一项后，在同步手持设备时，该项会从手持设备恢复到桌面。在“日历”中的最后约会或“地址管理器”中的最后地址是这些被删除后又被恢复的项的实例。

**解决方法：**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。

**解决方法：**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

### **Solaris WBEM Services 2.5 守护程序不能定位 com.sun 应用程序设计接口提供程序 (4619576)**

Solaris WBEM Services 2.5 守护程序无法定位写入 com.sun.wbem.provider 接口或 com.sun.wbem.provider20 接口的提供程序即使您为写入这些接口的提供程序创建一个 Solaris\_ProviderPath 实例，Solaris WBEM Services 2.5 守护程序也不能定位该提供程序。

**解决方法：**若要使守护程序能够定位这样一个提供程序，请停止并重新启动 Solaris WBEM Services 2.5 守护程序。

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

---

**注意：**如果您使用 javax API 开发您的提供程序，则不需要停止并重新启动 Solaris WBEM Services 2.5 守护程序，因为守护程序可自动识别 javax 提供程序。

---

### **一些 com.sun 应用程序设计接口方法调用在 XML/HTTP 传输协议下失败 (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)**

如果您选择使用 com.sun 应用程序设计接口而不是 javax 应用程序设计接口来开发您的 WBEM 软件，则只有 CIM 远程方法调用 (RMI) 得到完全支持。其它协议（如 XML/HTTP）不保证完全与 com.sun 应用程序设计接口工作。

下表列出在 RMI 下成功执行而在 XML/HTTP 下失败的调用实例。

---

方法调用	错误信息
CIMClient.close()	NullPointerException
CIMClient.execQuery()	CIM_ERR_QUERY_LANGUAGE_NOT_SUPPORTED
CIMClient.getInstance()	CIM_ERR_FAILED
CIMClient.invokeMethod()	XMLERROR: ClassCastException

---

### **无法使用 Solaris Management Console 安装和共享工具修改“文件系统安装属性” (4466829)**

Solaris Management Console 安装和共享工具无法修改系统上至关重要的文件系统（如 /（根）、/usr、和 /var）中的安装选项。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 对 mount 命令使用 remount 选项。

```
# mount -F file-system-type -o remount,additional-mount-options \  
device-to-mount mount-point
```

---

**注意：**通过对 mount 使用 -remount 选项进行的安装属性修改不是永久性的。另外，未在上一个命令的 *additional-mount-options* 部分中指定的所有安装选项继承系统指定的缺省值。有关更多信息，请参阅 `mount_ufs(1M)` 手册页。

---

- 编辑 `/etc/vfstab` 文件中的适当项以修改文件系统安装属性，然后重新引导系统。

### 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
```

当“通用信息模式 (CIM) 对象管理器”的运行导致内存不足时，不能再添加其它项目。必须重置“CIM 对象管理器系统信息库”。

**解决方法：**要重置 CIM 对象管理器系统信息库，按下列步骤操作。

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/log
```

4. 重新启动“CIM 对象管理器”。

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

---

**注意：**当您复位 CIM 对象管理器系统信息库时，将丢失数据存储中的所有专用定义。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
```

---

## Solaris Volume Manager 问题

### Solaris Volume Manager `metattach` 命令可能失败

如果您拥有由 Solaris Volume Manager 进行了镜像的 root 文件系统，而该文件系统不是从 0 柱面开始的，则所有您附加的子映像都不能从 0 柱面开始。

如果您尝试将一个从 0 柱面开始的子镜像附加到镜像，而该原始子镜像不是从 0 柱面开始的，则会显示下列错误信息：

无法将标记的子镜像附加到未标记的镜像

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 请确保 root 文件系统和其它子镜像的卷都从 0 柱面开始。
- 请确保 root 文件系统和其它子镜像的卷都不是从 0 柱面开始。

---

**注意：**缺省情况下，JumpStart 安装将启动 /swap 处理成从 0 柱面开始，至于 root 文件系统则安放在磁盘的其它某个位置。常规系统管理惯例经常是从 0 柱面的 0 片开始。如果将预设的 JumpStart 安装（根目录在 0 片上，而不在 0 柱面上）镜像到典型的次要磁盘上（即 0 片从 0 柱面开始），那么当尝试附加第二个子镜像时，将显示错误讯息。

---

## Solaris Volume Manager 错误

### 通过使用 `metadetach` 命令分离子镜像自动调整镜像大小 (4678627)

如果使用 `metadetach` 命令从镜像中删除子镜像，则可能无法重新附加该子镜像。此问题之所以发生，是因为分离子镜像后镜像的大小会自动调整。

**解决方法：**在使用 `metadetach` 命令分离子镜像之前，将大小相同的一个子镜像附加到要分离的子镜像。

### 当磁盘被移除或替换时，Solaris Volume Manager `metareplace -e` 命令启用软分区失败 (4645781)

如果从系统中物理地删除了一个软分区磁盘，然后再用一块新磁盘代替它，则 `metareplace -e` 命令将在启用软分区时失败。无论您是否在发出 `metareplace -e` 命令之前使用 `metarecover` 命令来启用软分区，都可能发生这种故障。

**解决方法：**在新磁盘上重新创建软分区。

---

**注意：**如果软分区是镜像或 RAID5 的一部分，则使用不带 `-e` 选项的 `metareplace` 命令以新的软分区替换旧的软分区。

---

```
# metareplace dx mirror or RAID5 old_soft_partition new_soft_partition
```

### 当出错的热备用磁盘已被替换掉时，Solaris Volume Manager `metahs -e` 命令在铜电缆存储盒上失败 (4644106)

如果您遇到下列情况，则 `metahs -e` 命令可能失败。

1. 热备用设备遇到一个问题，如使用 `metaverify` 测试公用程序时的诱发错误。
2. 当元设备发生错误时，Solaris Volume Manager 软件尝试激活热备件。热备件被标记为 `broken`。
3. 将系统关闭，卸下包含热备件的出错磁盘，并将一个新磁盘替换安装到同一物理位置处。
4. 系统启动并且 Solaris Volume Manager 软件不识别新的热备件。
5. 执行 `metahs -e` 命令以启用新磁盘上的热备件。

系统会显示以下消息：

警告：md: d0: 热备件打开错误（不可用）

失败发生的原因是，Solaris Volume Manager 软件不能内部识别替换到同一物理位置的新的热备用磁盘。Solaris Volume Manager 软件将继续显示已不在系统中的磁盘的设备 ID。

---

**注意：**未见此失败发生在 Photon 或存储外壳（其中磁盘被替换时设备编号将发生更改）中。

---

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 按照这些步骤在 Solaris Volume Manager 状态数据库中更新热备用磁盘的设备 ID。

1. 成为超级用户。
2. 键入下列命令更新热备用磁盘的设备 ID。

```
# metadevadm -u logical-device-name
```

3. 键入下列命令使新热备用磁盘可用。

```
# metareplace -e logical-device-name
```

- 按照这些步骤管理系统中的热备件和热备件池。

1. 成为超级用户。
2. 键入下列命令删除对应热备用片的项。

```
# metahs -d hsphot-spare-pool-number logical-device-name
```

3. 键入下列命令在同一位置以正确的设备 ID 为热备用片创建一个新项。

```
# metahs -a hsphot-spare-pool-number logical-device-name
```

### 如果逻辑设备名已不存在，则 Solaris Volume Manager metadevadm 命令失败 (4645721)

不能用已用 Solaris Volume Manager 软件配置的驱动器替换出错的驱动器。替换驱动器必须是未曾用 Solaris Volume Manager 软件配置过。如果您将磁盘从 Photon 上的一个槽物理移动到另一个槽，则 metadevadm 命令可能失败。当盘片的逻辑设备名已不存在而磁盘的设备 ID 仍存在于元设备复制中时，该命令便会运行失败。系统会显示以下消息：

检测到未命名的设备，请运行 'devfsadm && metadevadm -r' 来解决。

---

**注意：**在此期间您可以在新位置中访问磁盘，但可能需要使用旧的逻辑设备名来访问盘片。

---

解决方法：将驱动器物理移动到其原始插槽。

### **Solaris Volume Manager metarecover 命令无法更新 metadb 名称空间 (4645776)**

如果您从系统中删除或替换一个物理磁盘，然后使用 `metarecover -p -d` 命令将适当的软分区特定信息写入该磁盘，则该命令导致打开失败。该命令不更新元设备数据库的名称空间以反应磁盘设备标识中的更改。此情况会导致在磁盘顶部创建的每个这种软分区打开失败。系统会显示以下消息：

打开错误

解决方法：通过在新磁盘上创建软分区而不是发布 `metarecover` 命令来恢复软分区。

---

**注意：**如果软分区是镜像或 RAID5 的一部分，则使用不带 `-e` 选项的 `metareplace` 命令以新的软分区替换旧的软分区。

```
# metareplace dx mirror or RAID5 old_soft_partition new_soft_partition
```

---

## **Xserver 错误**

### **Xsun 可能会在未连接有键盘的计算机上崩溃 (4651949)**

如果您在未连接有键盘的计算机上启动 Xsun，Xsun 可能崩溃。系统控制台会显示一段故障错误信息。如果 `coreadm` 设置已更改，则 Xsun 可能发生（主存储器）信息转储。

解决方法：若要防止 Xsun 启动，请遵循这些步骤：

1. 访问 Xsun 进程已终止的计算机。
2. 成为超级用户。
3. 确认系统中存在 `/etc/dt/config/Xservers` 文件。

如果该文件不存在，请在终端窗口中键入下列命令。

```
# mkdir -p /etc/dt/config ; cp /usr/dt/config/Xservers /etc/dt/config/
```

4. 通过将 # 添加到包含下列字符串之一的行的开头编辑 `/etc/dt/config/Xservers` 文件。

- `/usr/openwin/bin/Xsun`
- `/usr/openwin/bin/X`

5. 复位 `dtlogin`。

```
# /etc/init.d/dtlogin reset
```

---

**注意：**Xsun 随后的执行不需要上述解决方法。

---



## 联网错误

当在 `/etc/nsswitch.conf` 中指定了 **DNS**，并且有多线程的应用程序在运行时，`libresolv.so.2` 会用尽交换文件空间 (**4646349**)

如果在 `/etc/nsswitch.conf` 文件中为主机或 IP 节点查找指定了 DNS，并且系统正在运行多线程的应用程序，则 `nscd` 守护程序会发生故障。此问题之所以发生，是因为 `nscd` 守护程序的大小会慢慢增大，并且会耗尽 4 GB 的交换空间。如果所有的交换空间都被耗尽，则 `nscd` 将崩溃，而其它新进程可能会受到各种随机错误的干扰。

**解决方法**：若要避免发生此问题，请按以下这些步骤修改 `nscd` 设置。

1. 成为超级用户。
2. 停止 `nscd` 守护程序。

```
# /etc/init.d/nscd stop
```
3. 在 `/etc/nscd.conf` 文件中添加或修改下列各行。
  - `keep-hot-count hosts 0`
  - `keep-hot-count ipnodes 0`
4. 重新启动 `nscd` 守护程序。

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

---

**注意**：不运行 `nscd` 将导致执行主机查找的任何多线程应用程序中出现相同的泄漏。

---

### 在保持关闭期间空闲的 **Solaris PPP 4.0** 守护程序可能会退出 (**4647938**)

在下列情况中，Solaris 点对点协议 (PPP) 4.0 守护程序 (`pppd`) 可能意外退出。

- `pppd` 守护程序空闲。
- `pppd` 守护程序的 `demand` 和 `holdoff` 选项已启用。
- 在 `holdoff` 期间有数据包到达。

如果 `pppd` 守护程序意外退出，则相应的系统日志文件中将记录一条类似下列消息的消息。

```
当前日期 主机名 pppd[PID]: [ID 702911 daemon.error] 无法设置要传递的 IP: 无效参数
当前日期 主机名 pppd[PID]: [ID 702911 daemon.error] 无法启用 IPCP
```

有关 `pppd` 守护程序的 `demand` 和 `holdoff` 选项，请参阅 `pppd(1M)`。

**解决方法**：选择以下解决方法之一。

- 如果在守护程序尝试重新初始化链接之前不需要 `pppd` 守护程序等待，请不要对 `pppd` 守护程序使用 `holdoff` 选项。
- 将 `holdoff` 选项值设置为 0。
- 从类似下列 Bourne 外壳程序脚本的循环脚本运行 `pppd` 守护程序。

```
#!/bin/sh
while :; do
    /usr/bin/pppd cua/b lock idle 60 demand nodetach noauth \
        38400 10.0.0.1:10.0.0.2 holdoff 20
done
```

### 在两个 IP 节点之间配置多个通道并且启用筛选可能会导致包丢失 (4152864)

如果在两个 IP 节点之间配置多个通道，并且启用 `ip_strict_dst_multihoming` 或其他 IP 筛选器，可能会导致包丢失。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 通过使用带 `addif` 选项的 `ifconfig` 命令在两个 IP 节点之间配置单个通道并将地址添加到该通道。
- 不要在两个 IP 节点间的通道上启用 `ip_strict_dst_multihoming`。

## 安全性错误

### 解除锁定 CDE 屏幕锁将删除 Kerberos 版本 5 凭证 (4674474)

如果您解除锁定一个锁定的 CDE 会话，则可能会删除所有缓存的 Kerberos 版本 5 (krb5) 凭证，而您可能无法访问各种系统公用程序。在下列情况中会发生此问题。

- 在 `/etc/pam.conf` 文件中，系统的 `dtssession` 服务缺省配置为使用 `krb5` 模块。
- 您锁定了 CDE 会话，然后试图解除锁定该会话。

如果发生此问题，则将显示下列错误信息。

```
锁定屏幕: PAM-KRB5 (鉴别): 用 host/host-name 验证 TGT 时出错:
在重放缓存代码中拒绝了权限
```

**解决方法：**将下列非 `pam_krb5 dtssession` 项添加到 `/etc/pam.conf` 文件。

```
dtssession auth requisite pam_authtok_get.so.1
dtssession auth required pam_unix_auth.so.1
```

`/etc/pam.conf` 文件中有了这些项后，默认情况下不会运行 `pam_krb5` 模块。

### CDE 日历服务器守护程序可能用完了文件描述符 (4641721)

CDE 日历服务器守护程序 (`rpc.cmsd`) 可能用完了文件描述符。如果此问题发生，则日历用户可以查看他们的日历，但不能添加新的约会。系统会显示一条未知错误消息。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 如果此问题发生，请遵循这些步骤。
  1. 在日历服务器上成为超级用户。
  2. 中止日历服务器守护程序。

