



Solaris™ 10 Sun™ 硬件平台指南

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 819-1112-13
2005 年 12 月, 修订版 A

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

版权所有 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

对于本文中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家 / 地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

本文档及其相关产品的使用、复制、分发和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家 / 地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、docs.sun.com、Netra、SunVTS、Sun HSI、SunForum、Sun ATM、Java 3D、Sun Blade、Sun Fire、Sun Enterprise、Sun Enterprise Ultra、Power Management、OpenBoot、JumpStart、Ultra 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家 / 地区的商标、注册商标或服务标记。所有的 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

Adobe® 徽标和 PostScript 徽标是 Adobe Systems, Incorporated 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 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性使用许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

美国政府权利 — 商业用途。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

以下声明适用于 SunForum™ 3.2: Copyright© DATA CONNECTION LIMITED 2000; TELES AG 2000; 本软件的部分版权属于 Copyright© 1996-1998 RADVision Ltd.。DATA CONNECTION 是 DATA CONNECTION LIMITED 在美国和其他国家 / 地区的注册商标。

对于 OpenGL 1.3: OpenGL® 是 Silicon Graphics, Inc. 在美国和其他国家 / 地区的注册商标。

Energy Star 徽标是 EPA 的注册商标。



Sun Microsystems is an ENERGY STAR® partner. Those configurations of this product that bear the ENERGY STAR mark meet or exceed the ENERGY STAR guidelines.

本文档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性或非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。



Adobe PostScript

目录

前言 v

Solaris 10 Sun 硬件平台指南 1

Solaris 软件安装 2

Solaris 10 3/05 HW1 和 HW2 OS 2

支持的 Sun SPARC 平台 3

支持的图形加速卡 6

Sun 硬件的电源管理 6

以前的 Supplement CD 中包含的内容 7

Solaris 10 on Sun Hardware 文档集 8

网络适配器驱动程序平台说明 8

Sun Validation Test Suite (SunVTS) 软件 9

OpenBoot 信息 9

A. 用于 Solaris 10 3/05 HW1 的发行说明补充资料 11

问题和错误 11

退出 Solaris 安装启动器会导致重新引导 (6300863) 11

应禁用 UltraSPARC IV+ 大容量页面 (32 MB 和 256 MB) (6287398 和 6313025) 12

page_get_replacement_page 可能因大容量页面而失败 (6266922) 12

使用 DR 将系统板从域中删除后 prtdiag 仍然会显示该系统板 (6298989) 12

系统承受不了高负荷的 I/O 时会发生故障并显示 "transport rejected bad packet" 消息 (6261607) 13

因达到 lgrps 的最大数量而导致系统出现紧急情况 (6256111) 13

EF/kcfd 与 IPsec 算法可用性之间出现争用情况 (6266083) 13

Solaris 10 3/05 HW1 操作系统 SPARC 修补程序列表 14

B. 用于 Solaris 10 3/05 HW2 的发行说明补充资料 17

问题和错误 17

Solaris 10 3/05 HW2 操作系统 SPARC 修补程序列表 18

前言

《Solaris 10 Sun 硬件平台指南》包含有关 Solaris™ 10 操作系统所支持的 Sun 硬件的重要信息。本指南介绍了安装资源、SPARC® 平台类型和以前通过 Supplement CD 提供的软件的当前位置。

本次修订新增了有关 Solaris 10 1/06、Solaris 10 3/05 HW1 和 Solaris 10 3/05 HW2 发行版的附加信息。

印刷约定

字体*	含义	示例
AaBbCc123	命令、文件和目录的名称；计算机屏幕输出	编辑 <code>.login</code> 文件。 使用 <code>ls -a</code> 列出所有文件。 <code>% You have mail.</code>
AaBbCc123	用户键入的内容，与计算机屏幕输出的显示不同	<code>% su</code> Password:
AaBbCc123	保留未译的新词或术语以及要强调的词。要使用实名或值替换的命令行变量。	这些称为 <i>class</i> 选项。 要删除文件，请键入 <code>rm filename</code> 。
新词术语强调	新词或术语以及要强调的词。	你必须成为超级用户才能执行此操作。
《书名》	书名	阅读《用户指南》的第 6 章。

* 浏览器的设置可能会与这些设置有所不同。

文档、支持和培训

Sun 提供的服务	URL
文档	http://www.sun.com/documentation
支持	http://www.sun.com/support
培训	http://www.sun.com/training

Sun 欢迎您提出意见

Sun 致力于提高其文档的质量，并十分乐意收到您的意见和建议。您可以通过以下网址提交您的意见和建议：

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

请在您的反馈信息中包含文档的书名和文件号码：

《Solaris 10 Sun 硬件平台指南》，文件号码 819-1112-13

Solaris 10 Sun 硬件平台指南

此文档介绍了以下主题：

- 第 2 页 “Solaris 软件安装”
- 第 2 页 “Solaris 10 3/05 HW1 和 HW2 OS”
- 第 3 页 “支持的 Sun SPARC 平台”
- 第 6 页 “支持的图形加速卡”
- 第 6 页 “Sun 硬件的电源管理”
- 第 7 页 “以前的 Supplement CD 中包含的内容”
- 第 8 页 “Solaris 10 on Sun Hardware 文档集”
- 第 8 页 “网络适配器驱动程序平台说明”
- 第 9 页 “Sun Validation Test Suite (SunVTS) 软件”
- 第 9 页 “OpenBoot 信息”

如果您的硬件产品正在运行发行数量有限的临时 Solaris 10 3/05 HW1 操作系统，请参阅本书的附录 A，以了解以下主题：

- 第 11 页 “问题和错误”
- 第 14 页 “Solaris 10 3/05 HW1 操作系统 SPARC 修补程序列表”

如果您的硬件产品正在运行发行数量有限的临时 Solaris 10 3/05 HW2 操作系统，请参阅本书的附录 B，以了解以下主题：

- 第 17 页 “问题和错误”
- 第 18 页 “Solaris 10 3/05 HW2 操作系统 SPARC 修补程序列表”

Solaris 软件安装

安装 Solaris 10 软件之前，请在表 1 中查看是否还有其他手册适用于您的具体情况。

表 1 具体安装信息

安装任务	文档	文件号码
从 Solaris CD 或 DVD 开始安装	《Solaris 10 安装指南：基本安装》	819-0316
使用 GUI 执行基本安装	《Solaris 10 安装指南：基本安装》	819-0316
在服务器系统上安装 Solaris 操作系统 (OS)	《Solaris 10 安装指南：基本安装》	819-0316
从 CD 或 DVD，或使用 Live Upgrade 来升级 Solaris OS	《Solaris 10 安装指南：Solaris Live Upgrade 和升级规划》	819-0334
执行无人干预的自定义 JumpStart™ 安装，或在 JumpStart 安装过程中创建 RAID-1 卷	《Solaris 10 安装指南：自定义 JumpStart 和高级安装》	819-0343
创建 Solaris Flash 归档文件以在多个系统上安装 Solaris OS	《Solaris 10 安装指南：Solaris Flash 归档文件（创建和安装）》	819-0352
了解最近发布的信息	《Solaris 10 发行说明》	819-0307

Solaris 10 3/05 HW1 和 HW2 OS

发行 Solaris 10 1/06 OS 之前，发行数量有限的临时 Solaris 10 3/05 HW1 软件是与包含 UltraSPARC IV+ CPU/内存板或系统板的 Sun 硬件平台一起分发的。而临时的 Solaris 10 3/05 HW2 OS 则是与具有 UltraSPARC T1 处理器的 Sun Fire T2000 系统一起分发的。切勿将 HW1 或 HW2 软件安装到最初没有附带这两个软件的系统上。

运行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1 或 Solaris 10 3/05 HW2 OS 的系统均可以升级到 Solaris 10 1/06 OS。如果某个系统或域当前正在运行 Solaris 10 3/05 OS，请勿使用升级过程来安装 HW1 软件。如果必须安装 HW1 OS 而不是 Solaris 10 1/06 OS，请执行 HW1 OS 的全新安装。不过，对于正在使用 Solaris 8 2/04 发行版或 Solaris 9 4/04 OS 发行版的硬件而言，则可以使用升级过程来安装 HW1 OS。

注 – 如果您的系统正在运行 HW1 或 HW2 OS，请参阅附录 A 或附录 B 中的附加发行说明和完整的修补程序列表。

支持的 Sun SPARC 平台

如果要执行下列某一任务，则需要了解系统体系结构（平台组）：

- 在子网上设置引导服务器
- 为网络安装添加客户机（单机、服务器、无数据、无盘）
- 编写自定义的 JumpStart 安装规则文件

下面的表格中按类别列出了 Solaris 10 发行版支持的各种 Sun 硬件系统的 SPARC 平台名称和平台组。所有 SPARC 平台都是 64 位的，但它们既可以运行 64 位的应用程序，也可以运行 32 位的应用程序。这些平台在使用 Solaris 10 发行版时，没有其他特殊的安装或升级说明。

注 — 表 2 中列出的平台是 sun4v 平台组的一部分。表 3 中列出的平台是 sun4u 平台组的一部分。有关其他系统的平台组的信息，请参阅《Solaris 10 安装指南》。

表 2 Sun SPARC 系统的平台名称：sun4v 平台组

类别	系统	平台名称
入门级 / 工作组服务器	Sun Fire™ T2000（最低软件要求： Solaris 10 1/06 或 Solaris 10 3/05 HW2）	SUNW,Sun-Fire-T200

表 3 Sun SPARC 系统的平台名称：sun4u 平台组

类别	系统	平台名称
工作站系统	Sun Blade™ 100	SUNW,Sun-Blade-100
	Sun Blade 150	SUNW,Sun-Blade-100
	Sun Blade 1000	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 1500	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 2000	SUNW,Sun-Blade-1000
	Sun Blade 2500	SUNW,Sun-Blade-1000
	Ultra™ 2	SUNW,Ultra-2
	Ultra 5	SUNW,Ultra-5_10
	Ultra 10	SUNW,Ultra-5_10
	Ultra 30	SUNW,Ultra-30

表 3 Sun SPARC 系统的平台名称: sun4u 平台组 (续)

类别	系统	平台名称
	Ultra 45 (最低软件要求: Solaris 10 1/06)	SUNW,A70
	Ultra 60	SUNW,Ultra-60
	Ultra 80	SUNW,Ultra-80
	Ultra 450	SUNW,Ultra-4
入门级 / 工作组服务器	Sun Fire™ V100	SUNW,UltraAX-i2
	Sun Fire V120	SUNW,UltraAX-i2
	Sun Fire V210	SUNW,Sun-Fire-V210
	Sun Fire V240	SUNW,Sun-Fire-V240
	Sun Fire V250	SUNW,Sun-Fire-V250
	Sun Fire 280R	SUNW,Sun-Fire-280R
	Sun Fire V440	SUNW,Sun-Fire-V440
	Sun Fire V480	SUNW,Sun-Fire-480
	Sun Fire V880	SUNW,Sun-Fire-880
	Sun Fire B100s	SUNW,Serverblade1
	Sun Enterprise™ 2	SUNW,Ultra-2
	Sun Enterprise Ultra™ 5S	SUNW,Ultra-5_10
	Sun Enterprise Ultra 10S	SUNW,Ultra-5_10
	Sun Enterprise 250	SUNW,Ultra-250
	Sun Enterprise 450	SUNW,Ultra-4
	Sun Enterprise 220R	SUNW,Ultra-60
	Sun Enterprise 420R	SUNW,Ultra-80
中型和中级服务器	Sun Fire V1280*	SUNW,Netra-T12
	Sun Fire V490*	SUNW,Sun-Fire-490
	Sun Fire V890*	SUNW,Sun-Fire-890
	Sun Fire 3800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 4800	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 4810	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire 6800	SUNW,Sun-Fire

表 3 Sun SPARC 系统的平台名称: sun4u 平台组 (续)

类别	系统	平台名称
	Sun Fire E2900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E4900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Fire E6900*	SUNW,Sun-Fire
	Sun Enterprise 3000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 4000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 5000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 6000	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 3500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 4500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 5500	SUNW,Ultra-Enterprise
	Sun Enterprise 6500	SUNW,Ultra-Enterprise
高端服务器	Sun Fire E20K*	SUNW,Sun-Fire-Enterprise-20K
	Sun Fire E25K*	SUNW,Sun-Fire-Enterprise-25K
	Sun Fire 12K*	SUNW,Sun-Fire-12000
	Sun Fire 15K*	SUNW,Sun-Fire-15000
	Sun Enterprise 10000	SUNW,Ultra-Enterprise
Netra™ 服务器	Netra 20	SUNW,Netra-T4
	Netra 120	SUNW,UltraAX-i2
	Netra 240	SUNW,Netra-240
	Netra 440	SUNW,Netra-440
	Netra 1280	SUNW,Netra-T12
	Netra T1 AC200/DC200	SUNW,UltraAX-i2
	Netra X1	SUNW,UltraAX-i2
	Netra ct 400	SUNW,UltraSPARC-III-Netract
	Netra ct 800	SUNW,UltraSPARC-III-Netract
	Netra CT 820	SUNW,Netra-CP2300
	Netra CP2300	SUNW,Netra-CP2300
	Netra t1 100	SUNW,UltraSPARC-III-cEngine

表 3 Sun SPARC 系统的平台名称: sun4u 平台组 (续)

类别	系统	平台名称
	Netra t1 105	SUNW,UltraSPARC-IIi-cEngine
	Netra t 1120	SUNW,Ultra-60
	Netra t 1125	SUNW,Ultra-60
	Netra t 1400	SUNW,Ultra-80
	Netra t 1405	SUNW,Ultra-80

* 如果此平台包含一块或多块 UltraSPARC IV+ CPU / 内存板或系统板, 则必须安装 Solaris 10 1/06 或 Solaris 10 3/05 HW1 OS。

有关所支持的基于 x86 的系统的信息, 请参阅如下网址中的 "Solaris Hardware Compatibility List" (Solaris 硬件兼容性列表):