```
# pkill rpc.cmsd
```

---

**注意：**默认情况下，`/etc/inetd.conf` 文件中启用了 `rpc.cmsd` 服务，因此不需要重新启动。如果日历服务器上禁用 `rpc.cmsd` 服务，则在中止守护程序进程后必须重新启动 `rpc.cmsd` 守护程序。

---

- 若要避免发生此问题，请应用修补程序 ID 112617-01。

---

**注意：**有关 Solaris 操作环境的上一个版本的修补程序，请参阅 SunSolve<sup>SM</sup> Web 站点，网址是：<http://sunsolve.sun.com>。

---

### 已从 Solaris 9 操作环境中删除 CDE 可移动介质自动运行功能 (4483353)

CDE 桌面环境中的可移动介质自动运行功能已被暂时从 Solaris 9 操作环境中删除，以便减轻可能的安全性问题。

若要将自动运行功能用于 CD-ROM 或另一个可移动媒体，必须执行下列操作之一：

- 从可移动媒体文件系统的顶层运行 `volstart` 程序。
- 有关从 CDE 外部访问的权限，请遵循 CD 随附的说明。

---

**注意：**有关安装性问题和修补程序的最新信息，请查看 SunSolve Web 站点，网址是：<http://sunsolve.sun.com>。所有安全性修补程序可从 SunSolve 站点获得而无需有支持合同。

---

### `cron`、`at` 和 `batch` 无法调度锁定帐户中的作业 (4622431)

在 Solaris 9 操作环境中，处理锁定帐户的方式与处理过期或不存在的帐户相同。因此，`cron`、`at` 和 `batch` 公用程序无法调度锁定帐户中的作业。

**解决方法：**若要使锁定的帐户能够接受 `cron`、`at` 或 `batch` 作业，请用字符串 `NP`（没有口令）替换锁定帐户 (`*LK*`) 的口令字段。

## 附加软件错误

### Veritas Volume Manager 可能会在运行 Solaris 9 操作环境的系统上失败 (4642114)

如果您试图在运行 Solaris 9 操作环境的系统中使用 Veritas Volume Manager 执行各种任务，则 `vxddladm addjob` 或 `vxddladm addsupport` 公用程序可能发生（主存储器）信息转储。

**解决方法：**遵循这些步骤。

1. 成为超级用户。
2. 确认系统上存在 `/var/ld/ld.config` 文件和 `/usr/bin/crle` 公用程序。

3. 在终端窗口中输入以下命令。

```
# /usr/bin/cp /var/ld/ld.config /var/ld/ld.config.save
# /usr/bin/crle -E LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib
# appropriate-vxddladm-command
# /usr/bin/mv /var/ld/ld.config.save /var/ld/ld.config
```

## Documentation CD 问题

### iPlanet Directory Server 5.1 文件链接不能正常工作

在 iPlanet Directory Server™ 5.1 Collection — zh 中，标题为 DocHome 的链接以及不同书籍之间的链接不起作用。如果选择这些链接，浏览器将显示“未找到”错误。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 要在系统上的 iPlanet Directory Server 5.1 文档之间进行浏览，请转到 iPlanet Directory Server 5.1 Collection — zh 页，然后单击要查看文档的链接。
- 请参见 <http://docs.sun.com> 中的 iPlanet Directory Server 5.1 Collection — zh。

### SUNWsdocs 软件包对删除其它文档软件包是必需的

如果删除了 SUNWsdocs 软件包，然后试图删除其它文档软件包，则删除将失败。之所以发生此问题，是因为安装任何集合时都会随附安装 SUNWsdocs 软件包。

**解决方法：**如果删除了 SUNWsdocs 软件包，则从文档媒体中重新安装 SUNWsdocs 软件包，然后再删除其它文档软件包。

## Documentation CD 错误

### 只有在 C 语言环境中才能访问欧洲语言环境 PDF 文档 (4674475)

在 Solaris 9 操作环境以及其它基于 UNIX 的系统中，Solaris 9 Documentation CD 1 of 2 CD) 中的 PDF 文档对下列欧洲语言环境是不可访问的。

- de (德语)
- es (西班牙语)
- fr (法语)
- it (意大利语)
- sv (瑞典语)

此问题的发生是因 Adobe Acrobat Reader 存在的限制而导致的。有关此问题的更多信息，请参见位于的 <http://www.adobe.com:80/support/techdocs/294de.htm> Adobe Technote 站点。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 在 Solaris 9 操作环境和其它基于 UNIX 的系统中，将环境变量 LC\_ALL 设置为 C acroread。例如，在 C shell 中，在终端窗口中键入下列命令。

```
% env LC_ALL=C acroread
```

- 在非基于 UNIX 的系统中，升级到 Adobe Acrobat Reader 5.0。

### 删除 Solaris 9 文档软件包可能会意外卸载某些 Solaris 9 文档集合 (4641961)

在下列情况下，某些 Solaris 9 文档集合可能会意外地从系统中删除。

1. 在系统上同时安装了 Solaris 9 Documentation 1 of 2 和 2 of 2 CD。
2. 然后，使用 `prodreg` 公用程序或 Solaris 9 Documentation CD 安装程序删除某些文档软件包。

Solaris 9 Documentation CD 1 of 2 和 2 of 2 有三个共有集合。如果从 Solaris 9 Documentation CD 1 of 2 和 2 of 2 中删除包含这些集合的软件包，则该软件包将同时从这两张 CD 的安装中移除。

下表列出了可能会意外删除的软件包。

表 2-1 两张 Solaris 9 Documentation CD 中同时包含的 Solaris 9 文档软件包

HTML 软件包名称	PDF 软件包名称	集合描述
SUNWadm	SUNWpaadm	Solaris 9 System Administrator Collection
SUNWdev	SUNWpdev	Solaris 9 Developer Collection — zh
SUNWids	SUNWpids	iPlanet Directory Server 5.1 Collection — zh

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 如果在卸载过程中意外删除了这些文档软件包，而系统中又需要这些软件包，则从 Solaris 9 Documentation CD 1 of 2 和 2 of 2 中重新安装这些软件包。
- 要避免该问题的发生，请使用 `pkgrm` 公用程序删除要从系统中删除的软件包。

## 本地化错误

在 `en_US.UTF-8` 语言环境中按 **AltGraph-E** 键不会产生欧元字符 (4633549)

在 `en_US.UTF-8` 语言环境中，您无法通过同时按 `AltGraph` 和 `E` 键输入欧元字符。

**解决方法：**选择以下解决方法之一。

- 按下然后释放 `Compose` 键，接着按下然后释放 `C` 键，最后按下然后释放 `=` 键 (`Compose+C+=`)。

---

**注意：**如果键盘中不包含 `Compose` 键，则在按住 `Shift` 和 `T` 键的同时按住 `Control` 键 (`Ctrl-Shift-T`)。

---

- 在按住 4 键的同时按住 Alt 键 (Alt-4)。

### Shift-U 未按预期的方式在阿拉伯语语言环境中生效 (4303879)

要在阿拉伯语语言环境中生成音调符号，请键入阿拉伯语字符，然后按 Shift-U 键。

### 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，排序无法正常进行。

**解决方法：**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 ISO-1 值。

```
# echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8
# LC_COLLATE=es_ES.ISO8859-1
# export LC_COLLATE
然后开始排序。
```

### 智能卡和安全 Shell 应用程序没有被完全本地化 (4304495, 4680353)

智能卡和安全 Shell 应用程序的某些部分尚未本地化，因而无法将其完全翻译。

## iPlanet 目录服务器问题

### 安装问题

当在安装过程中输入独名称时，请使用 UTF-8 字符集编码。其它编码不受支持。安装操作并不将数据从本地字符集编码转换为 UTF-8 字符集编码。用于导入数据的 LDIF 文件也必须使用 UTF-8 字符集编码。导入操作并不将数据从本地字符集编码转换为 UTF-8 字符集编码。

### 架构问题

iPlanet Directory Server 5.1 提供的架构不同于 RFC 2256 中为 groupOfNames 和 groupOfUniqueNames 对象类指定的架构。在所提供的架构中，member 和 uniquemember 属性类型是可选的。RFC 2256 指定这些类型值中至少有一个必须存在于各自的对象类中。

aci 属性是一个可选属性。除非显式请求它，否则它不会在搜索中返回。

### 复制问题

当前不支持在广域网上进行多主机复制。

### 服务器插件问题

iPlanet Directory Server 5.1 提供 UID 唯一性插件。缺省情况下，不激活该插件。要确保特定属性的属性唯一性，请为每个属性创建一个新的属性唯一性插件实例。有关属性唯一性插件的更多信息，请参考《iPlanet Directory Server 5.1 系统管理员指南》。

缺省情况下，参照完整性插件立即关闭。在多主复制环境中，只能在一个主复制中启用参考完整性插件以避免产生多个相互冲突的解析循环。在发出链接请求的服务器上启用参考完整性插件之前，请分析性能资源、时间和完整性需要。完整性检查可消耗大量内存和 CPU 资源。

### 角色和服务类问题

nsRoleDN 属性用于定义角色。它不用于评估用户条目中的角色成员身份。在评估角色成员身份时，请查看 nsrole 属性。

### 索引问题

如果 VLV 索引包含多个数据库，则这些索引将无法正常工作。

## iPlanet 目录服务器错误

### 无法通过控制台冻结用户 (4521017)

如果启动 iPlanet Directory Server 5.1 控制台，并创建一个不活动的新用户或角色，则这个新创建的用户或角色将不被冻结。无法通过控制台创建不活动的用户和角色。

**解决方法：**要创建不活动的用户或角色，请按下列步骤进行操作：

1. 创建新用户或角色。
2. 双击新创建的用户或角色（或选择它，然后从“对象”菜单中单击“属性”）。
3. 单击“帐户”选项卡。
4. 单击“冻结”按钮。
5. 单击“确定”。

新创建的用户或角色即被冻结。

### 无法使用包含空格的根后缀配置目录 (4526501)

如果用户在 iPlanet 目录服务器配置时指定一个包含空格的基 DN，如 `o=U.S.Government,C=US`，则结果 DN 将被截断成 `Government,C=US`。在配置时，DN 应输入为 `o=U.S.%20Government,C=US`。

**解决方法：**要更正基 DN 项，请按下列步骤执行操作。

1. 在控制台“服务器和应用程序”选项卡的左侧浏览窗格中，选择顶部目录项。
2. 编辑用户目录子树字段中的后缀。
3. 单击“确定”。

### 口令策略信息在服务器之间不同步 (4527608)

如果更新非主目录服务器的口令策略信息，则该信息将不会复制到所有其它的服务器。这包括帐户锁定。

**解决方法：**手动管理每个服务器上的口令策略信息。

### 帐户锁定在用户口令更改后仍有效 (4527623)

如果帐户锁定有效，且用户口令已更改，则帐户锁定仍有效。

**解决方法：**重新设置 accountUnlockTime、passwordRetryCount 和 retryCountResetTime 锁定属性以解除锁定该帐户。

### 安装失败后立即执行控制台备份 (4531022)

如果安装了 iPlanet 目录服务器，启动了控制台，使用 LDIF 文件初始化目录，然后备份该服务器，且控制台报告备份已经成功，但它实际已经失败。

**解决方法：**在初始化数据库后，从控制台执行下列任务：

1. 停止服务器。
2. 重新启动服务器。
3. 执行备份。

### 服务器在标准化 DN 属性时忽略区分大小写语法 (4630941)

如果使用的是 LDAP 命名服务，则创建其它均相同但大小写不相同的自动装载路径名称将产生非唯一的路径名。目录服务器不允许创建其中的命名属性通过区分大小写语法定义的项以及名称相同但大小写不同的项。例如，如果存在项 attr=foo,dc=mycompany,dc=com，则服务器将不允许创建 attr=Foo,dc=mycompany,dc=com。该问题的一个副作用是，当使用 LDAP 命名服务时，自动装载路径名称必须唯一，而不管其大小写如何。

---

**注意：**无法包含 /home/foo 和 /home/Foo 路径。

---

**解决方法：**无。

### 在导出、备份、恢复或创建索引期间停止服务器将导致服务器崩溃 (4678334)

如果在导出、备份、恢复或创建索引期间停止服务器，则服务器将崩溃。

**解决方法：**在执行这些类型的操作期间不停止服务器。

### 复制无法使用自签名的证书 (4679442)

如果用户试图在 SSL 上使用基于证书的认证配置复制，且供应商的证书是自签名的，或供应商的证书只能用作在 SSL 握手期间无法“扮演”客户机角色的 SSL 服务器证书，则复制将无效。

**解决方法：**无。



# 软件支持终止声明

---

本章列出支持终止声明

以下软件支持终止声明是自本文档发布在 Solaris 9 Documentation CD 和 Solaris 9 Installation CD 的安装 Kiosk 上以来被添加到本章的。

- 第 44 页“Sun StorEdge A3000、A3500 和 A3500FC 存储数组”
- 第 45 页“亚洲短 dtlogin 名称”
- 第 45 页“朝鲜语 CID 字体”

## Solaris 9 操作环境中已删除的功能

### adb(1) 映射修饰符和 Watchpoint 语法

在此版本的 Solaris 操作环境中，adb(1) 公用程序作为新 mdb(1) 公用程序的链接实现。

mdb(1) 手册页描述了新调试器的功能，其中包括它的 adb(1) 兼容性模式。即便是在此兼容模式下，adb(1) 和 mdb(1) 之间仍存在差异。这些差异包括：

- 某些子命令的文本输出格式在 mdb(1) 中不同。仍是使用同样的规则对宏文件进行格式化，但可能需要对那些依赖于其他子命令的输出的脚本进行修改。
- mdb(1) 中的观察点长度说明符语法与 adb(1) 中描述的语法存在差异。adb(1) 观察点命令 :w、:a、和 :p 使得能够在冒号和命令字符之间插入整数长度（以字节为单位）。在 mdb(1) 中，应在初始地址之后指定计数以作为重复计数。

adb(1) 命令 123:456w 在 mdb(1) 中指定为 123,456:w。

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

### AnswerBook2 服务器

此版本已不再包含 AnswerBook2™ 服务器。现有的 AnswerBook2 服务器可在 Solaris 9 操作环境中运行。Solaris Documentation CD 中提供了联机格式的 Solaris 文档。所有 Solaris 文档也会一直存放在 <http://docs.sun.com> 网页中。

### aspppd(1M) 公用程序

此版本中已不再包含 aspppd(1M) 公用程序。请使用包括在 Solaris 9 操作环境中带 Solaris PPP 4.0 的 pppd(1M) 公用程序。

### ATOK8 日语输入法

此版本已不再支持 ATOK8 日语输入法。Solaris 9 操作环境中包含的 ATOK12 日语输入法提供与 ATOK8 相似的功能，此外还具有若干增强功能。

### crash(1M) 公用程序

此版本中已不再包含 crash(1M) 公用程序。在 Solaris 9 操作环境中，mdb(1) 公用程序通过检查系统故障转储文件提供与 crash 命令类似的功能。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。

《Solaris Modular Debugger Guide》的“Transition From crash”为那些从使用 crash 转变为使用 mdb 的用户提供了信息。

### Solaris ipcs(1) 命令的故障转储选项

此版本已不再支持使用 -C 和 -N 命令行选项将 ipcs(1) 命令应用于系统故障转储的功能。等效的功能现由 mdb(1) ::ipcs 调试器命令提供。

### cs00 日语输入法

Solaris 9 操作环境已不再支持 cs00 日语输入法。此外，Solaris 9 操作环境也不再支持相关接口 (如 xci 接口)、日语功能包 (JFP) libmle API 和 mle 命令。

如果从旧版本升级到 Solaris 9 操作环境，则现有的公共用户目录 /var/mle/ja/cs00/cs00\_u.dic 将被删除。

Solaris 9 操作环境支持两个日语输入方法，即 ATOK12 和 Wnn6。有关这些输入方法的更多信息，请参见《国际化语言环境指南》。

### Early Access (EA) 目录

在 Solaris 9 操作环境中，EA 目录的名称已更改为 ExtraValue。

### ESDI 驱动器的 Emulex MD21 磁盘控制器

Solaris 9 操作环境已不再支持 ESDI 驱动器的 MD21 磁盘控制器。

### 可调参数 enable\_mixed\_bcp

此版本已不再支持 enable\_mixed\_bcp 可调程序。在 Solaris 9 之前的 Solaris 版本中，可将 /etc/system 变量 enable\_mixed\_bcp 设置为 0 以禁用部分静态链接的 SunOS™ 4.0 和兼容可执行文件。缺省情况下，该系统对这些可执行文件使用动态链接。在 Solaris 9 操作环境中，总是对这些可执行程序使用动态链接，并且已从系统中删除了 enable\_mixed\_bcp 可调程序。此更改无论如何都不会影响 SunOS 4.0 与兼容可执行程序间的二进制兼容性。

## japanese 语言名称替换

此版本已不再支持 ja 日语扩展 UNIX® 代码 (EUC) 语言环境的 japanese 语言环境名称替换。此语言环境名称有利于从 Solaris 1.0 版本和兼容版本的迁移。可使用 ja 或 ja\_JP.eucJP 作为 Solaris 9 操作环境的日语 EUC 语言环境。而 Solaris 1.0 BCP (JLE) 应用程序和兼容版本仍然可以在 Solaris 9 操作环境中运行而不进行任何更改。

## Java 软件开发者工具包 (SDK) 1.2.2

Solaris 9 版本中已不再包含 Java™ SDK (SUNWj2dev) 1.2.2 版。Java 2 标准版 1.4 及兼容版本支持几乎相同的功能。JDK 和 JRECurrent 的当前版本和先前版本可以从 <http://java.sun.com> 下载。

## JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8

此版本已不再支持 JDK 1.1.8 版和 JRE 1.1.8 版。Java 2 标准版 1.4 及兼容版本支持几乎相同的功能。JDK 和 JRE 的当前版本和先前版本可以从 <http://java.sun.com> 下载。

## OpenWindows 开发人员工具箱

此版本不再支持 OpenWindows™ XView™ 和 OLIT 工具包的开发，建议开发人员迁移到 Motif 工具箱。使用 OpenWindows XView 和 OLIT 工具箱开发的应用程序仍然可以在 Solaris 9 操作环境中运行。

## OpenWindows 用户环境

此版本已不再支持 OpenWindows 环境。通用桌面环境 (CDE) 是包含在 Solaris 9 操作环境中的缺省桌面环境。使用 OpenWindows XView 和 OLIT 工具箱的应用程序仍然可以在 CDE 中的 Solaris 9 操作环境中运行。

## 优先级分页和相关内核可调程序 (priority\_paging/cachefree)

Solaris 9 版本不支持 priority\_paging 和 cachefree 可调参数。这些参数已被替换为增强的文件系统缓存体系结构，该结构实现与优先级分页相似的分页策略，但始终处于启用状态。试图在 /etc/system 文件中设置这些参数可导致如下所示的引导时警告：