<http://www.sun.com/bigadmin/hcl>

支持的图形加速卡

《Sun Graphics Platform Matrix》列出了各种图形加速卡, 以及每种图形加速卡所支持的硬件和软件平台。您可以通过以下网址访问包括《Sun Graphics Platform Matrix》在内的全部图形加速卡文档资料:

<http://www.sun.com/desktop/products/graphics>

有关以前发行的卡的信息, 请参见《Solaris Handbook for Sun Frame Buffers》, 它包含在 "Solaris 10 on Sun Hardware" 文档集中。

Sun 硬件的电源管理

美国环保署 (EPA) 推出了针对计算机产品的 Energy Star® 计划来鼓励引进和使用有效利用能源的计算机系统, 以及减少与产生能源相关的空气污染。

为达到此标准, Sun Microsystems, Inc. 设计了可有效利用能源的硬件。另外, 它还推出了 Power Management™ 软件, 该软件可以用来配置电源管理设置。有关 Power Management 软件的功能、默认值和命令的更多信息, 请参阅 Solaris 10 文档集中的《Solaris 公用桌面环境: 用户指南》, 以确定哪一个版本适用于您的系统。

以前的 Supplement CD 中包含的内容

标有 "Solaris x Software Supplement" 的 CD（也称为 Supplement CD），将不再与 Solaris 发行版一起提供，并且不再作为 Solaris DVD 的一个单独部分。在 Solaris 9 发行版中通过 Supplement CD 提供的软件和文档，现在可以从 Sun Microsystems 的软件下载站点进行下载。

表 4 显示了以前通过 Supplement CD 提供的产品的状态和新位置。

表 4 以前的 Supplement CD 中包含的内容

产品	Solaris 9 OS Supplement CD 上的最新版本	Solaris 10 的新位置
Java 3D™	1.3.1	http://java.sun.com
OpenGL® 软件	1.3	主要的 Solaris 软件包
Sun Enterprise 10000 SSP	3.5	http://sun.com/software/download
Sun Enterprise 10000 Capacity on Demand	1.0	http://sun.com/software/download
Sun Fire 15K SMS	1.4	http://sun.com/software/download
Lights Out Management	2.0	http://sun.com/software/download
Netra ct Platform	1.0	http://sun.com/software/download
Netra t11xx Alarms	2.0	http://sun.com/software/download
Sun Fire 880 FC-AL Backplane Firmware	1.0	http://sun.com/software/download
SunForum™	3.2	http://sun.com/software/download
用于 Sun Enterprise 服务器的 Sun Remote System Control (RSC)	2.2.2	http://sun.com/software/download
SunATM™ 驱动程序	5.1	http://sun.com/software/download
SunHSI™ PCI 驱动程序	3.0	http://sun.com/software/download
SunVTS™ 软件	5.1	Solaris DVD 中 ExtraValue 目录内的 SunVTS
WBEM Dynamic Reconfiguration (WDR)	1.0	http://sun.com/software/download (Solaris 10 不支持此软件。)

Solaris 10 on Sun Hardware 文档集

以前通过 Supplement CD 提供的 Solaris 10 on Sun Hardware 文档集，现在可以从以下网址获取，该网址还提供了一些其他的 Solaris 10 文档：

<http://docs.sun.com>

该网址提供的文档是最新的。

网络适配器驱动程序平台说明

Solaris 10 on Sun Hardware 文档集中包含了一些手册，提供了有关某些网络适配器的详细信息，Solaris 10 附带的驱动程序支持这些网络适配器。

要确定系统正在使用哪种网络适配器设备驱动程序，请使用 `ifconfig -a` 命令。此命令会显示一份包含所有探测到的网络连接的列表。

表 5 列出了网络适配器的设备名称和平台说明，这些网络适配器的设备驱动程序是随 Solaris 介质一起提供的。有关其他设备驱动程序的信息，请参见与您的 Solaris 版本对应的系统管理员文档集，网址如下：

<http://docs.sun.com>

表 5 网络适配器设备驱动程序文档

设备名称	平台说明
ge	《Platform Notes: The Sun GigabitEthernet Device Driver》
hme	《Platform Notes: The hme FastEthernet Device Driver》
eri	《Platform Notes: The eri FastEthernet Device Driver》
ce	《Platform Notes: Sun GigaSwift Ethernet Device Driver》
qfe	《Platform Notes: Sun Quad FastEthernet Device Driver》

Sun Validation Test Suite (SunVTS) 软件

SunVTS 验证测试套件是专用于测试 Sun 硬件的诊断工具。它包含多个硬件诊断测试，可检验 SPARC 和 x86 体系结构中大多数硬件控制器和设备的连通性和功能性。SunVTS 还为编程人员提供了一个基本的框架结构，以便编程人员开发自己的测试并使用 SunVTS 界面运行他们的测试。

对于 Solaris 10 以前的发行版，SunVTS 软件包含在 Supplement CD 内。现在，SunVTS 软件包位于 Solaris 10 DVD 的以下目录内：

`ExtraValue/CoBundled`

安装 Solaris 时，并不自动安装位于该目录下的软件。

注 – 对于 Solaris 10 1/06 发行版，此目录中包含的是 SunVTS 6.1。

您也可以从以下网址获取 SunVTS 的最新版本：

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

要查找和使用 SunVTS 软件的最新版本，请参阅 Solaris on Sun Hardware 文档集中的 Sun Validation Test Suite 文档，该文档集的网址为：

<http://docs.sun.com>

OpenBoot 信息

以前在此文档中提供的有关 OpenBoot™ 紧急措施的信息，现在可以从《OpenBoot 4.x Command Reference Manual》（文件号码 816-1177）中获取。

附录 A

用于 Solaris 10 3/05 HW1 的发行说明 补充资料

本附录提供了与 Solaris 10 3/05 HW1 OS 发行版有关的特定问题的信息。

注 – 本附录中的信息仅适用于仍在运行临时 Solaris 10 3/05 HW1 发行版的平台。这些信息不适用于运行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW2 或 Solaris 10 1/06 OS 的系统。有关 HW2 OS（已替换为 Solaris 10 1/06 OS）的信息，请参见附录 B。

问题和错误

如果您所使用的硬件仍在运行临时的 Solaris 10 3/05 HW1 OS（Solaris 10 3/05 OS 的一个特定版本，最初由某些特定的硬件附带），请考虑下面列出的问题以及在《Solaris 10 发行说明》（文件号码 819-0307）中描述的相关问题。您可以从以下网址获取该“发行说明”：<http://docs.sun.com>。

退出 Solaris 安装启动器会导致重新引导 (6300863)

在某些情况下，当 Solaris 安装启动器无法找到 `find_device.out` 时，Solaris 10 3/05 HW1 的安装会失败；随后将重新引导，然后会出现同一问题并再次重新引导。

解决方法：在引导时指定 `- text` 选项：

```
boot net - text
```

应禁用 UltraSPARC IV+ 大容量页面（32 MB 和 256 MB）（6287398 和 6313025）

Solaris 10 3/05 HW1 中允许使用 UltraSPARC IV+ 大容量页面功能，但用户不应使用该功能。如果正在运行的应用程序试图映射到大容量页面，可能导致该应用程序运行异常，并导致核心转储或挂起。

解决方法：内核更新 (Kernel Update, KU) 修补程序 118822-18 包含一个临时性的修复功能，可以禁用大容量页面功能。

注 – 尽量不要在 UltraSPARC IV+ 系统中安装 KU 修补程序 118822-16，因为该版本中有一个功能会试图使用大容量页面。

page_get_replacement_page 可能因大容量页面而失败 (6266922)

如果当前系统中运行有使用大容量页面的应用程序（如 Oracle），则当 `cfgadm (1M)` 删除该系统中的内存时，该系统会挂起。原因在于内核无法在其他板上找到合适的内存，以替换被删除的内存中大容量页面内的数据。这种情况不会显示错误消息。

解决方法：使用 Oracle 时，请勿使用动态重新配置 (Dynamic Reconfiguration, DR)。如果 `cfgadm` 操作挂起，请将其中止，待大容量页面被释放后再重新尝试。

使用 DR 将系统板从域中删除后 `prtdiag` 仍然会显示该系统板 (6298989)

使用动态重新配置操作将 UltraSPARC IV+ 板从 Sun Fire E20K 或 E25K 系统的域内删除之后，`prtconf` 和 `prtdiag` 程序仍报告系统中存在与 UltraSPARC IV+ CPU 相应的节点。重新引导系统之后，这样的错误报告才会得以纠正。

解决方法：在使用 DR 删除板之后、重新引导域之前的这段时间里，请注意报告中可能存在不正确的节点信息。

系统承受不了高负荷的 I/O 时会发生故障并显示 "transport rejected bad packet" 消息 (6261607)

当 I/O 负荷过大时，I/O 操作会失败并返回如下 TRAN_BADPKT 消息：

```
WARNING:/ssm@0,0/pci@18,700000/SUNW,qlc@3,1/fp@0,0/ssd@w500000e0  
10e9a152,0 (ssd68): transport rejected bad packet
```

解决方法：无

因达到 lgrps 的最大数量而导致系统出现紧急情况 (6256111)

此问题仅出现在大型机（如完全装载的 Sun Fire E25K 系统）上。在引导过程中，会显示如下错误消息，同时系统发生紧急情况：

```
More leaf lgrps in system than are supported!
```

此问题仅出现在系统引导期间。如果系统可正常引导，则不会出现此问题。

解决方法：如果您的系统出现此问题，请尝试使用较少的 CPU。例如，如果此错误出现在 Sun Fire E25K 系统中，可将引导时的 CPU 核心减少到 120 个以下。随后使用 DR 将其余的板加入活动域中。

EF/kcfd 与 IPsec 算法可用性之间出现争用情况 (6266083)

此问题可能出现在全新安装的系统上，或出现在引导过程中导入了大量新 Service Management Facility (SMF) 清单的系统上。在出现这样的引导情况之后，IPsec (svc:/network/initial:default 的一部分) 可能在加密框架 (svc:/system/cryptosvc:default) 之前被先行初始化。由于此时验证或加密算法尚不可用，因此 IPsec 安全相关进程的创建会失败，并显示如下所示的错误消息：

```
PF_KEY error: type=ADD, errno=22: Invalid argument, diagnostic  
code=40: Unsupported authentication algorithm
```

例如，当您在提供 IPsec 服务的 Sun Fire E25K 系统上使用 DR 时，便会出现此问题。

解决方法：当导入了大量新 SMF 清单的引导过程结束后，在执行使用 IPsec 服务的操作之前，请执行下列步骤：

1. 在引导之后执行以下命令：

```
ipsecalgs -s
```

2. 如果系统中存在 `/etc/inet/secret/ipseckeys`，还应执行以下命令：

```
ipseckey -f /etc/inet/secret/ipseckeys
```

现在您可以执行创建 IPsec 安全相关进程的操作，例如，在 Sun Fire E25K 系统中使用 DR。

仅当引导过程中导入了大量新的 SMF 清单时，才须重复执行此过程。

Solaris 10 3/05 HW1 操作系统 SPARC 修补程序列表

本节提供的修补程序信息仅适用于运行 Solaris 10 3/05 HW1 OS 的 SPARC 系统。这些信息不适用于运行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW2 或 Solaris 10 1/6 OS 的系统。另请参见《Solaris 10 发行说明》，其网址如下：<http://docs.sun.com>。

本附录中所列的修补程序，已通过如下所述的某种方式应用于 Solaris 10 3/05 HW1 操作系统：

- SolStart

这些修补程序位于已安装系统的 `/var/sadm/patch` 目录下

- Freshbits 技术

这些修补程序是在创建 Solaris 10 3/05 HW1 OS 时应用的。因此 `/var/sadm/patch` 目录中不会包含这些修补程序。

使用 `showrev -p` 命令可列出系统中已应用的所有修补程序，而不论这些修补程序是如何被应用的。Solaris 10 3/05 HW1 软件包括一组已知且经过测试的修补程序。但是，您无法将这些修补程序从 Solaris 10 3/05 HW1 发行版中撤消。

注 – Solaris 10 3/05 HW1 软件包含一些专用于不同 Solaris 发行版安装映像的修补程序。由于这些修补程序分别特定于不同的 Solaris 软件发行版，因此不能将其用于其他系统或 Solaris 软件的其他发行版。请不要试图在其他系统或其他 Solaris OS 上下载或安装这些修补程序。

- 117461-02 – SunOS 5.10: ld Patch
4638717 6208532 6209350 6212797 6219132 6219317 6219538 6226484 6228709
6233624 6234710 6236942 6237078 6237197 6246138
- 118348-01 – SunOS 5.10: fcode Patch
6177369
- 119578-05 – SunOS 5.10: cpumem-diagnosis Patch
5062645 5087929 5090037 6202564 6213277 6216754 6249531 6254303 6276462
- 118822-10 – SunOS 5.10: kernel Patch
4117562 4638717 4712059 4782952 4818196 4853554 5005976 5017095 5039369
5062645 5073604 5076027 5081575 5087929 5090037 5090773 5091442 5095432
6175438 6180137 6198953 6200160 6202564 6203955 6206217 6207963 6208532
6209588 6213184 6213277 6214472 6216447 6219132 6219317 6219672 6221094
6222466 6224788 6226484 6227041 6228709 6229172 6229575 6230249 6230552
6231030 6233624 6234710 6235003 6235959 6236942 6237078 6237197 6237799
6238601 6239011 6240490 6241837 6242764 6242831 6243241 6243897 6244310
6246138 6247399 6254303 6256245 6263250 6279506 6285253 6287954
- 118830-01 – SunOS 5.10: hme patch
5005976 5076750 6235003 6240490
- 118842-01 – SunOS 5.10: dada patch
5005976 6235003 6240490
- 118846-01 – SunOS 5.10: truss patch
4638717 6208532 6219132 6219317 6226484 6228709 6233624 6234710 6236942
6237078 6237197 6246138
- 118859-01 – SunOS 5.10: usbkbn patch
6178746 6179167 6236072 6239254 6254433 6259168 6261173 6262302 6263338
6265068 6267731 6268152 6268387 6269246 6272867 6273474
- 118918-06 – SunOS 5.10: Solaris Crypto Framework patch
4691624 4926742 6195934 6197268 6197284 6199119 6204887 6215509 6215816
6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384 6231739 6231978
- 118996-02 – SunOS 5.10: patch usr/sbin/format
4934259 6194723 6265652