```
对不起，“内核”中未定义“priority_paging”变量；  
对不起，“内核”中未定义“cachefree”变量
```

如果您升级到 Solaris 9 发行版或者对 SUNWcsr 软件包执行了 pkgadd 命令，并且您的 /etc/system 文件包括 priority\_paging 或 cachefree 参数，则将发生以下情况：

1. 如果 /etc/system 文件中设置了 priority\_paging 或 cachefree 参数，则将显示下列信息：  
  
注意： /etc/system 已被修改，因为它包含对优先级分页可调程序的引用。请检查已更改的文件。
2. 在 /etc/system 文件中的任何设置 priority\_paging 或 cachefree 的行之前插入注释。例如，如果将 priority\_paging 设置为 1，则该行将替换为下列行：

- \* 注意：对于 Solaris 9 而言，优先级分页是不必要的，因此已将其删除。
- \* 由于对与优先级分页相关的可调程序的引用现在将引发引导时警告，
- \* 因此已将下面的赋值注释掉。
- \* 有关更多详细信息，请参见 Solaris 9 发行说明，或
- \* “Solaris 可调参数参考手册”。

\* set priority\_paging=1

### s5fs 文件系统

此版本已不再支持 s5fs 文件系统。s5fs 文件系统支持交互式 UNIX 应用程序（Solaris 操作环境已不再需要该应用程序）的安装。

### sendmail 公用程序特性

此版本已不再支持 sendmail 公用程序的某些功能。这些受影响的功能通常是 Sun 特有的非标准修改。这些功能包括 V1/Sun 配置文件的特殊语法和语义、远程模式功能、AutoRebuildAliases 选项以及三个 Sun 反向别名功能。

有关这些功能和迁移问题的更多信息位于  
<http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>。

### Sun StorEdge A3000、A3500 和 A3500FC 存储数组

Solaris 9 操作环境已不再支持 Sun StorEdge™ A3000、A3500 和 A3500FC 工作组存储数组。

### SUNWebnfs

Solaris 操作环境媒体中已不再包含 SUNWebnfs 软件包。

库和文档可从 <http://www.sun.com/webnfs> 下载。

### 基于sun4d的服务器

此版本已不再支持下列基于 sun4d 体系结构的服务器。

- SPARCserver™ 1000
- SPARCcenter™ 2000

此版本已不再支持依赖于 sun4d 体系结构的硬件选项。

### SUNWrldm

此版本的 Solaris Software CD 中已不再包含先前曾包含文本发行说明的 SUNWrldm 软件包。

有关发行说明，请参考 Solaris Documentation CD 上的发行说明、书面安装发行说明或 <http://docs.sun.com> 上的最新发行说明。

## 可能在未来版本中删除的功能

### AdminTool

未来版本可能不支持 AdminTool (admintool)，其中包括 swmtool。

### 亚洲短 dtlogin 名称

未来版本的 dtlogin 语言列表中可能不会列出亚洲短语言环境名称，包括 zh、zh.GBK、zh.UTF-8、ko、ko.UTF-8 和 zh\_TW。Solaris 8 和 Solaris 9 发行版提供新 ISO 标准语言环境名称，包括 zh\_CN.EUC、zh\_CN.GBK、zh\_CN.UTF-8、ko\_KR.EUC、ko\_KR.UTF-8 和 zh\_TW.EUC。

### power.conf 中的设备管理项

未来版本可能不支持 power.conf(4) 中的设备管理项。Solaris 9 操作环境中的自动设备电源管理项提供相似的功能。

### 联合命名服务 (FNS) / XFN 库和命令

未来版本可能不支持基于 X/Open XFN 标准的联合命名服务。

### GMT Zoneinfo 时区

未来版本可能不支持 /usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]\* 时区。可能从 /usr/share/lib/zoneinfo 中删除这些文件。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)。

### JRE 1.2.2

未来版本可能不支持 JRE 1.2.2 版。Java 2 标准版 1.4 及兼容版本支持几乎相同的功能。JRE 的当前版本和先前版本可以从 <http://java.sun.com> 下载。

### Kerberos 版本 4 客户程序

在未来版本中可能删除 Kerberos 版本 4 客户程序。此客户机在 kinit(1)、kdestroy(1)、klist(1)、ksrvtgt(1)、mount\_nfs(1M)、share(1M) 和 kerbd(1M) 命令中包含 Kerberos 版本 4 支持。Kerberos 版本 4 客户机还在 kerberos(3KRB) 库以及 ONC RPC 编程 API kerberos\_rpc(3KRB) 中包含支持。

### 朝鲜语 CID 字体

未来版本可能不支持 Korean CID 字体。可使用 Solaris 操作环境中包含的朝鲜语 TrueType 字体来替换朝鲜语 CID 字体。

### 轻量目录访问协议 (LDAP) 客户库

未来版本可能不支持 LDAP 客户库 libldap.so.3。此库的当前版本 libldap.so.5 符合由 Internet Engineering Task Force (IETF) 起草的 ldap-c-api 的修订版。

## NIS+

未来版本可能不支持 NIS+。Solaris 9 操作环境提供有助于从 NIS+ 迁移到 LDAP 的工具。有关更多信息，请访问  
<http://www.sun.com/directory/nisplus/transition.html>。

## pam\_unix(5) 模块

未来版本可能不支持 pam\_unix(5) 模块。  
pam\_authok\_check(5)、pam\_authok\_get(5)、pam\_authok\_store(5)、pam\_dhkeys(5)、pam\_passwd\_auth(5)、pam\_unix\_account(5)、pam\_unix\_auth(5) 和 pam\_unix\_session(5) 提供相似功能。

## Perl 5.005\_03 版本

未来版本可能不支持 Perl 版本 5.005\_03。在 Solaris 9 操作环境中，Perl 的默认版本已更改为与早期版本 (5.005\_03) 二进制不兼容的版本，但出于兼容性考虑，早期版本仍被保留了下来。在新版本中，客户安装的模块会需要重建和重装。修改任何需要使用 5.005\_03 版的脚本以显式使用解释器的 5.005\_03 版 (/usr/perl5/5.005\_03/bin/perl) 代替缺省版本 (/bin/perl、/usr/bin/perl 或 /usr/perl5/bin/perl)。

## 电源管理 I/O 控制命令

未来版本可能支持下列电源管理 I/O 控制命令 (ioctl)s。

- PM\_DISABLE\_AUTOPM
- PM\_REENABLE\_AUTOPM
- PM\_SET\_CUR\_PWR
- PM\_GET\_CUR\_PWR
- PM\_GET\_NORM\_PWR

Solaris 9 操作环境支持下列替换 ioctl)s。

- PM\_DIRECT\_PM
- PM\_RELEASE\_DIRECT\_PM
- PM\_GET\_CURRENT\_POWER
- PM\_SET\_CURRENT\_POWER
- PM\_GET\_FULL\_POWER

有关这些替换 ioctl)s 的更多信息，请参见 pm(7D) 手册页。

## Solaris Volume Manager 事务卷

未来版本可能不支持 Solaris Volume Manager 的事务卷（事务元设备）以减少 Solaris 功能集上的冗余。Solaris 8 操作环境和兼容版本中包含的 UFS 日志提供相似功能。

## Solstice Enterprise Agents

未来版本可能不支持 Solstice Enterprise Agents。

### **SPC 驱动程序**

未来版本可能不支持 SPC 驱动程序。

### **sun4m 硬件**

sun4m Solaris 操作环境的未来版本可能不支持硬件。

### **XIL**

未来版本可能不支持 XIL。使用 XIL 的应用程序会导致下列警告消息的产生。

警告：XIL 作废

此应用程序使用的 Solaris XIL 接口已声明作废，并且可能不会在 Solaris 9 之后的 Solaris 版本中出现。请通知您的应用程序供应商。此信息可通过设置环境变量“\_XIL\_SUPPRESS\_OBSOLETE\_MSG”取消显示。

### **xutops 打印机过滤器**

未来版本可能不支持 xutops 打印过滤器。Solaris 9 操作环境中的 mp(1) 打印过滤器提供相似功能。





# 文档问题

---

本章描述已知的文档问题。

以下文档问题是自本文档发布在 Solaris 9 Documentation CD 和 Solaris 9 Installation CD 的安装 Kiosk 上以来被添加到本章的。

- 第 49 页“受影响的文档：《Solaris 9 软件包列表》”
- 第 49 页“受影响的文档：《Solaris 9 安装指南》”
- 第 49 页“受影响的文档：sysidcfg(4) 手册页和《Solaris 9 安装指南》”

## 文档勘误表

### 受影响的文档：《Solaris 9 软件包列表》

《Solaris 9 Package List》的“Solaris 9 Operating Environment Package List”中不包含 LDAP 软件包 SUNWl1dap。SUNWl1dap 软件包包含在 Solaris 9 操作环境中，还包含在核心、最终用户、开发者、完整以及 Entire+OEM 元群集中。

### 受影响的文档：《Solaris 9 安装指南》

在《Solaris 9 安装指南》的“系统要求”和“Solaris suninstall Program”章节中，将最低内存要求错误地列为 96 MB。Solaris 9 操作环境要求内存大小为 128 MB 或更大。

### 受影响的文档：sysidcfg(4) 手册页和《Solaris 9 安装指南》

sysidcfg(4) 手册页和《Solaris 9 安装指南》指示您在 sysidcfg 文件中对 default\_route 选项时只能使用一个 IP 地址。但您对 default\_route 选项还可使用 NONE 关键字。

### 受影响的文档：re-preinstall(1M) 手册页

re-preinstall(1M) 的“Example 1: Installing the JumpStart Software”的安装应如下所述。

下列过程将 JumpStart 软件安装在系统本身的缺省引导磁盘上：

1. 在 ok 提示符下，以单用户模式从 Solaris 媒体（DVD 或 1 of 2 CD）中引导系统：

```
ok boot cdrom -s
```

2. 使用 `re-preinstall` 命令将 JumpStart 软件安装在系统的缺省引导磁盘上，该磁盘是系统自动引导的磁盘盘片（通常是盘片 0）。（系统的缺省引导磁盘可能是当前根 (/) 文件系统所在的位置，这可使用 `format(1M)` 命令确定）。例如，下列命令将 JumpStart 软件安装在系统的缺省引导磁盘（即 Solaris 9 系统上的 `c0t3d0s0`）上。

```
example# /usr/sbin/install.d/re-preinstall c0t3d0s0
example# sync ; sync ; sync ; reboot disk:b
```

受影响的文档：《*Solaris WBEM SDK Developer's Guide*》

在 Solaris CIM 架构中，使用 `Deprecated` 限定符对下列类和属性进行标记。

- `Solaris_LogRecord` 类
- `Solaris_LogService` 类
- `Solaris_LogServiceSetting` 类
- `Solaris_LogServiceSetting` 类
- `Solaris_IPProtocolEndpoint` 类中的 `OptionsEnabled` 属性

使用合适的类和属性替代这些过时的类和属性。参考类描述限定符确定正确的类和属性替代物。

受影响的文档：《*Solaris WBEM SDK Developer's Guide*》的“**Writing a Client Program**”

如果您通过 `javax.com.sun.client` API 创建了使用 RMI 协议的 RMI，并想要连接到在 Solaris 8 操作环境中运行的服务器，则您必须在客户机的 `CLASSPATH` 中包含 `/usr/sadm/lib/wbem/cimapi.jar` 文件。`cimapi.jar` 文件包含与运行在 Solaris 8 操作环境中的服务器进行通信所需的 `com.sun.wbem` 类。

仅适用于简体中文版：一些集合名称和书籍标题未正确本地化

一些集合名称和书籍标题未正确本地化，请参阅《关于 Solaris 9 文档》获得关于简体中文集合名称和书籍标题的详细信息。

## 附录 A

# 集成在 Solaris 9 操作环境中的已发布的 修补程序

这是修补包含在 Solaris 9 操作环境中的 Solaris 修补程序最近版本的列表。

为提供有关最近的修补程序修订（其错误修补已包含在 Solaris 9 发行版中）的当前信息，此列表提供下列有关已正式发布的 Solaris 2.6、7、8 和 9 修补程序的信息。

- 修补程序 ID 号
- 修补程序解决的问题的提要
- 修补程序解决的 Sun 错误 ID 号

有关各个修补程序的更多信息，请参阅位于 <http://sunsolve.sun.com> 的 SunSolve Web 站点。

### 集成修补程序列表

- **103346-29 – Hardware/PROM: Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 flashprom update**

4227029 4337390 4363705 4363710 4367704 4369737 4372421 4372901 4376898 4382335 4382936

4392578 4401657 4403815 4412551 4427581 4430346 4431288 4452390 4469179

- **104018-08 – Solstice Site/SunNet/Domain Manager 2.3 Rev B: jumbo patch**

4349410

- **104169-08 – Hardware/PROM: Ultra 2 Standalone Flash PROM Update**

4310258 4174299 4200529 4256699

- **104190-14 – Solstice CMIP 8.2.1 : patch for runtime and examples fixes**

4291455 4310758 4280650

- **104288-07 – Hardware/PROM: Ultra 1E Standalone Flash PROM Update**

4310258 4256699

- **104366-10 – Fortran 90 1.2: Patch for Fortran 90 1.2**

4199439

- **104468-19 – Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1: y2000 NIS+ BSM**

4297356

- **104529-15 – FORTRAN 77 4.2: Patch for FORTRAN 77 4.2**

4141066

- **104631-07 – SPARCompiler C++ 4.2: C++ 4.2 patch for Solaris 2.x**

1224985 1265563 4028292 4044133 4050683 4050876 4064298 4066271 4067988 4068034 4080025

4081421 4081663 4082049 4082776 4083233 4083417 4086206 4087521 4088228 4089011 4091451

4091607 4092166 4094907 4095428 4095545 4096164 4097231 4099207 4100612 4100882 4102613

4104811 4106809 4109013 4113130 4114550 4116182 4119513 4119968 4120853 4121018 4122885

4123883 4127741 4133851 4134073

- **104632-11 – SPARCompiler Pascal 4.2: Patch for Pascal 4.2**

4302142

- **104668-09 – SPARCompiler C 4.2: C patch for Solaris 2.x**

4129956

- **104731-06 – WorkShop IPE 4.0: Patch for dbx**

4100898 4123468 4139822

- **104829-02 – FLEXlm 4.1c: Patch for FLEXlm 4.1c and lit/lit\_tty**

1246151 4217374 4217394

- **104839-06 – Hardware, 4.2GB Disks: Download program and ST15230 0764 firmware**

4129552 4132049

- **104844-06 – WorkShop IPE 4.0: Patch**

4115341

- **104881-07 – Hardware/PROM: Ultra 1 (non-E) Standalone Flash PROM Update**

4310258

- **104919-04 – TeamWare 2.0: Patch for TeamWare 2.0**

4169072 1156784 1175319 4010432 4025127 4042642 4047794 4048178

- **105022-03 – Solstice Frame Relay 2.0.1**

4321474 4528940 4530719

- **105079-03 – Solstice RFC1006/TLI Module 1.0: Patch**

4205498 4247246

- **105084-16 – Solstice X25 9.1 patch**

4499732 4513458

- **105515-28 – SunLink 3270 Open Client 9.1: Patch 105515-28**

4410093 4410525

- 4211135 4366615 4358221

  - 105849-02 – TMN Agent Tester jumbo patch
- 4320946

  - 105937-10 – SunLink 3770 Device Emulator, 9.1: patch 105937-10
- 4389716 4390598 4399746

  - 106122-09 – Hardware/PROM: Enterprise 450 / Ultra 450 Standalone Flash PROM Update:sun4u enterprise 450 / ultra 450 only
- 4493563

  - 106144-27 – SunOS 5.7: Elite3D AFB Graphics Patch.sun4u
- 4269131

  - 106147-06 – SunOS 5.7: VIS/XIL Graphics Patch
- 4511975

  - 106164-21 – SunLink SNA GMAN Gateway Manager, 9.1: Patch 106164-21
- 4431540

  - 106165-12 – SunLink SNA GMI Graphical Interface, 9.1: Patch 106165-12
- 4175676

  - 106392-02 – ShowMe TV 1.2.1: ShowMe TV application patch
- 4416722 4421857 4483753

  - 106455-11 – Hardware/PROM: Ultra 60 & E220R Standalone Flash PROM Update
- 4334132 4388917 4335613 4345322 4343880

  - 106463-04 – TMNscript patch
- 4389716 4390598 4399746

  - 106503-06 – Hardware/PROM: Enterprise 250 Standalone Flash PROM Update
- 4293936

  - 106513-04 – RAID Manager 6.1.1: RM6.1.1 status chk, TX chip support, data error
- 4275342 4285243 4291426 4297233 4299267 4308838 4310789 4319682 4324321

  - 106514-10 – Sun Internet Mail Server 3.5: Misc. fixes
- 4481734

  - 106621-10 – Sun Directory Services 3.1 patch
- 4343488

  - 106627-11 – Solstice DiskSuite 4.2: Product Patch
- 4119410 4160413 4246594

  - 106646-03 – SNC 3.2: rpc.pcnfsd has security problem, also hangs and dumps core
- 4119410 4160413 4246594

  - 106725-02 – OpenWindows 3.6.1: mailtool vacation security patch

- 4296268
- **106733-07 – SunOS 5.7: Create a patch analyzer**
- 4250171
- **106736-02 – Solstice Backup 5.1.1: Product Patch**
- 4086246
- **106738-08 – SunFDDI: SBus 6.0 AP failure, panic, stat**
- 4484132
- **106739-12 – SunFDDI/P 2.0: Enhancements**
- 4435423
- **106748-04 – SunOS 5.7: /usr/ccs/bin/sccs and /usr/ccs/bin/make patch**
- 4297060
- **106760-02 – PPP 3.0.1: 64-bit clean code, /var permissions**
- 4403509 4394108 4393797 4372948 4262173 4213852 4172562
- **106765-08 – Sun Gigabit Ethernet 2.0: Patch for Solaris 7 ge driver**
- 4415127
- **106793-07 – SunOS 5.7: ufsdump and ufsrestore patch**
- 4366956 4375449
- **106817-04 – Hardware, 9GB Disks: Download program and ST39173W 4315 firmware**
- 4336161
- **106822-07 – Solstice CMIP 8.2.1 : patch for runtime and examples fixes**
- 4456925 4530214
- **106857-10 – SunOS 5.7: IS08859-15 bug fixes and EOL Openwindows support.**
- 4193529
- **106887-02 – SunOS 5.7: SunVideo 1.4 Patch**
- 4233236
- **106888-02 – SunOS 5.7: Buttons/Dials Patch**
- 4299526
- **106922-11 – SunHSI/P 2.0: HSIP driver, test hardness, multiboard, loopback**
- 4430419
- **106926-10 – SunOS 5.7: sdtudctool, sdtudc\_register and sdtudc\_extract patch**
- 4407566
- **106934-04 – CDE 1.3: libDtSvc Patch**
- 4527363

- **106938-04 – SunOS 5.7: libresolv patch**

4208656 4284409
- **106944-03 – SunOS 5.7: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch**

4149694 4302216
- **106946-07 – SunOS 5.7: /usr/sbin/sar Patch**

4111755
- **106952-03 – SunOS 5.7: /usr/bin/uux patch**

4489569
- **106955-05 – SunSAI/P 2.0: fixes and enhancements**

4335856 4318582 4314590 4311235 4305302 4304108
- **106978-12 – SunOS 5.7: sysid patch**

4392134
- **107014-02 – XIL 1.4: Deskset Loadable Pipeline Libraries Patch**

4243140 4246381
- **107018-03 – SunOS 5.7: /usr/sbin/in.named patch**

4409676
- **107022-08 – CDE 1.3: Calendar Manager patch**

4285729
- **107026-12 – SunOS 5.7: ucblinks and su driver patch**

4433585
- **107028-02 – Hardware, 18/9/4GB disks: Download program and MAA3182S/MAB3091S/MAB3045S 2107 firmware**

4336161
- **107037-02 – Solstice Enterprise Agent 1.0.3: For SNMP and DMI Toolkit SUNWsasdk**

4186361
- **107038-02 – SunOS 5.7: apropos/catman/man/whatis patch**

4392144 4434978
- **107042-03 – SunOS 5.7 (JFP 7): install/sysadm messages patch**

4221453
- **107058-01 – SunOS 5.7: Patch for assembler**

4198684
- **107094-12 – CDE 1.3: dtterm libDtTerm.so.2 Patch**

4387002
- **107104-13 – OpenGL 1.1.2: OpenGL Patch for Solaris 7/8 (32-bit)**

4312374 4329898 4330878 4332124 4336148 4336763 4338060 4342631 4344497 4344641 4344844  
4345636 4347472 4352058 4356654 4361554 4361909 4363275 4363493 4365466 4365540 4366022  
4367901 4368035 4370215 4370242 4377560 4379841 4380402 4381416 4381432 4382007 4382236  
4388315 4389573 4390143

■ **107105-13 – OpenGL 1.1.2: OpenGL Patch for Solaris 7/8 (64-bit)**

4312374 4329898 4330878 4332124 4336148 4336763 4338060 4342631 4344497 4344641 4344844  
4345636 4347472 4352058 4356654 4361554 4361909 4363275 4363493 4365466 4365540 4366022  
4367901 4368035 4370215 4370242 4377560 4379841 4380402 4381416 4381432 4382007 4382236  
4388315 4389573 4390143

■ **107119-06 – SunOS 5.7: JFP manpages patch**

4386617

■ **107124-03 – SunOS 5.7 (JFP 7): Message files patch**

4240891

■ **107178-02 – CDE 1.3: libDtHelp.so.1 patch**

4345282

■ **107180-28 – CDE 1.3: dtlogin patch**

4449245

■ **107187-02 – SunOS 5.7: Miscellaneous Eastern European locale problems**

4287069

■ **107226-18 – CDE 1.3: dtwm patch**

4468742

■ **107242-02 – Java DMK 3.0: Patch**

4241350 4247240 4247242 4224772 4232774 4215388 4218501 4173673 4202115 4179034 4200376  
4223900 4176006 4213058

■ **107245-02 – Java DMK 3.0: patch (Runtime only)**

4241350 4247240 4247242 4224772 4232774 4215388 4218501 4173673 4202115 4179034 4200376  
4223900 4176006 4213058

■ **107248-02 – CDE 1.3: sdtaudio patch**

4123057

■ **107250-02 – OpenWindows 3.6.1: libsv8.so.1 Patch**

4194602

■ **107283-07 – Sun Calendar Server 1.0: Misc. Fixes**



4284104 4303839 4303844

- **107289-05 – C 5.0: Patch for C 5.0 compiler**

4287437 4288216 4234938 4290257 4209313

- **107292-08 – SunOS 5.7: ifp driver patch**

4356703 4365549

- **107295-02 – WorkShop IPE 5.0: Patch for WorkShop IPE 5.0**

4196995 4218329 4299259

- **107311-16 – C++ 5.0: Patch for C++ 5.0 compiler**

4522954

- **107316-01 – SunOS 5.7: localeconv() returns wrong results for French**

4192615

- **107332-02 – SunOS 5.7: libadm patch**

4197828

- **107337-02 – SunOS 5.7: KCMS configure tool has a security vulnerability**

4415570

- **107350-03 – XGL 3.3.1: XGL Patch (unstripped version)**

4299513 4324209 4307975

- **107351-03 – XGL 3.3.1: XGL Patch (stripped version)**

4299513 4324209 4307975

- **107354-05 – TeamWare 2.1: Patch for TeamWare 2.1**

4549075 4523423 4293534

- **107355-07 – WorkShop IPE 5.0: Patch for dbx**

4377362 4338706

- **107356-05 – Fortran 90 2.0: Patch for Fortran 90 (f90) 2.0 compiler**

4297891 4242306 4294983 4311889 4326671

- **107357-11 – Compiler Common 5.0: Patch C 5.0, C++ 5.0, F77 5.0, F90 2.0**

4286729 4300391 4309003 4314039 4318075 4351256

- **107358-07 – WorkShop IPE 5.0: Patch for 64-bit dbx**

4377362 4338706

- **107374-02 – Openwindows 3.6.1: Xview Patch**

4458476

- **107377-05 – Fortran 90 2.0: Patch for 64-bit Fortran 90 (f90) 2.0 compiler**

4297891 4242306 4294983 4311889 4326671

- 4522954

  - **107390-16 – C++ 5.0: Patch for 64-bit C++ 5.0 compiler**
- 4448655

  - **107403-02 – SunOS 5.7: rmod & telmod patch**
- 4228950

  - **107437-03 – SunOS 5.7: support IBM Cp837 and Cp874 iconv modules(th\_TH)**
- 4244676

  - **107438-02 – SunOS 5.7: iso8859-15 locale copy and paste fix**
- 4452732

  - **107441-03 – SunOS 5.7: /usr/bin/mailx patch**
- 4378183

  - **107443-14 – SunOS 5.7: packaging utilities patch**
- 4352273

  - **107450-04 – SunOS 5.7: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd patch**
- 4112039

  - **107454-05 – SunOS 5.7: /usr/bin/ftp patch**
- 4356459

  - **107465-04 – SunOS 5.7: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch**
- 4259911 4301468 4303182 4307129 4322210 4328635 4330062

  - **107469-08 – SunOS 5.7: sf & social drivers patch**
- 4255622

  - **107472-02 – SunOS 5.7: ses driver patch**
- 4239619 4255709 4278281 4300876 4306571 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160

  - **107473-07 – SunOS 5.7: luxadm patch**
- 4349481 4351705 4353263 4354574 4364789 4375525 4375872

  - **107475-04 – SunOS 5.7: /usr/sbin/in.telnetd Patch**
- 4483514 4523990 4527873

  - **107477-04 – SunOS 5.7: /usr/lib/nfs/mountd Patch**
- 4215075

  - **107515-05 – SunPCi 1.0: for Solaris 2.5.1, 2.6, 7 and sparc architectures**
  - **107538-05 – Sun Cluster 2.2: System Management Patch**
- 4462707

  - **107543-02 – SunVTS 3.0: Test patch for cpudata, m64test, saiptest, disktest, tapetest, nettest and sptest.**

4173086 4148477 4186408 4176493 4199391 4176804 4180290 4174977 4172713

- **107544-03 – SunOS 5.7: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch**

4267022

- **107557-02 – SunOS 5.7: /usr/sbin/sag patch**

4258285

- **107589-08 – SunOS 5.7: se, zs, kbd and kbio.h Patch**

4409169 4417136 4463087

- **107596-03 – F77 5.0: Patch for FORTRAN 77 (f77) 5.0 compiler**

4253715 4250185

- **107636-09 – SunOS 5.7: X Input & Output Method patch**

4497548 4517493

- **107650-08 – OpenWindows 3.6.1 X11R6.4 Xprint Extension Patch**

4358753

- **107652-06 – OpenWindows 3.6.1: X11R6.4 XKB Extension Patch**

4280807

- **107698-01 – ild 3.0: Patch for ild 3.0 (SPARC)**

4196586 4205569 4200410 4199709

- **107702-09 – CDE 1.3: dtsession patch**

4349846

- **107722-01 – ild 3.0: Patch for 64-bit ild 3.0 (SPARC/V9)**