- 119059-03 – X11 6.6.2: Xsun patch
6219932 6219947 5016163 6224159 6246748 6212502 6228875 6219170 6248445
6265634 4751462 6226733 6248453
- 119374-03 – SunOS 5.10: sd and sdd Patch
5023670 5042195 6234227 6237585 6249580
- 119568-01 – SunOS 5.10: sgsbbc Patch
5090037
- 119570-01 – SunOS 5.10: lw8 Patch
5090037
- 119572-01 – SunOS 5.10: scosmb Patch
5090037
- 119574-02 – SunOS 5.10: su patch
6213281 6219721 6219774 6243480
- 119589-01 – SunOS 5.10: header files patch
6290673
- 119764-02 – SunOS 5.10: ipmitool patch
6209442 6266203 6266225
- 119766-02 – SunOS 5.10: SunFreeware man pages patch
6209442 6266203 6266225
- 120195-01 – SunOS 5.10: schpc sc_gptwocfg gptwo_pci patch
5076027
- 120196-02 – SunOS 5.10: patch libprtdiag_psr.so.1
5076027 6286335
- 120197-01 – SunOS 5.10: uata patch
6231964 6241837
- 120198-02 – SunOS 5.10: patch libpiclfrutree.so.1
5076027 6243897 6286335

附录 B

用于 Solaris 10 3/05 HW2 的发行说明 补充资料

本附录提供了与 Solaris 10 3/05 HW2 OS 发行版有关的特定问题的信息。

注 – 本附录中的信息仅适用于仍在运行临时 Solaris 10 3/05 HW2 发行版的平台。这些信息不适用于运行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1 或 Solaris 10 1/06 OS 的系统。有关 HW1 OS（已替换为 Solaris 10 1/06 OS）的信息，请参见附录 A。

问题和错误

如果您所使用的 Sun Fire T2000 服务器仍在运行其最初附带的临时 Solaris 10 3/05 HW2 OS，请考虑《Sun Fire T2000 服务器产品说明》（文件号码 819-4516）和《Solaris 10 发行说明》（文件号码 819-0307）中描述的相关问题，您可以从以下网址获取这些文档：<http://docs.sun.com>。

除非您要将系统升级到 Solaris 10 1/06 OS，否则您可能需要获取并安装某些修补程序的较新版本（比应用到 Solaris 10 3/05 HW2 OS 的版本更新）。本附录讨论了已应用到 HW2 OS 的修补程序。

Solaris 10 3/05 HW2 操作系统 SPARC 修补程序列表

本节提供的修补程序信息仅适用于运行 Solaris 10 3/05 HW2 OS 的系统。这些信息不适用于运行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1 或 Solaris 10 1/6 OS 的系统。另请参见《Solaris 10 发行说明》，其网址如下：<http://docs.sun.com>。

本附录中所列的修补程序，已通过如下所述的某种方式应用于 Solaris 10 3/05 HW2 操作系统：

- SolStart

这些修补程序位于已安装系统的 `/var/sadm/patch` 目录下

- Freshbits 技术

这些修补程序是在创建 Solaris 10 3/05 HW2 OS 时应用的。因此 `/var/sadm/patch` 目录中不会包含这些修补程序。

使用 `showrev -p` 命令可列出系统中已应用的所有修补程序，而不论这些修补程序是如何被应用的。Solaris 10 3/05 HW2 软件包括一组已知且经过测试的修补程序。但是，您无法将这些修补程序从 Solaris 10 3/05 HW2 发行版中撤消。

注 – Solaris 10 3/05 HW2 软件包含一些专用于不同 Solaris 发行版安装映像的修补程序。由于这些修补程序分别特定于不同的 Solaris 软件发行版，因此不能将其用于其他系统或 Solaris 软件的其他发行版。请不要试图在其他系统或其他 Solaris OS 上下载或安装这些修补程序。

- 117170-01 – SunOS 5.10: `async.h` patch

6229676

- 117447-01 – SunOS 5.10: `/usr/sbin/ntpdate` patch

6237001

- 117461-06 – SunOS 5.10: `ld` Patch

4638717 5080443 6208532 6209350 6212797 6215444 6219132 6219317 6219538
6219651 6222525 6226206 6226484 6228472 6228709 6233613 6233624 6234710
6235000 6235044 6236942 6237078 6237197 6237411 6241995 6244897 6246138
6251722 6251798 6254364 6257177 6258834 6260361 6260780 6261803 6261990
6262789 6266261 6267352 6268693 6272563 6273855 6273864 6273875 6276905
6280467 6283601 6284941 6290157 6291547 6295971 6299525 6301218

- 117463-02 – SunOS 5.10: `passwdutil` Patch

5007891 5096736

- 117465-02 – SunOS 5.10: fwtmp Patch
6180974
- 118346-01 – SunOS 5.10: libnsl Patch
5106725
- 118348-01 – SunOS 5.10: fcode Patch
6177369
- 118367-01 – SunOS 5.10: csh Patch
6209912
- 118370-03 – SunOS 5.10: ibmf Patch
6196844 6196850 6196861 6201142 6207840 6207842 6210668 6213486 6219178
6220069 6220217 6256813 6262297 6262304 6262347
- 118371-04 – SunOS 5.10: elfsign Patch
4987141 5019131 5057756 6196062 6214106 6214824 6216464 6218014 6218030
6220136 6221396 6222046 6222935 6238177 6238962 6239551 6258976 6283570
- 118373-01 – SunOS 5.10: mpstat Patch
6223353
- 119578-08 – SunOS 5.10: cpumem-diagnosis Patch
4818484 5062645 5087929 5090037 6198521 6202564 6213277 6216754 6218246
6218463 6223348 6224293 6225875 6240456 6244989 6249531 6253955 6254303
6256371 6273144 6276462 6278378 6320584 6321736
- 118822-19 – SunOS 5.10: kernel Patch
4117562 4636944 4638717 4712059 4782952 4818196 4818484 4853554 4923208
4954703 5005976 5017095 5029967 5039369 5041567 5062645 5067964 5073604
5076027 5081575 5087929 5090037 5090773 5091442 5095432 5102062 5108961
6175438 6178746 6179167 6180137 6187076 6198405 6198521 6198890 6198953
6200160 6200295 6200924 6200969 6201257 6202564 6203955 6204983 6204987
6205337 6206217 6207963 6208532 6209399 6209411 6209588 6209619 6210881
6213074 6213184 6213277 6213962 6214472 6214615 6216134 6216447 6217821
6218854 6219127 6219132 6219142 6219195 6219317 6219672 6220843 6221094
6221490 6221495 6221496 6221498 6222228 6222466 6223379 6223603 6224788
6224822 6225650 6226023 6226263 6226302 6226320 6226345 6226484 6226862
6227041 6228044 6228709 6229159 6229172 6229575 6230117 6230146 6230249
6230315 6230552 6230925 6230979 6230995 6231030 6231207 6231964 6232748
6232864 6233613 6233615 6233624 6234004 6234033 6234037 6234063 6234072
6234449 6234710 6235003 6235044 6235086 6235348 6235959 6236072 6236617
6236726 6236942 6237078 6237197 6237357 6237411 6237799 6238322 6238601
6238679 6238686 6239011 6239254 6239626 6239801 6240160 6240456 6240490
6241299 6241305 6241837 6242764 6242831 6243241 6243444 6243651 6243897
6244310 6244315 6244317 6244320 6244519 6245378 6246138 6246787 6246875

6247399 6247821 6248393 6248527 6248591 6248910 6249127 6249712 6250382
6250386 6250931 6251611 6251625 6251754 6252083 6252176 6252403 6252407
6252411 6252856 6253027 6253028 6253030 6253031 6253033 6253548 6253744
6253747 6253788 6253955 6254258 6254303 6254433 6254741 6254783 6254835
6255351 6255668 6255689 6255906 6256111 6256152 6256158 6256245 6256312
6256357 6257150 6258024 6258433 6258528 6258738 6259168 6259768 6260517
6260524 6261173 6262302 6262887 6263250 6263338 6263907 6263927 6264443
6264469 6264473 6265027 6265068 6265086 6265087 6265088 6265090 6265094
6265652 6266922 6267670 6267671 6267680 6267682 6267693 6267695 6267718
6267731 6267759 6267902 6268152 6268387 6269064 6269246 6269633 6270528
6271688 6271759 6272550 6272865 6272867 6273098 6273261 6273474 6275414
6276242 6277108 6277304 6278450 6279331 6279506 6279569 6279871 6281150
6282037 6282291 6282386 6282867 6282875 6282885 6283565 6284597 6285253
6285447 6287550 6287954 6288246 6288365 6288882 6289017 6290459 6290673
6291876 6291901 6294867 6296594 6297432 6298780 6298786 6298895 6299091
6300289 6300406 6300734 6301419 6302130 6302322 6302652 6302751 6302807
6303053 6303188 6303260 6303405 6303424 6303530 6303569 6304654 6304736
6305393 6305938 6307395 6309270 6311048 6311869 6312753 6313025 6313403
6313788 6313837 6313842 6314321 6317693

■ 118375-04 – SunOS 5.10: nfs Patch

5105010 6210936 6212406 6214604 6216134 6217001 6219142 6237355 6237357
6240160 6240342 6243444 6245953 6247143 6248250 6251754 6257150

■ 118551-02 – SunOS 5.10: patch lib/libmeta.so.1

5110153 6222535 6224061 6230156 6239708

■ 118553-03 – SunOS 5.10: kernel/misc/sparcv9md_mirror patch

4892666 4927518 6217370 6220234 6224061 6224745 6239708

■ 118557-01 – SunOS 5.10: patch platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/su

6222697

■ 118560-01 – SunOS 5.10: patch usr/bin/telnet

6234932

■ 118564-02 – SunOS 5.10: patch /usr/lib/libproc.so.1

■ 118566-01 – SunOS 5.10: patch usr/sbin/ping

6222209

■ 118666-03 – J2SE 5.0 update 4 patch

4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235 5044738 5053272 5055567
5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208 5088035
5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318
6176814 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522
6200138 6203233 6203483 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132

6218454 6218682 6218987 6220064 6222034 6223265 6223691 6224591 6225440
6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039 6232513
6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108
6243400 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477
6256728 6258508 6258681 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857
6268145 6268876 6273094 6273975 6277246 6277266 6277315 6277659 6278491
4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923 5003402
5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088
5070730 5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812
5086089 5087395 5087826 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643
5091805 5092058 5094112 5094138 5094505 5097131 5097939 5099360 5102082
5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852 5108694 5110117
6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072
6189657 6189687 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223
6192448 6192845 6192907 6192944 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632
6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343 6200960 6201185 6201302
6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321 6205414
6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159
6214166 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071
6222449 6224433 6224438 6225348 6233287 6219668 4548788 4656461 4897333
4924758 4949631 4984794 4994329 5017051 5023873 5024379 5056403 5075526
5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483 5101128 5104960 5105765
6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099 6206216
6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095
6209342 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309
6219491 6219495 6221549 6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205
6229377 6229965 6231054 6231145 6231216 6232417 6232636 6233573 6234174
6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473 6261499 6261509
6261510

■ 118667-03 – J2SE 5.0 update 4 patch, 64bit

4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235 5044738 5053272 5055567
5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208 5088035
5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318
6176814 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522
6200138 6203233 6203483 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132
6218454 6218682 6218987 6220064 6222034 6223265 6223691 6224591 6225440
6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039 6232513
6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108
6243400 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477
6256728 6258508 6258681 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857
6268145 6268876 6273094 6273975 6277246 6277266 6277315 6277659 6278491
4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329 5017051 5023873
5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106
6189594 6195099 6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676

6208712 6208965 6209095 6209342 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109
6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549 6222350 6224405 6226589
6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216 6232417
6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165
6250473 6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324
4974531 4980122 4987923 5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010
5058132 5058463 5062118 5064088 5070730 5073407 5074530 5074836 5079429
5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826 5088701 5088703
5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918
5106044 5107852 5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233
6182630 6183297 6184225 6184713 6184715 6184718 6185342 6185483 6186650
6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687 6190277 6190713 6190873
6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944 6193821
6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899
6200343 6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061
6203504 6205320 6205321 6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613
6210721 6211220 6212165 6214159 6214166 6214369 6214784 6215407 6216277
6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438 6225348 6233287
6219668

- 118676-01 – SunOS 5.10: patch for Solaris make and sccs utilities
6208430
- 118683-01 – SunOS 5.10: Patch for assembler
5069118 5071178 5079903 5093350 5090509 6192963 6236017 6253736
- 118706-01 – SunOS 5.10: Creator and Creator3D: FFB Graphics Patch
6240103
- 118707-03 – SunOS 5.10: Expert3D IFB Graphics Patch
6239859 6278448 6297322 6266390
- 118708-09 – SunOS 5.10: Sun XVR-1200 and Sun XVR-600 Graphics Accelerator
Patch
6210235 6202655 6205888 6250233 6244529 6248620 6278448 6293254 6297322
6266390
- 118711-02 – SunOS 5.10: M64 Graphics Patch
4950414 6269998
- 118712-06 – SunOS 5.10: Sun XVR-100 Graphics Accelerator Patch
6182271 6214907 5098578 6260233 6282999 6307293
- 118731-01 – SunOS 5.10: /usr/sbin/zonecfg patch
6229724