4196586 4205569 4200410 4199709

- **107742-01 – WorkShop IPE 5.0: Patch for Performance Analyzer**

4188151

- **107743-09 – SunOS 5.7: Sun Quad FastEthernet 2.2**

4467799 4469987 4486431 4493834 4369563 4473952 4437412 4348511 4424879

- **107744-02 – SunOS 5.7: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch**

4306228

- **107746-03 – SunOS 5.7: Croatian locale hr\_HR corrections**

4266292 4266293 4266298 4266300

- **107796-03 – SunOS 5.7: /kernel/fs/lofs patch**

4126922

- **107799-02 – SunOS 5.7: compress/uncompress/zcat patch**

4295877

- 4267022

  - **107834-03 – SunOS 5.7: dkio.h & commands.h patch**
- 4258764

  - **107841-03 – SunOS 5.7: rpcsec patch**
- 4247300

  - **107843-02 – SunOS 5.7: /sbin/init and /usr/sbin/init patch**
- 4235785

  - **107845-02 – SunATM 4.0: Cannot unplumb failed hardware**
- 4380805

  - **107885-08 – CDE 1.3: dtprintinfo Patch**
- 4353583 4178221

  - **107887-10 – CDE 1.3: Actions Patch**
- 4499995

  - **107893-15 – OpenWindows 3.6.1: Tooltalk patch**
- 4215590

  - **107933-02 – SunOS 5.7: l10n\_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os 899**
- 4215590

  - **107935-02 – SunOS 5.7: l10n\_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os MU**
- 4215590

  - **107938-04 – SunPCi 1.0.1: for Solaris 2.5.1, 2.6, 7 and sparc architectures**
  - **107941-02 – SunOS 5.7: Incorrect day order in Portuguese and Brazilian locales.**
- 4059797

  - **107952-02 – HPC 3.0: MPI library fixes**
- 4248856 4248999 4248857 4250047 4248208 4252527 4252893 4259229 4259523 4266878

  - **107953-02 – HPC 3.0: MPI 64bit fixes**
- 4248856 4248999 4248857 4250047 4248208 4252527 4252893 4259523 4265638 4266878

  - **107956-02 – HPC 3.0: CRE fixes**
- 4249505

  - **107957-02 – HPC 3.0: CRE 64bit fixes**
- 4249505

  - **107959-02 – SunLink TRI/S 4.0: tr driver patch**
- 4237658 4250123 4165724

  - **107968-01 – SunOS 5.7: 'Chinese/English' key is not working correctly**
- 4246819

- **107972-02 – SunOS 5.7: /usr/sbin/static/rcp patch**

4366956 4375449
- **107999-02 – HPC 3.0: Prism 64bit fixes**

4274108
- **108029-03 – SunOS 5.7: S899 u3 prodreg fix for Java 1.1 and Java 1.2 VM**

4434523
- **108049-09 – Solstice Internet Mail Server 4.0: Misc. fixes**

4308271 4322108 4324661 4327184 4328665 4333766 4352421 4363256 4366273 4372645 4374698  
4374937 4378530 4383539 4384087 4385899 4386605 4399599 4404802 4408123 4410075 4413282  
4415361 4428152 4429356 4439022 4449652 4457457 4460396 4471836 4477797
- **108068-03 – SunOS 5.7: Manual Page updates for Solaris 7**

4235625
- **108080-02 – SSP 3.1.1: power off system boards on domains at OBP causes arbstops**

4335877
- **108089-04 – SunOS 5.7: /usr/bin/tail Patch**

4500188
- **108100-03 – AP 2.2: networking switching mutex\_panic HW chksumming**

4297640 4337444 4338346 4339219
- **108103-02 – Hardware, 9/4GB Disks: Download program and DDRS39130/DDR34560 S98S firmware**

4336161
- **108105-02 – Hardware, 9GB Disks: Download program and ST39102LC 6329 firmware**

4336161
- **108117-04 – OpenWindows 3.6.1: Font Server patch**

4345905
- **108119-02 – SSP 3.1.1: sys\_id and genkey need libsysid to recognize COD**

4376375
- **108127-05 – ShowMe TV 1.3: ShowMe TV application patch**

4425902 4429829
- **108131-17 – OpenGL 1.2: OpenGL Patch for Solaris 2.5.1/2.6/7/8 (32-bit)**

4445438 4446182 4447800 4448498 4455959 4459976 4463773 4465869 4466520
- **108132-17 – OpenGL 1.2: OpenGL Patch for Solaris 7/8 (64-bit)**

4445438 4446182 4447800 4448498 4455959 4459976 4463773 4465869 4466520

- 4265626

  - **108134-02 – SSP 3.1.1: edd doesn't detect/reboot domain that failed to boot in OBP**
- 4294678

  - **108135-02 – SSP 3.1.1: codd does not stop when SSP made into spare**
- 4259534 4266790 4262839 4262503 4264553

  - **108142-02 – SunHIPPI/P 1.0: hippi driver patch**
- 4123057

  - **108151-02 – CDE 1.3: sdtname patch**
- 4140307 4375814 4457880

  - **108162-05 – SunOS 5.7: jsh, rsh, sh, rksh, ksh patch**
- 4324404

  - **108175-02 – SunOS 5.7: DSR Upgrade patch for localization packages**
- 4257599

  - **108197-02 – CDE 1.3: dtpad patch**
- 4270724 4342072 4343660 4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906

  - **108203-05 – SunOS 5.7: adb macro & headers for fibre channel transport layer**
- 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105 4368384 4370554 4372083 4372763 4373469 4373730

  - **108207-04 – Web Access 1.2: Misc. fixes**
- 4377643

  - **108207-04 – Web Access 1.2: Misc. fixes**
- 4251090 4325489 4343881 4379805

  - **108213-02 – Solstice Internet Mail Server 4.0: SKI/SSL Services**
- 4303035

  - **108220-02 – SunOS 5.7: libaio patch**
- 4344533

  - **108230-03 – SSP 3.1.1: Truncated temperature values are reported by CBE**
- 4457358

  - **108244-03 – SunOS 5.7: libaio patch**
- 1110881

  - **108301-02 – SunOS 5.7: /usr/sbin/in.tftpd patch**
- 4441806 4462352

  - **108303-12 – Sun Ray Enterprise Server version 1.0 Update Patch**
- 4293351

  - **108304-02 – TS91 Alarm patch**
- 4293351

  - **108309-02 – SunOS 5.7: /usr/kernel/fs/pcfs patch**

4121297

- 108317-02 – SunOS 5.7: idn driver patch

4332521

- 108318-05 – SunOS 5.7: ecpp driver patch

4378189

- 108327-02 – SunOS 5.7: /usr/bin/cu patch

4406722

- 108343-04 – CDE 1.3: sdtperfmeter patch

4280252

- 108353-01 – Bandwidth Manager: 1.5 patch

4236384 4270154 4235102 4265111 4265113 4261564 4280322 4270141 4205871 4295804

- 108374-05 – CDE 1.3: libDtWidget Patch

4360030

- 108414-02 – SunOS 5.7: /usr/bin/cpio patch

4318063

- 108424-03 – Sun Cluster 2.2: Data Service Common Patch

4406127

- 108451-05 – SunOS 5.7: rpcmod patch

4220742 4249056

- 108478-01 – SunPCi 1.1.2: for Solaris 2.5.1, 2.6, 7 and sparc architectures
- 108482-02 – SunOS 5.7: /usr/sbin/snoop patch

1110881

- 108536-05 – SSP 3.1.1: 4/8meg cache mixed on one board fails Sup new ecache srams

4369241

- 108543-05 – SSP 3.2: 4/8meg cache mix on one board fail new ecache POST SUPP SRAM

4369241

- 108551-03 – SunOS 5.7: /usr/sbin/rpc.nispasswd patch

4124715

- 108553-07 – RAID Manager 6.22: generic RM6.22 patch for Solaris 8

4334761 4354225 4340360 4338928 4331703 4252343 4296354 4324198 4295540 4222386 4300763

4338808 4400410 4400636

- 108569-06 – X11 6.4.1: platform support for new hardware

4414947

- 1227664 4494351

  - **108574-04 – SunOS 5.7: /usr/bin/csh Patch**
- 4271109

  - **108577-01 – TS91 Alarm patch**
- 4400795

  - **108585-03 – SunOS 5.7: llc2 driver patch**
- 4326326

  - **108593-02 – Java Plugin 1.2: Product patch for Solaris**
- 4307608

  - **108620-04 – Hardware/PROM: Netra t1 Standalone User PROM Update**
- 4275288 4410488 4450656 4303923 4299297

  - **108625-02 – SunVideo Plus 1.3: bug fix**
- 4357307

  - **108673-02 – Hardware/PROM: Netra t1 System PROM Update**
- 4405737 4504757

  - **108679-04 – SSP 3.2: system-board voltages reported in SSP MIB are inconsistent.**
- 4282539 4205166 4250064 4244889 4318278

  - **108691-01 – HPC 3.0: LSF daemons and libs updates and fixes**
- 4282539 4282542 4318278

  - **108692-01 – HPC 3.0: LSF user and examples updates and fixes**
- 4424910

  - **108693-07 – Solstice DiskSuite 4.2.1: Product patch**
- 4461517 4501257 4453113 4510056

  - **108701-10 – SunFDDI/P 3.0: DR panic, memory leak, truncated packets**
- 4337258

  - **108711-04 – SunOS 5.8: Missing Catalan Locale Support**
- 4360030

  - **108714-05 – CDE 1.4: libDtWidget patch**
- 4378515

  - **108719-05 – AP 2.3: BAD TRAP panic with mether\_rarp with AP network switching**
- 4297492 4346464 4404608

  - **108720-02 – AP 2.3: Reboot after removing network drivers - AP databs not updated**
- 4378515

  - **108721-04 – SunOS 5.7: admintool patch**



- 4509669
- **108734-02 – SunOS 5.8: Polish UTF-8 Support Solaris 8**
- 4328876
- **108735-03 – SunOS 5.8: u.RU.KOI8-R: Cannot cut and paste cyrillic between dtapps**
- 4359095
- **108748-02 – SunOS 5.7: /usr/lib/nfs/statd patch**
- 4456871
- **108750-02 – SunOS 5.7: /usr/lib/netshvc/yp/ypbind patch**
- 4362647
- **108773-14 – SunOS 5.8: IIM and X Input & Output Method patch**
- 4497548 4517493 4524098 4529127 4519405
- **108781-02 – SunOS 5.8: Get UDCTool to work for zh\_TW**
- 4494067
- **108789-03 – SunHIPPI/P 1.1: hippi driver patch**
- 4409924
- **108790-03 – SunOS 5.7: Cultural settings update for European locales**
- 4418017 4421616 4421620 4423328 4456303
- **108798-02 – SunOS 5.7: /usr/bin/tip patch**
- 4330475 4430971
- **108806-08 – SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver**
- 4467799 4469987
- **108815-02 – OpenWindows 3.6.1: Calendar Manager patch**
- 1199013
- **108834-07 – RAID Manager 6.22: generic RM6.22 pre Solaris 8 patch**
- 4252343 4338808 4400410 4400593
- **108838-03 – SunOS 5.7: allocate/mkdevmaps/mkdevalloc Patch**
- 1229659 4284187
- **108873-03 – Hardware, 9/4GB Disks: Download program and M2949ESP/M2954ESP 2853 firmware**
- 4336161
- **108885-09 – SSP 3.3: Modify POST/SSP to support CIC2 asic and new ecache SRAM**
- 4458358
- **108897-01 – X11 6.4.1 Xprint patch**
- 4305734

- 4314558

  - 108901-04 – SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
- 4336161

  - 108907-02 – Hardware, 4GB Disks: Download program and ST34371W 3162 firmware
- 4488832

  - 108909-12 – CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch
- 4331185

  - 108914-02 – SunOS 5.8: l10n update: PDA Sync, SmartCard, DHCP mgr, Printer Admin.
- 4519969

  - 108919-14 – CDE 1.4: dtlogin patch
- 4507039

  - 108925-10 – SunOS 5.8: smartcard messages updates for Asian ko/zh/zh\_TW locales
- 4382603 4357138 4367101

  - 108935-04 – SunLink TRI/P 4.1: Token Ring Driver Patch
- 4527363

  - 108949-07 – CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch
- 4367148

  - 108951-03 – CDE 1.3: PDASync patch
- 4328476 4419454

  - 108964-06 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.tftpd and /usr/sbin/snoop patch
- 4392241

  - 108968-05 – SunOS 5.8: vol/vold/rmmount patch
- 4347145

  - 108972-04 – SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch
- 4372479 4410561

  - 108982-09 – SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch
- 4368384 4369500 4373906

  - 108983-08 – SunOS 5.8: /kernel/drv/fcip driver patch
- 4394478

  - 108984-08 – SunOS 5.8: /kernel/drv/qlc driver patch
- 4324375

  - 108985-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch
- 4324375

  - 108989-02 – SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsys patch

4305365 4313746 4313747 4314201

- **108997-03 – SunOS 5.8: libexact and libproject patch**

4305365 4313746 4313747 4314201

- **109001-03 – SunOS 5.7: /usr/sbin/in.rshd patch**

4158689 4305888 4324375

- **109005-03 – SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch**

4331401

- **109009-02 – SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch**

4047399

- **109013-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch**

4305365 4313746 4313747 4314201

- **109019-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch**

4409616

- **109029-02 – SunOS 5.8: perl patch**

4458516

- **109035-02 – SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch**

4361232

- **109043-02 – SunOS 5.8: sonode adb macro patch**

4322741

- **109072-08 – CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update**

4457450

- **109082-05 – Hardware/PROM: Ultra 80 & E420R Standalone Flash PROM Update**

4484524 4416722 4421857 4483753

- **109089-02 – Solstice Backup 5.5.1: lus driver patch (localized Japanese)**

4305435

- **109096-10 – Netbackup 3.2 data corruption fix and jumbo patch**

4499273 4507040 4510169

- **109116-04 – SunOS 5.7: fctl & fp driver patch**

4342072 4344776 4344777 4353138 4355988 4364099 4368105 4368384

- **109117-05 – SunOS 5.7: fcp driver patch**

4372479 4410561

- **109118-02 – SunOS 5.7: usoc driver patch**

4278408 4295939 4303724 4303736

- 4431256

  - 109120-07 – Solstice AdminSuite 3.0: NIS + compat mode passwd and autohome fixes
- 4440161 4417780 4393246

  - 109127-05 – Sun Ray enterprise server version 1.1 Update Patch
- 4328876

  - 109133-02 – SunOS 5.8: Cut and Paste not functioning in ru\_RU.KOI8-R locale
- 4387002

  - 109142-06 – CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch
- 1229659 4284187

  - 109149-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps and /usr/sbin/mkdevalloc patch
- 4399370

  - 109151-02 – COD 1.0: if expired lic supported codd need to handle error better
- 4411689

  - 109169-12 – CDE 1.4: Window Manager Enhancements Patch
- 4329376 4333754 4329372

  - 109179-04 – SunOS 5.8: localization updates for SmartCard and Removable Media
- 4333002

  - 109200-02 – SunOS 5.8: l10n updates: Rem. Media, Window Mgr & Pam Proj
- 4467926

  - 109202-03 – SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch
- 4221158 4364594

  - 109203-03 – SunOS 5.7: edit & vi patch
- 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

  - 109234-08 – SunOS 5.8: Apache and NCA patch
- 4446945

  - 109238-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch
- 4312938

  - 109251-01 – Sun HPC Clustertools 3.1: TMFS\_Finalize() can hang on large (>200 processors) jobs
- 4348866

  - 109260-02 – StarOffice 5.1a (Solaris): Product patch
- 4359419

  - 109277-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch
- 109286-02 – HPC 3.1: MPI library fixes

- 4484841
- 109287-02 – HPC 3.1: MPI 64bit library fixes
- 4484841
- 109290-01 – Netbackup 3.2 Informix Database Extension Patch
- 4317206
- 109298-02 – Veritas File System 3.3.3: Veritas File System multiple fixes patch
- 4370959 4377687
- 109299-02 – Veritas File System 3.3.3: Veritas File Systems multiple fixes patch
- 4377689 4370959
- 109317-02 – Trusted Solaris 7: remote x-windows display from non TS7 hosts causes window system crash.
  - 109324-04 – SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch
- 4375814
- 109326-07 – SunOS 5.8: libresolv.so.2 and in.named patch
- 4500573
- 109328-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch
- 4373365
- 109338-06 – SunSAI/P 3.0: fixes and enhancements
- 4489582
- 109354-14 – CDE 1.4: dtsession patch
- 4534248
- 109357-04 – SunOS 5.8: Cultural settings update for European locales
- 4192096
- 109374-06 – SunOS 5.8: audioens driver patch:sparc
- 4501846
- 109377-02 – SunOS 5.7: Incorrect locale categories in Norwegian locale
- 4365407
- 109381-03 – Solstice Internet Mail Server 4.0\_ja: Misc. fixes
- 4411003
- 109384-03 – SunOS 5.8: libaio patch
- 4502769
- 109397-02 – SunOS 5.7: sdtname.dt and sdtprocess.dt japanese patches for sparc
- 4326649
- 109399-03 – Hardware/FCode: FC100/P FibreChannel host adapter FCode update

4371941

- **109400-03 – Hardware/Fcode: FC100/S SBus FibreChannel host adapter rev. 1.13 fcode update**

4250955 4240583 4182418 4175596 4169310 4141683 4342664

- **109409-04 – SunOS 5.7: xntpd and ntpdate Patch**

4379876 4434235

- **109411-02 – SunOS 5.8: sdtname.dt and sdtprocess.dt japanese patch for sparc**

4350277

- **109413-07 – Solstice AdminSuite 3.0.1: NIS + compat passwd autohome rights fixes**

4470402

- **109432-05 – Sun Cluster 2.2: Data Service Common Patch**

4466974

- **109433-02 – Sun Cluster 2.2: Data Services: Dataservice Patch for Apache Support**

4364933

- **109434-02 – Sun Cluster 2.2: HA-Apache Patch**

4406133

- **109441-04 – SunOS 5.8: sdtudctool patch**

4407566

- **109458-02 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch**

4152717

- **109460-06 – SunOS 5.8: socal and sf drivers patch**

4384012

- **109470-02 – CDE 1.4: Actions Patch**

4353583

- **109478-03 – Forte Developer/Sun WorkShop 6: Patch for Debugger**

4420378 4411112

- **109480-02 – F77 5.1: Patch for Forte Developer 6 F77 5.1 compiler**

4362600 4367974 4367084

- **109481-04 – Compiler Common 6.0: Patch C 5.1, C++ 5.1, F77 5.1, F90 6.0**

4352904 4358820 4354871 4351256 4335857 4360952 4363354 4331484 4335560 4342977 4346927

4348574 4348639 4348845 4323235 4327312 4330626 4337307 4337886 4344271 4347267 4347360

4348581 4349682 4351402 4351979 4352324 4364074 4345993 4365542 4366814 4368062 4368426

4369216

■ **109485-03 – F90 6.0: Patch for Forte Development 6 compiler**

4264317 4367364 4366549 4361776 4277982 4305142 4328199 4335997 4317552 4339531 4341051  
4320134 4342448 4152666 4163264 4173310 4188176 4204292 4212144 4219283 4242306 4262286  
4277966 4279423 4285322 4293367 4297523 4299544 4300624 4301756 4303881 4305237 4307580  
4307583 4308784 4308806 4308812 4308832 4309131 4310482 4311466 4311822 4311831 4312006  
4312034 4312287 4312314 4312318 4314417 4314900 4316282 4316430 4318451 4320383 4320994  
4320997 4320998 4321835 4321846 4322172 4322178 4323049 4323173 4323449 4324819 4325034  
4325823 4325848 4325855 4326221 4326222 4326247 4331458 4302385 4317239 4318192 4319499  
4322709 4322933 4322967 4323432 4324963 4325854 4327928 4329016 4325319 4313114 4305381  
4328716 4332532

■ **109486-03 – F90 6.0: Patch for 64-bit Forte Development 6 compiler**

4264317 4367364 4366549 4361776 4182331 4182332 4182333 4299544 4312287 4320998 4326247  
4335997

■ **109488-02 – Forte Developer/Sun Workshop 6: Patch for IPE**

4347892

■ **109491-02 – Patch for Forte 6 C 5.1 compiler**

4341926

■ **109497-02 – Visual 6.0: Patch for Visual user widget integration**

4366644

■ **109504-01 – F90 6.1: Patch for 64-bit Forte Development 6 update 1 F95 6.1 compiler**

4361776 4372524

■ **109505-10 – Compiler Common 6.1: Patch C 5.2, C++ 5.2, F77 5.2, F90 6.1**

4497625 4496988 4554603 4558804

■ **109510-05 – Forte Developer 6 update 1: Patch for Debugger**

4498607

■ **109516-02 – Performance Analyzer 6.0: Patch for Forte Developer 6 update 1**

4450451

■ **109519-01 – Forte 6 project (2 exe's + static lib) becomes corrupt upon saving**

4354164

■ **109529-06 – SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg\_fc patch**

4354574

■ **109531-04 – Trusted Solaris 7: Kernel fixes for memory leak, memory corruption and tcp.**

4338628

- **109560-03 – SunOS 5.7: ar has errors in / lacks some LC\_CTYPE definitions**

4310887

- **109568-03 – OpenWindows 3.6.2: sys-suspend need to support low power mode**

4361324

- **109575-01 – HPC Clustertools 4.0: Support for Loadable Protocol Modules**

4324736

- **109582-02 – CDE 1.4: sdtaudio patch**

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

- **109586-09 – netra ct 1.0: patch for Netra ct Element Management Agent.sun4u**

4513752 4513782 4513809

- **109593-02 – Trusted Solaris 7: Audit records, tnchkdb and NETPATH patch**

4329815

- **109613-03 – CDE 1.4: dtmail patch**

4398137

- **109647-01 – SunVTSTCT, SUNWvtsct diag Netract, env4test, alarmtest**

4350969

- **109661-04 – SSP 3.3: DR attach drops cpu(s) to OBP when domain has heavy cpu load**

4411156 4424029 4425372

- **109662-03 – Solaris ISP Server 2.0: /usr/lib/inet/in.ftpd patch**

4445896

- **109667-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch**

4379876 4434235

- **109672-01 – Trusted Solaris 7: audit events on trusted 2.5.1 generate invalid label in audit data**

4276571

- **109684-02 – SSP 3.3: Memory consistency check of post2obp structure failed**

4402889

- **109695-03 – SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch**

4343216

- **109704-02 – SunOS 5.8: Japanese iconv patch**



- 4350293
- 109715-05 – SunHSI/P 3.0: HSIP driver, test hardness, multiboard, loopback
- 4458402
- 109748-03 – CDE 1.4: sdtudiocontrol patch
- 4426089
- 109754-05 – SunOS 5.8: i2c driver patch:sun4u
- 4501846
- 109764-04 – SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
- 4356459
- 109766-02 – SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.
- 4400714
- 109776-02 – SunOS 5.7: Misc. locales have errors in LC\_CTYPE definitions
- 4314261
- 109778-03 – SunOS 5.8: Misc. locales have errors in LC\_CTYPE definitions
- 4314261
- 109787-04 – Dual Fiber Channel Host Adapter 1.0: qlc driver patch
- 4394478
- 109788-01 – Trusted Solaris 7: Audit record for pfsh in TS 7 displays admin\_high label in raw format
- 4322665
- 109790-01 – Trusted Solaris 7: netpr: buffer overflow in netpr\_send\_message(), security
- 4328543
- 109795-02 – SunOS 5.7: /kernel/misc/nfssrv patch
- 4495944
- 109811-01 – Trusted Solaris 7: Four vulnerabilities have been found in BIND, security
- 4327055
- 109858-01 – svd codes breaks with ws6.0
- 4336043
- 109859-01 – svd and fft codes break with ws6.0
- 4336043 4335511
- 109860-04 – HPC 3.1: Forte 6 support and various fixes
- 4397336
- 109861-04 – HPC 3.1: Forte 6 support and various fixes (64-bit)
- 4397336

- 4338011 4419807 4507095

  - **109868-05 – SunOS 5.8: CDE and Desktop Power Pack updates for Asian locales**
- 4365273 4369863

  - **109870-05 – Netra ct 1.0: Patch for Netra ct Element Management Agent upgrade**
- 4269556

  - **109872-01 – SunOS 5.8: vis driver patch**
- 4382509

  - **109876-02 – SunOS 5.8: fd driver patch**
- 4358337

  - **109879-02 – SunOS 5.8: isadma driver patch**
- 4351774

  - **109881-02 – SunOS 5.8: 1394 adb macros patch**
- 4480970 4486544 4509547

  - **109882-05 – SunOS 5.8: eri header files patch**
- 4310788 4329805 4349418 4364900

  - **109883-02 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h patch**
- 4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

  - **109889-01 – SunOS 5.8: usr platform links and libc\_psr patch**
- 4375134 4380979

  - **109892-03 – SunOS 5.8: /kernel/drv/ecpp driver patch**
- 4490191

  - **109896-07 – SunOS 5.8: USB and Audio Framework patch**
- 4365204

  - **109898-05 – SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch**
- 4382115

  - **109900-02 – SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch**
- 4386544

  - **109902-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch**
- 4362529

  - **109920-06 – SunOS 5.8: pcic driver patch**
- 4352663

  - **109922-02 – SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch**
- 4352663

  - **109924-03 – SunOS 5.8: pcata driver patch**

- 4309269
- **109926-02 – SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch**
- 4352663
- **109928-04 – SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch**
- 4355964
- **109930-01 – SunVTS 3.4 vtsk hangs or dies on large E10K configuration , Unable to disable scsi tests**
- 4318966 4339289
- **109943-03 – StarOffice 5.2 (Solaris): Product patch**
- 4348396 4352088 4353178 4355165 4355294 4364238 4366048 4371057 4371620 4378555 4380780
- 4385299 4394174 4394637 4397679 4403926 4404336 4405332 4407094 4411691 4411701 4418022
- 4419026 4419347 4422704 4423245 4427717 4435575 4446352 4446867 4447047 4449508 4460378
- 4463664 4464076 4472155 4476104 4477309 4495029 4505561 4505574 4505576 4505578 4505601
- 4505604 4505606 4505608 4505610 4505611 4505612 4505613 4505616 4505619 4506103 4506110
- 4506606 4506608 4506611
- **109973-07 – FWC 2.0: nvmem driver on attach erroneous diagnostics Patch**
- 4407406
- **109974-07 – FWC 2.0: nvmem driver on attach erroneous diagnostics Patch**
- 4407406
- **109985-07 – STE 1.2: enabling individual vdisk(s) with steadm Patch:sun4u**
- 4407154
- **109986-07 – STE 1.2: enabling individual vdisk(s) with steadm Patch:sun4u**
- 4407154
- **110002-02 – Security and other fixes for 32-bit CRE**
- 4389877 4398221
- **110003-02 – Security and other fixes for 64-bit CRE**
- 4389877 4398221
- **110004-02 – StarOffice 5.1a (Solaris): sym link perms. and long URL core dump fix**
- 4378928
- **110010-02 – vtsui disappears with no core and X error**
- 4122829 4318966
- **110011-02 – AnswerBook 1.4.2: create admin user that can interact with shell**
- 4353727

- 4352834

  - **110023-04 – SunOS 5.8: Broken backward compatibility for Solaris locales**
- 4300597

  - **110039-01 – SunVTS 3.3: disktest of internal FC-AL disks in E3500 has wrong logical group name.**
- 4318966

  - **110040-01 – SunVTS 3.2: sunvts hangs or dies on large E10K configuration**
- 4318966

  - **110041-01 – SunVTS 4.0: sunvts hangs or dies on large E10K configuration**
- 4307665 4122829 4318966

  - **110046-01 – SunVTS 4.0: CDE GUI core dumps when adjust scroll bar in a oversize window ,vtsui disappears with no core and X err**
- 4310887

  - **110053-02 – SunOS 5.8: ar has errors in / lacks some LC\_CTYPE definitions**
- 4201984 4122829

  - **110055-01 – SunVTS 3.0: sunvts dumps core on start via command or gui on all systems at site,vtsui disappears with no core and**
- 4335220 4367008

  - **110068-02 – CDE 1.4: PDASync patch**
- 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

  - **110088-02 – CDE 1.4: DtPower patch**
- 4617192

  - **110126-03 – Hardware/PROM: PGX32 firmware Update**
- 4472448

  - **110127-04 – SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch**
- 4501846

  - **110150-04 – SunOS 5.8: rasctrl driver patch**
- 4122829 4318966

  - **110160-02 – vtsui disappears with no core and X error**
- 4356581

  - **110165-03 – SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch**
- 4379395

  - **110193-03 – SSP 3.4: Run SSP Daemons as RT class hostview doesn't display temp**
- 4379395

  - **110211-03 – Solaris 8: Update to SUNWvts tapetest for DLT enhancements**

- 4458661
- **110221-06 – SunOS 5.8: Dcam1394 patch.sun4u**
- 4500186
- **110249-01 – Trusted Solaris 7: libprint has buffer overflows, other security problems**
- 4334230
- **110262-05 – Veritas Volume Manager 3.0.4: general patch for Solaris 7**