- 118733-01 – SunOS 5.10: snmpdx patch
6227115 6228341
- 118735-01 – SunOS 5.10: patch usr/sbin/rpc.nisd_resolv
6220055
- 118777-02 – SunOS 5.10: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 driver patch
6266985 6255365 6277650 6273441 6223263 6238254 6261657 6251174 6279238
6266901 6218302 6280692
- 118812-01 – SunOS 5.10: patch platform/SUNW,Netra-
T12/kernel/drv/sparcv9/ntwdt
6226428 6228652 6228655 6230025
- 118814-01 – SunOS 5.10: patch platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todsg
6226428 6228652 6228655 6230025
- 118815-01 – SunOS 5.10: /usr/xpg4/bin/awk patch
6195584
- 118824-01 – SunOS 5.10: patch usr/bin/sparcv9/sort
6178339
- 118830-01 – SunOS 5.10: hme patch
5005976 5076750 6235003 6240490
- 118842-01 – SunOS 5.10: dada patch
5005976 6235003 6240490
- 118846-02 – SunOS 5.10: truss patch
4638717 6208532 6219132 6219317 6226484 6228709 6233624 6234710 6236942
6237078 6237197 6246138
- 118852-01 – SunOS 5.10: patch kernel/misc/sparcv9/ibcm
6203517 6231461 6236513
- 118868-01 – SunOS 5.10: ttymon patch
6237359
- 118870-01 – SunOS 5.10: nss_ldap patch
6230927
- 118872-02 – SunOS 5.10: ksh patch
6208198 6261715
- 118874-02 – SunOS 5.10: pcfs patch
4898397 5047630 6180557 6216134

- 118884-01 – SunOS 5.10: atomic.h patch
4954703
- 118890-01 – SunOS 5.10: llib-lc patch
4954703
- 118918-08 – SunOS 5.10: Solaris Crypto Framework patch
4691624 4926742 6195428 6195934 6197268 6197284 6199119 6204887 6211857
6215509 6215816 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384
6231739 6231978 6250963 6252894 6262344 6264379 6274680 6276609 6280574
- 118923-02 – SunOS 5.10: ipf utility patch
5007714 5007726 6182677 6190561 6226332 6228498 6277084
- 119689-05 – SunOS 5.10: libc.so.1 patch
4932869 4954703 5042855 6198351 6214687 6214698 6214721 6214834 6215000
6221845 6225876 6225908 6231288 6239984 6245233 6263065 6263070 6269525
6270398
- 118925-01 – SunOS 5.10: unistd header file patch
6214687 6214698 6215000 6239984 6245233
- 118927-02 – SunOS 5.10: header file patch
6230117 6258024 6279871
- 118929-02 – SunOS 5.10: config files patch
5102062 6233613 6235044 6235348 6236870 6237411 6239801 6241067 6241305
6243651 6244315 6245559 6245620 6248393 6248910 6249127 6250430 6250931
6251004 6251611 6251780 6252083 6252176 6252241 6252403 6252407 6252409
6252411 6252787 6253593 6253788 6254783 6255334 6255668 6255689 6255906
6256152 6256158 6257300 6258433 6258528 6259497 6259768 6260517 6260524
6261879 6262887 6263777 6263907 6263927 6264948 6265718 6265719 6269404
6269633 6270085 6271973 6272149 6273098 6278610 6279331 6284157 6288882
6289703 6290564 6302802 6302827
- 118945-01 – SunOS 5.10: Sun Gigabit Ethernet 3.0 driver patch
6238162 5019183 6240487
- 118959-02 – SunOS 5.10: patch usr/bin/lastcomm and usr/bin/acctcom
5040580 6200474 6227221
- 118996-02 – SunOS 5.10: patch usr/sbin/format
4934259 6194723 6265652
- 119012-03 – SunOS 5.10: crypto Patch
5072858 5100567 6195428 6200215 6211857 6222467 6250168

- 119042-02 – SunOS 5.10: patch usr/sbin/svccfg
6221374
- 119059-07 – X11 6.6.2: Xsun patch
6219932 6219947 5016163 6224159 6276115 6212502 6228875 6219170 6248445
6265634 4751462 6226733 6248453 6247062 6248417 6216985 6269938 6226717
6265045 6280222 6297797 6278131 6279680 6270914
- 119063-01 – SunOS 5.10: libXpm patch
6231515 6241936
- 119065-01 – SunOS 5.10: fc-cache patch
6197206 6213630 6233445
- 119073-02 – SunOS 5.10: patch usr/sbin/ldapclient
6217454
- 119075-11 – SunOS 5.10: ip Patch
5013200 6211936 6212756 6216134 6217624 6218194 6222174 6230528 6231203
6231205 6233388 6233919 6236000 6236182 6237666 6237779 6237793 6237823
6248555 6250374
- 119145-05 – SunOS 5.10: usr/snadm/lib Patch
4692667 4789211 6178185 6215847 6215918 6290082
- 119081-05 – SunOS 5.10: CD-ROM Install Boot Image Patch
4393815 4716085 5047412 6198783 6215847 6218158 6221702 6222925
- 119090-12 – SunOS 5.10: Sun iSCSI Device Driver and Utilities
5094124 5094370 6173739 6173912 6206029 6206568 6207172 6207973 6208490
6211472 6211499 6211560 6211924 6212031 6213484 6213487 6213490 6213516
6214405 6214546 6215262 6216983 6218751 6219608 6220407 6220773 6221284
6221432 6221880 6222630 6224359 6224866 6226740 6226933 6228489 6230319
6231086 6231706 6233206 6233384 6235292 6236260 6236271 6236375 6239078
6239185 6239207 6240818 6240849 6240911 6241611 6242847 6244250 6244358
6245161 6247445 6249424 6250036 6254222 6255629 6257030 6258672 6259522
6259737 6261483 6261560 6261627 6261669 6262279 6262413 6263279 6263646
6267539 6267543 6268934 6274744 6276026 6278190 6280621 6282646 6282686
6284875 6285462 6287318 6288103 6293219 6296381 6296407 6296971 6297390
6298546 6300099 6303184 6304963 6306146 6314187
- 119254-06 – SunOS 5.10: Install and Patch Utilities Patch
5045607 6216195 6217206 6219176 6220578 6221954 6224740 6224767 6226770
6226930 6231818 6233011 6233738 6236231 6236855 6236866 6239875 6241431
6241944 6242607 6243480 6244125 6245446 6245715 6248984 6251452 6256515
6263190 6275557 6276148 6279485 6284610 6288746 6290368 6292233 6292269
6296187 6306319 6309013