- 4269722 4397192 4403082 4416683 4419530 4424442
- **110263-05 – Veritas Volume Manager 3.0.4: general patch for Solaris 8**
- 4269722 4397192 4403082 4416683 4419530 4424442
- **110278-03 – L9 tapes do not cycle.**
- 4464015
- **110281-02 – SunOS 5.7: patch /usr/bin/find**
- 4159420
- **110283-05 – SunOS 5.8: mkfs and newfs patch**
- 4425003 4476995
- **110289-01 – SunOS 5.7: nscd's size grows - TTL values not implemented**
- 4159699
- **110304-05 – SSP 3.4: autoconfig changes required to support new ecache srams**
- 4458358
- **110307-02 – SSP 3.3: Change check\_host to log unexpected signatures**
- 4506703
- **110308-02 – SSP 3.4: Change check\_host to log unexpected signatures**
- 4506703
- **110316-03 – SSP 3.4: obp patch**
- 4411156 4424029 4425372
- **110317-02 – SSP 3.2: obp patch**
- 4390237
- **110322-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch**
- 4362647
- **110326-02 – CDE 1.4: dtstyle patch**
- 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631
- **110335-02 – CDE 1.4: dtprintinfo patch**
- 4380805

- 4423015 4424862 4431861 4456699 4477856

  - **110337-02 – Trusted Solaris 8: Security CIPSO TCP kernel support**
- 4504199

  - **110342-04 – AP 2.3.1: apboot does not update dump device if not on boot disk**
- 4326135 4362352 4362725 4364488 4367671 4364194 4371588 4373568 4378905

  - **110353-02 – SunVTS 4.1: Update enatest sutest sctest fwcamtest netlbtest audiotest**
- 4383627

  - **110364-02 – SunOS 5.8: Add L10N sdtypesbinder files**
- 4434341

  - **110368-02 – SunOS 5.8: pcf8574 driver patch for SUNW Sun-Fire-280R**
- 4435718

  - **110370-03 – SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire usr platform links patch**
- 4489357

  - **110374-08 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sGENV patch**
- 4416430

  - **110380-04 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch**
- 4386544

  - **110385-03 – SunOS 5.8: RCM modules patch**
- 4358666

  - **110387-03 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch**
- 4362110

  - **110389-04 – SunOS 5.8: cvc CPU signature**
- 4423839

  - **110392-02 – SunOS 5.7: m64config.1m Manual Page update**
- 4374350

  - **110407-02 – CDE 1.4 Sdtypes patch**
- 4397551

  - **110413-02 – SSP 3.2: Change libsysid to support new hostid ranges**
- 4397551

  - **110414-02 – SSP 3.3: Change libsysid to support new hostid ranges**
- 4397551

  - **110415-02 – SSP 3.4: Change libsysid to support new hostid ranges**
- 4397551

  - **110416-03 – SunOS 5.8: ATOK12 patch**

- 4443974
- 110420-04 – SSP 3.4: ssp\_restore overwrites newer files with older ones.
- 4268088
- 110421-03 – SSP 3.3: ssp\_restore overwrites newer files with older ones.
- 4268088
- 110428-01 – SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale
- 4368177
- 110452-05 – VxVM 3.1.1: vxconfigd vxdmadm vxio vxspec vxdump vxautoconfig vxdevwalk
- 4505737
- 110453-03 – SunOS 5.8: admintool patch
- 4509669
- 110458-02 – SunOS 5.8: libcurses patch
- 4398331
- 110461-01 – SunOS 5.8: ttcompat patch
- 4335144
- 110489-05 – Solaris Resource Manager 1.1: SHR/srmdrv/srmlim fixes
- 4399556 4409286 4423935 4458760
- 110539-10 – NetBackup 3.4 UNIX server and client fix
- 4523614
- 110605-02 – Motif 2.1.1: uil patch for Solaris 8
- 4385838
- 110609-02 – SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch
- 4458516
- 110614-02 – SunOS 5.8: ses driver patch
- 4414946
- 110615-04 – SunOS 5.8: sendmail patch
- 4527557
- 110626-03 – II 2.0 Framework ulimit Patch
- 4361023
- 110645-02 – SunForum 3.1: fixes and enhancements
- 4433660
- 110646-03 – SunOS 5.7: /usr/sbin/in.ftpd Patch
- 4244544

- 4389045 4399566

  - **110651-02 – Sun Cluster 3.0 HA-Oracle Patch**
- 4478320

  - **110655-03 – Sun Cluster 2.2: Oracle Parallel Server Patch**
- 4122829

  - **110658-01 – vtsui disappears with no core and X error**
- 4524694

  - **110662-07 – SunOS 5.8: ksh patch**
- 4466662

  - **110666-04 – Sun Ray enterprise server version 1.2 Update Patch**
- 4483514 4523990 4527873

  - **110668-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch**
- 4458546 4433377

  - **110676-04 – Sun Cluster 2.2: HA-SAP Patch**
- 4411462 4401250 4400713

  - **110692-03 – NSS 1.0: patch for Netra Software Suite Network Resilience**
- 4406333 4463668 4473076

  - **110693-02 – Netra X1 dmfe ethernet driver, Link light**
- 4531181

  - **110696-04 – Sun StorEdge Network Fiber Channel 2.0: SanSurfer Administration Patch**
- 4169796

  - **110702-01 – SunOS 5.8: mknetid patch**
- 4159699

  - **110710-01 – SunOS 5.8: nscd patch**
- 4407526

  - **110716-02 – SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch**
- 4479482

  - **110722-03 – AP 2.3.1: AP needs to provide interface for Veritas DMP compatibility**
- 4480970 4486544 4509547

  - **110723-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch**
- 4408312

  - **110737-02 – Trusted Solaris 8: SMC NIS support**
- 4408312

  - **110739-01 – Trusted Solaris 8: CDE exit sometimes fail**



- 4385479
- **110741-01 – Trusted Solaris 8: labeld is not i18n compliant**
- 4384632
- **110743-01 – Trusted Solaris 8: NIS(YP) account can't see assigned profiles**
- 4384781
- **110745-01 – SunOS 5.8: toolbox syntax correction**
- 4391812 4391778 4391779 4391781
- **110752-01 – SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages**
- 4389792
- **110754-03 – SunOS 5.8: WBEM messages updates for Asian ko/zh/zh\_TW locales**
- 4507096
- **110756-02 – SunOS 5.8: DCL messages updates for Asian ko/zh/zh\_TW locales**
- 4404182 4507099
- **110758-03 – SunOS 5.8: SMC messages updates for Asian ko/zh/zh\_TW locales**
- 4507101
- **110764-03 – SunOS 5.8: MGP messages updates for Asian ko/zh/zh\_TW locales**
- 4507105
- **110769-01 – Trusted Solaris 8: lock screen can have a transparent screen**
- 4390210
- **110771-02 – Trusted Solaris 8: /etc/shadow can be relabeled and modload does not work at boot time**
- 4388344 4390118
- **110790-04 – Netra ct 1.0: OBP update for SUNW,UltraSPARC-III-Netract.sun4u**
- 4466477 4397444
- **110797-02 – SunOS 5.8: UR4 New int**
- 4420102
- **110800-02 – RSC 2.0 bug fix for intermittent reset after installation.**
- 4471767
- **110806-02 – SunVTS4.3 Jumbo test patch**
- 4418450 4421617 4396092 4425829 4421812 4421930 4409846 4428048 4415798 4466526 4466518
- 4466537 4466515 4466550 4489071
- **110819-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us patch.sun4u**
- 4469049
- **110821-02 – SunOS 5.8: iosram driver patch**

- 4414084
- **110822-01 – SunOS 5.8: mboxsc driver patch**
- 4363907
- **110823-03 – SunOS 5.8: fcode patch**
- 4411034
- **110824-02 – SunOS 5.8: fcpci driver patch**
- 4405109
- **110825-02 – SunOS 5.8: fcodem driver patch**
- 4405109
- **110827-02 – SunOS 5.8: scosmb driver patch**
- 4423572
- **110828-02 – SunOS 5.8: sbbc driver patch**
- 4467769
- **110829-01 – SunOS 5.8: todstarcat driver patch**
- 4363907
- **110830-02 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd patch.sun4u**
- 4429680
- **110831-02 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch?**
- 4370761 4396065
- **110832-01 – SunOS 5.8: cvcredir patch**
- 4363907
- **110833-01 – SunOS 5.8: usr platform links**
- 4363907
- **110836-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch**
- 4418093
- **110837-03 – SunOS 5.8: efcodes patch**
- 4393561 4393772 4398474
- **110840-02 – SunOS 5.8: bbc patch**
- 4389945
- **110841-01 – SunOS 5.8: gptwo patch**
- 4369175 4381743
- **110842-05 – SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880**
- 4465733 4472722

- 4434341

  - 110844-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch
- 4434341

  - 110845-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 patch
- 4434341

  - 110846-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 patch
- 4434341

  - 110847-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 patch
- 4405109

  - 110848-02 – SunOS 5.8: pcicfg patch
- 4403503 4410299

  - 110851-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 patch
- 4369175 4381743

  - 110853-01 – SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-880 usr platform links patch
- 4434341

  - 110854-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus\_ara patch
- 4363907

  - 110856-01 – SunOS 5.8: /etc/inet/services patch
- 4402062

  - 110864-01 – SunOS 5.8: SUNW\_PKGLIST fixes (ALC S8U4 packages for SUNWCreq)
- 4399082

  - 110867-01 – SunOS 5.8: SUNW\_PKGLIST fixes (ALC S8U4 packages)
- 4452089

  - 110871-04 – Data Services Core: DS 2.0/SunCluster 2.2 Patch
- 4485046

  - 110875-02 – SSP 3.4: Bringup does not verify bootproc from HPOST is in domain.
- 4405721

  - 110885-01 – SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
- 4406660 4407100

  - 110888-01 – SunOS 5.8 : figgs, New and updated message strings
- 4406142

  - 110894-01 – SunOS 5.8: "Republic of China / Taiwan" isn't one legal country name
- 110898-04 – SunOS 5.8: csh/pfcsh patch

1227664 4494351

- **110905-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/find patch**

4333804 4445793

- **110907-01 – SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch**

4345816

- **110918-03 – SunOS 5.8: /kernel/drv/openeep patch**

4346494 4379810 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820

4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393

- **110927-01 – SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW\_PKGLIST in s8u4**

4399235

- **110941-03 – SunOS 5.8: sar and sadc patch**

4111755 4469467

- **110943-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch**

4384076

- **110951-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch**

4508100

- **110953-02 – SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/l1c2 patch**

4400795

- **110955-02 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch**

4453050

- **110957-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch**

4452732

- **110979-02 – Storage Migrator 3.4.1 VxFS files fix**

4533532

- **110986-02 – SunOS 5.8: SMC help fix**

4354567

- **111018-01 – SunOS 5.8: /etc/driver\_aliases patch for gpio**

4395277

- **111041-04 – SunOS 5.8: su and su\_pnp driver patch.sun4u**

4487938

- **111042-01 – SunOS 5.7: "Republic of China / Taiwan" isn't one legal country name**

4406142

- **111049-03 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd patch**

- 4352273
- **111069-01 – SunOS 5.8: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root**
- 4383308
- **111073-01 – SunOS 5.8: re\_comp header patch**
- 4345842
- **111075-02 – X11 6.4.1: keyboards patch**
- 4405756 4422290 4434254
- **111078-02 – Solaris Resource Manager 1.2: srmuser and srmlim patch**
- 4182182 4213039 4484021 4399556 4423935
- **111085-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/login patch**
- 4516885
- **111088-02 – SunOS 5.8: mdb patch**
- 4374045
- **111092-02 – Netra X1 time of day driver**
- 4425431
- **111098-01 – SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons**
- 4411173
- **111104-02 – NSS 1.0: patch for Netra Software Suite Smart Boot**
- 4469335 4365191
- **111118-05 – VxVM 3.1.1 : vxconfigd vxdmpadm vxio vxspec vxdmp vxautoconfig vxdevwalk**
- 4505737
- **111132-01 – Sun Cluster 2.2: HA-Informix Patch**
- 4406129 4434952
- **111135-02 – Sun Cluster 2.2: Internet Pro Patch**
- 4339357
- **111141-01 – SunOS 5.8: last works incorrectly for more than 256 users login**
- 4353938
- **111158-03 – Veritas Volume Manager 3.1.1: supplemental Solaris 8 general patch**
- 4406523
- **111174-02 – SSP 3.4: Send BBSRAM close net command upon netcon\_server init**
- 4372969 4519218
- **111197-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/mountd patch**
- 4215075

- **111225-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/tail and /usr/xpg4/bin/tail patch**

4500188
- **111231-04 – SunOS 5.8: Solaris user registration patch**

4479455
- **111238-01 – SunOS 5.7: Patch to /usr/sbin/in.fingerd**

4298915
- **111242-01 – SunOS 5.7: Patch to /usr/bin/finger**

4298986
- **111249-01 – SunOS 5.7: SRC/P Maintenance Update Patch II**

4352562 4359090 4359985 4363021 4367185 4367423 4367583 4372127 4372129 4372130 4372131  
4374712 4375925 4375936 4375940 4378630 4378643 4380040 4383161 4385882 4389603 4390822  
4391268 4393331 4393405 4393444 4395091 4395907 4396899 4396901 4397263 4397266 4397687  
4401738 4406264 4409154 4409249 4410769 4411734 4414501 4414503 4421050 4421656
- **111261-03 – Filer 1.1: vol and rootshell update**

4469471 4469478 4469481
- **111263-01 – Filer 1.1: crontab fix**

4449268
- **111265-01 – SunOS 5.8: patch who**

4384285
- **111269-03 – SunOS 5.8: Solaris Management Console patch**

4457451
- **111275-01 – SunOS 5.8: New features Solaris 8 Update 5 European**

4451579 4355669 4437042
- **111287-02 – SSP 3.4: possible memory leak scotty causing ssp commands to slow down**

4426557
- **111293-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch**

4478323
- **111295-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack patch**

4393386 4399452 4400361
- **111299-03 – SunOS 5.8: PPP patch**

4516011 4517632
- **111304-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs\_dlboot patch**

4247106

- 111306-03 – SunOS 5.8: ufsboot and inetboot patch.sun4d sparc.sun4m sparc.sun4u

4463870
- 111317-02 – SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch

4461715
- 111319-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch

4304158
- 111321-02 – SunOS 5.8: klmmod and klmops patch

4370038
- 111325-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch

4246300
- 111327-05 – SunOS 5.8: libsocket patch

4316349
- 111336-02 – SSP 3.4: forced failover by "init 0" can cause unexpected CB failover

4463339
- 111338-01 – Sun Cluster 2.2: HA-Informix Patch

4434952 4406129
- 111341-02 – Sun Cluster 2.2: System Management Patch

4462707
- 111342-03 – Sun Cluster 2.2: Internet Pro Patch

4471359
- 111346-04 – Hardware/PROM: Sun Fire 3800/4800/4810/6800 Systems flashprom update

4432461 4462071 4485618 4488099 4490895
- 111350-01 – SunOS 5.7: Patch for ttymon process modules

4246300
- 111352-01 – SunOS 5.7: xpg4 more bug premature exit bug fix

4373943
- 111375-02 – HPC 3.1: RTE fixes.sun4u

4424634
- 111376-02 – HPC 3.1: RTE fixes 64-bit fixes.sun4u

4424634
- 111377-01 – SunOS 5.7: su Patch

4374692
- 111380-01 – SunOS 5.8: solregis: Japanese message patch

4449182

- **111386-01 – SunOS 5.8: s8u6 Euro bug fixing**

4466198 4471313

- **111393-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/autofs/automountd patch**

4308622

- **111398-01 – SunOS 5.8: parse\_dynamic\_clustertoc needs to use dynamic\_tests**

4430962

- **111400-01 – SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability:sun4u**

4415570

- **111403-02 – Filer 1.1: crontab fix:sun4u**

4478579

- **111416-05 – RSC 2.1: Remote System Control bug fixes**

4421239 4446920 4447042 4470063 4471204 4475358 4478743 4479747 4481170 4388044 4395524

4489656 4495766

- **111421-01 – SunOS 5.7: cis Patch**

4385873

- **111422-01 – SunOS 5.7: libnvpair Patch**

4426153

- **111439-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs patch**

4415160

- **111462-01 – Solstice Backup Oracle Module 3.0 Product Patch**

4492728

- **111471-03 – SunOS 5.8: Bug fixes for mp in asian locale printing bugs**

4501631 4502513 4502970 4503472 4505538

- **111481-01 – OpenWindows 3.6.2: clock Patch**

4443940

- **111488-06 – Sun Cluster 3.0: mediator patch**

4465972 4495852 4518057

- **111498-04 – SunOS 5.8: PS2 Keyboard/mouse patch.sun4u**

4501840 4502088

- **111504-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tip patch**

4330475 4430971

- **111521-01 – Netra t1 1.1 patch**



4400939

- **111526-02 – SunForum 3.2: fixes and enhancements**

4456051 4433660 4457679 4408940 4449045 4452997 4432944 4448021 4461869 4360706 4368733

4446810

- **111534-03 – Hardware, 18G 36G Disks: Download program and DDYST18350 DDYST36950 S9WB firmware**

4482512

- **111547-01 – SunVTS 4.2: Kernel patch for nettest to support large E10K configuration.**

4399022

- **111548-01 – SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch**

4392144 4434978

- **111550-01 – Sun Grid Engine: Sun Grid Engine 5.2.2 maintenance patch to release 5.2.3 install script**

4425972 4422693

- **111551-02 – Sun Cluster 3.0: HA-Apache Patch**

4470537 4468922 4453924 4435665 4433953

- **111552-01 – Sun Cluster 3.0: HA-DNS Patch**

4287684 4283613 4355046

- **111554-05 – Sun Cluster 3.0: HA Man Pages Patch**

4451296 4490841

- **111556-02 – Sun Cluster 3.0: HA-Netscape LDAP Patch**

4487483

- **111565-01 – SunOS 5.7: librt.so.1 Patch**

4285279

- **111570-01 – SunOS 5.8: uucp patch**

4416701

- **111578-02 – SunOS 5.7: arp Patch**

4365204

- **111590-02 – SunOS 5.7: rpc.yppasswdd Patch**

4392250 4466065

- **111596-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch**

4392250 4466065

- **111600-01 – SunOS 5.7: /usr/sbin/whodo Patch**

4477380

- **111602-01 – SunOS 5.7: Floppy driver bug fix**

4007736
- **111603-01 – Sun Grid Engine: Sun Grid Engine 5.2.2 maintenance patch to release 5.2.3 documentation update**

4477590
- **111604-01 – Sun Grid Engine: Sun Grid Engine 5.2.2 maintenance patch**

4396922 4398025 4399710 4404288 4407599 4419370 4419384 4419390 4422660 4422667 4422676

4422678 4425985
- **111605-01 – Sun Grid Engine: Sun Grid Engine 5.2.2 maintenance patch**

4396922 4398025 4399710 4404288 4407599 4419370 4419384 4419390 4422660 4422667 4422676

4422678 4425985
- **111606-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch**

4244544
- **111616-01 – SunOS 5.7: usr/share/lib/zoneinfo/ROC Patch**

4411173
- **111620-01 – SunOS 5.7: netdb.h Patch**

4324375
- **111622-02 – SunOS 5.7: libsocket Patch**

4324375
- **111626-01 – OpenWindows 3.6.2: Xview Patch**

4458476
- **111646-01 – SunOS 5.7: BCP libmle buffer overflow**

4468138
- **111647-01 – BCP libmle buffer overflow**

4468138
- **111648-01 – SunVTS: env3test cpupmtest ifbtest rsctest**

4372302 4382930 4478525
- **111649-03 – Hardware/DVD: Toshiba DVD 1401 firmware**

4504822
- **111656-01 – SunOS 5.8: Supplemental socat and sf drivers patch**

4376248 4464896
- **111657-01 – SunOS 5.8: Neide, atata and disk\_ata.conf driver patch**

4466044



4464057

- **111774-01 – StorTools: Updated StorTools 4.1**

4498185 4498201 4488349 4491325 4494623 4494951

- **111775-01 – SunOS 5.8: smdiskless patch**

4464091

- **111777-01 – SunOS 5.8: smoservice patch**

4464091

- **111800-01 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/mhd.h patch**

4405706

- **111802-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so patch**

4426200

- **111804-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/rem\_drv patch**

4461373

- **111806-01 – Trusted Solaris 8: TS8 term sessions temporarily hang when cu attempts to change workspace label**

4459901

- **111822-01 – SunOS 5.8: libpicfrudata.conf patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4451172

- **111826-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/whodo & /usr/sbin/sparcv9/whodo patch**

4477380

- **111831-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/dump patch**

4341921

- **111844-02 – X11 6.4.1 xdm patch**

4470241

- **111852-01 – SunOS 5.8: SX Graphics Patch**

4458250

- **111853-01 – Hardware/FCode: PCI Single/Dual FC Network Adapter**

4421848

- **111862-01 – HPC 4.0: RSM and other fixes for MPI.sun4u**

4506345 4518209

- **111863-01 – HPC 4.0: PFS iod deadlock and other fixes for PFS**

4478551 4485890 4485899 4485905 4485913 4488046 4488050 4480794 4485916 4474061

- **111876-01 – SunOS 5.8: nl.iso 15@euro locale incorrectly sets decimal precision**

4481685

- 4434523

  - 111879-01 – SunOS 5.8: Solaris Product Registry patch SUNWwsr
- 4448655

  - 111881-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod patch
- 4419634

  - 111908-04 – VxVM 3.2: general patch for Solaris 7
- 4419634

  - 111909-04 – VxVM 3.2: general patch for Solaris 8
- 4482464

  - 111936-01 – Sun Management Center 3.0 Jumbo Patch for SysRM
- 4482464

  - 111937-01 – Sun Management Center 3.0: Jumbo Patch for SysRM
- 4480134

  - 111939-01 – SunOS 5.7: Manual Pages Patch for Live Upgrade
- 4495769

  - 111955-01 – NetBackup 3.4 Japanese Msgs fix
- 4599424

  - 111962-05 – Solstice Backup 6.1: Product Patch
- 4619741

  - 111968-01 – Solstice Backup 6.1: Product Patch
- 4621758

  - 111969-02 – Solstice Backup 6.1 L10N: Product Patch
- 4529351 4523123

  - 111970-01 – Solstice Backup 6.1 L10N: Product Patch
- 4523123

  - 111971-03 – Solstice Backup 6.1: Product Patch
- 4451476

  - 111975-01 – SSP 3.4: datasyncd fails to synchronize information between both SSPs.
- 4372326

  - 111984-01 – SSP 3.4: machine\_server core dumps when ssp is starting
- 4490024 4495011

  - 111987-01 – SunPCi 2.2.2: for Solaris 2.6, 7, 8 and sparc architectures
- 4490024 4495011

  - 111988-01 – SUNWrasag2.1: patch to provide Carmel (D2) RASAgent support.sun4u

4500766

- **111989-01 – SunOS 5.8: usr/bin/egrep patch**

1042934

- **111992-01 – Multiple BugID patch fix - SUNWkmntr v1.1**

4466774 4460007 4460014 4474024 4489642

- **111996-01 – SunOS 5.7: ptree Patch**

4233996

- **112003-03 – SunOS 5.8: Unable to load fontset in 64-bit Solaris 8 iso-1 or iso-15**

4614971 4614237

- **112035-01 – Hardware: Seagate ST39120A firmware upgrade from 3.11 to 3.13**

4382875

- **112036-02 – SunOS 5.8: en\_US.UTF-8 locale XI18N patch**

4503088 4528408

- **112039-01 – SunOS 5.8: usr/bin/ckitem patch**

4466215 4482260

- **112050-01 – SunOS 5.8: ptree patch**

4233996

- **112057-01 – SunOS 5.8: Asian mailx and in.comsat update**

4350331 4467096 4497465

- **112060-01 – SunOS 5.8: /usr/include/uflash\_if.h patch**

4474872

- **112065-01 – NetBackup 3.4 UNIX server and client fix Sep 9th issue**

4499273

- **112075-01 – Netbackup 3.4 Database extension patch for DB2**

4481059

- **112084-01 – SunOS 5.8: regression: sdthanja displays garbages using libXm.so.4**

4488389

- **112090-01 – SMS 1.1: DFRU does not format pre-existing FD segment**

4478205

- **112091-03 – SMS 1.1: PCD allows SMS client mark board unassigned if marked active**

4512463

- **112097-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/cpio patch**

4318063

- **112106-01 – SunOS 5.7: mkfs Patch**

4425003 4476995
- **112109-01 – SunOS 5.8: Some Greek characters are in wrong places**

4405762
- **112114-01 – Trusted Solaris 8: dtwm consumes cpu after user logs out and logs in again.**

4489450
- **112118-01 – SMS 1.1: sc1: poweron sc0 fails to power on sc0 after poweroff issued**

4497949
- **112120-01 – SunOS 5.7:: libmapmalloc Patch**

4487282
- **112125-01 – RAID Manager 6.22.1: generic RM6.22.1 Solaris 2.6, and 7 patch**

4479887 4477099 4347418 4521759 4489954
- **112126-01 – RAID Manager 6.22.1: generic RM6.22.1 Solaris 8 patch**

4479887 4477099 4347418 4521759 4489954
- **112127-02 – Hardware/PROM: Sun Fire 3800/4800/4810/6800 Systems flashprom update**

4378797 4485017 4500007 4500603 4503758 4505571 4509350 4513790 4513811 4515276 4515933

4517599 4517794 4519173 4519626 4523193 4528505 4530595 4530934 4532454
- **112132-01 – Trusted Solaris 8: dtlogin, extra spaces in user name result in wrong clearance.**

4495679
- **112135-01 – SunOS 5.8:: usr/lib/libmapmalloc.so.1 patch**

4487282
- **112137-01 – SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms**

4472749
- **112138-01 – SunOS 5.8:: usr/bin/domainname patch**

4502131
- **112140-01 – Lomlite2 lom\_update\_eeprom patch**

4417373 4480653
- **112147-01 – SMS 1.1: ssd occasionally fails to handle start/stop requests**

4497808
- **112148-01 – Netbackup 3.2 Java GUI re-release**

4431232
- **112150-04 – SRS 2.1 SunMC Agent stability**

4392815 4409133 4423809 4449312 4457539 4458732 4469664 4466248 4517972 4524369

- **112152-01 – SSP 3.5: check\_host -b believes host is up incorrectly**

4506703
- **112153-01 – SunMC 3.0: re-enable PDSM module**

4507751
- **112178-01 – SSP 3.5: ssp\_config patch**

4505031
- **112179-01 – Sun Management Center 3.0 Enable DR for Sun Fire 15K**

4470624
- **112187-01 – SunOS 5.8: Jumpstart patch**

4362713
- **112218-01 – SunOS 5.8:: pam\_ldap.so.1 patch**

4384816
- **112220-01 – SunOS 5.8:: kernel/misc/nfssrv patch**

4495944
- **112244-01 – Hardware/FCODE: SBus Dual Fibre Channel Host Adapter**

4506776 4526161
- **112247-01 – SSP 3.3: netcon\_server dies if /etc/.syslog\_door has wrong permits**

4519218
- **112248-01 – SSP 3.5: netcon\_server dies if /etc/.syslog\_door has wrong permits**

4372969 4519218
- **112264-02 – Sun Cluster 3.0 HA-Oracle - Oracle 9i**

4465293
- **112265-01 – Sun Grid Engine 5.2.3 maintenance patch**

4496678 4521398 4521393 4521400 4525977 4527558 4527559 4528905
- **112266-01 – Sun Grid Engine 5.2.3 maintenance patch**

4496678 4521398 4521393 4521400 4525977 4527558 4527559
- **112274-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/acctcom patch**

4233191
- **112300-01 – SunOS 5.7: usr/bin/login Patch**

4516885
- **112319-01 – SunOS 5.7: System Accounting Software Patch**

4233191
- **112325-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/udfs and /kernel/fs/sparcv9/udfs patch**



4307839 4307849 4329438 4453923

- **112328-01 – SunOS 5.8:: /usr/sbin/rpcbind patch**

4500062

- **112345-01 – SunOS 5.8:: /usr/bin/pax patch**

4508106