- 119574-02 – SunOS 5.10: su patch
6213281 6219721 6219774 6243480
- 119107-06 – SunOS 5.10_sparc, Sun Update Connection Client, System Edition 1.0
6288010 6288194 6288300 6289010 6293659 6297756 6298489 6299025 6300171
6300219 6300355 6300794 6302650 6303352 6303587 6304558 6304563 6304786
6306155 6260830 6315572 6314437 6314341 6316780
- 119115-12 – Mozilla 1.7 patch
6177442 6221725 6211632 6192644 6200999 6200994 5077554 6200990 6202289
6224482 6225441 6228782 6216830 6224900 6234566 6245856 6247811 6247837
6247838 6247849 6248466 6248468 6248516 6248547 6248557 6248594 6248613
6249777 6249778 6255667 6248548 6249776 6259266 6259860 6259866 6259873
6259902 6260571 6260573 6269887 6261013 6281357 6271958 5015369 6251128
6267169 6281360 6282170 6282190 6284465 6287117 6258444 6297209 6297215
6297218 6297219 6297231
- 119117-07 – Evolution 1.4.6 patch
6204976 6201742 6218068 6182553 6206223 6216041 6231010 6222258 6251188
6262120 6272983 6259214 6249871 6253417 6279337 6297294 6299994 6303111
- 119130-10 – SunOS 5.10: Sun Fibre Channel Device Drivers
4368092 4792071 4961555 4998402 5091773 6205269 6207101 6207184 6207845
6210934 6214931 6215726 6216326 6216743 6221242 6225769 6227340 6227562
6233352 6233800 6235327 6235886 6238787 6250038 6254848 6258722 6260549
6261607 6270092 6276354 6279071 6279108 6283597 6286318 6288500 6288908
6290618 6292280 6292446 6292987 6295169 6296383 6298259 6298288
- 119143-02 – SunOS 5.10: patch lib/libinetutil.so.1
6220609
- 119201-06 – SunOS 5.10: OS Localization message patch
6232516 6218356 6210085 6209742 6237404 6255735 6278006 6270754 6284429
6305523
- 119246-07 – SunOS 5.10: Manual Page updates for Solaris 10
5032018 5044715 6213568 6219083 6227560 6227561 6239801 6240066 6266903
6270406 6284937 6291991 6293104 6298241 6300498 6300514 6301501 6302861
6303663 6304180 6305130 6305702 6305923 6306228 6306246 6306391 6306499
6309411 6310305 6312151 6316296 2123343 2123344 2125584 5107445 6176645
6192812 6218160 6219867 6229028 6231508 6236743 6239205 6247514 6248484
6249686 6249689 6249985 6259275 6275178 6280439 6281184 6289748 6289985
6291968 6292324 6293276 6293905 6293994 6295135 6295164 6295455 6295501
6295606 6295883 6295885 6295972 6298238 6299871 6301701 6302598 6175259
6186292 6213557 6219322 6244794 6247949 6256977 6259276 6267730 6268875
6274065 6275116 6275182 6275486 6276860 6277917 6278481 6279864 6279996
6178430 6199201 6215789 6227520 6242411 6242412 6245230 6247046 6248312

6249005 6249691 6259032 6259382 6260165 6261039 6261047 6262466 6263124
6266052 6266054 6266570 6267911 6270039 6270071 6271056 6274141 2123236
5087622 6190827 6196727 6209285 6218778 6222501 6225497 6235402 6241181
6247652 6251475 6252447 6253481 6256136 5090875 6207391 6212233 6217156
6217716 6222749 6227376 6242519 6242876 6243333 6244894 6245209 6245842
6246422 6247757 6250396 6250515 2122825 2122940 5008956 5038387 5043371
5046429 5069521 5095891 5096574 5104556 5108949 6182303 6193595 6194741
6195276 6195547 6198061 6200093 6201988 6202122 6205275 6208084 6209281
6210273 6211790 6211903 6212029 6212232 6212654 6212836 6213475 6213502
6213507 6213536 6214276 6214973 6215139 6215474 6215475 6216789 6216851
6217406 6218320 6218842 6218986 6219657 6219660 6219661 6219671 6220014
6220161 6220729 6220859 6221541 6221589 6221625 6221733 6221891 6222153
6222369 6222447 6222663 6222727 6223264 6223570 6224890 6225126 6225266
6225304 6225337 6225421 6225486 6225503 6225575 6225624 6225693 6229095
6229654 6229957 6230305 6230958 6231259 6231325 6231382 6231455 6231505
6231794 6232091 6233524 6233764 6233884 6233891 6233909 6234453 6235323
6236959 6236965 6237101 6237254 6237389 6237405 6237708 6237832 6237835
6238687 6240599 6240819 6241622 6243286

- 119250-03 – SunOS 5.10: usr/sbin/install.d/pfinstall Patch
4716085 4789211 6178185 6254694
- 119252-04 – SunOS 5.10: System Administration Applications Patch
4692667 4921333 5101364 6198291 6211620 6221551 6311509
- 119262-02 – SunOS 5.10: Patch for Central European Region locale issues
6222362 2123566 6255292
- 119276-03 – SunOS 5.10: Patch for Northern Europe Region locale issues
2123566 6255292 6276095
- 119278-03 – CDE 1.6: dtlogin patch
5046689 6209544 6247943 6211096 6267572
- 119280-02 – CDE 1.6: Runtime library patch for Solaris 10
6209386 6255303 4750419
- 119282-01 – CDE1.6: GNOME/CDE Menu for Solaris 10
6224922
- 119284-01 – CDE 1.6.119286-01: sdtwsinfo patch
6215091
- 119286-01 – CDE 1.6: dtterm libDtTerm patch
6219941
- 119309-03 – SunOS 5.10: PGX32 Graphics
6231238 6222319 6218355 6256782

- 119313-03 – SunOS 5.10: WBEM Patch
4872697 5006767 6212927 6235892 6255908
- 119315-03 – SunOS 5.10: Solaris Management Applications Patch
4418366 4770830 5080683 5092418 6192017 6196606
- 119317-01 – SunOS 5.10: SVr4 Packaging Commands (usr) Patch
6202830
- 119366-05 – GNOME 2.6.0: Display Manager Patch
5054339 6197950 6230090 6230098 6203727 5032088 6232578 6214222 6248517
6277164
- 119368-02 – GNOME 2.6.0: Printing Technology Patch
5083233 6200941
- 119370-06 – GNOME 2.6.0: GNOME panel and support libraries Patch
6205402 6253594 6214486 6200000 6208184 6218072 6222326 6303664
- 119372-02 – GNOME 2.6.0: GNOME common development tools and libraries
Patch
6230101 6200654
- 119374-05 – SunOS 5.10: sd and sdd Patch
5023670 5042195 5067964 6226862 6230146 6234227 6237585 6245378 6249580
6253744 6256272 6256312
- 119397-02 – SunOS 5.10: Patch for North America Region locale issues
2123566 6255292
- 119399-02 – SunOS 5.10: Patch for Central American Region locale issues
2123562 6255292
- 119401-02 – SunOS 5.10: Patch for Western Europe Region locale issues
2123566 6255292
- 119412-06 – GNOME 2.6.0: Nautilus libraries Patch
5011528 6218831 6202416 4899270 6255964 6234837 6200485 6234894 6200326
6238031 6251220 6262830
- 119414-02 – GNOME 2.6.0: Gnome Accessibility Libraries Patch
6192805 6205225 6182499 6182502 6217152 6192693 6205004 6216843 6226723
6228329 6260441
- 119416-01 – GNOME 2.6.0: Gnome Text-To-Speech Engine Patch
6216843 6226723 6228329

- 119418-01 – GNOME 2.6.0: Gnome On-screen Keyboard Patch
5109895 6200712 6211656
- 119420-01 – SunOS 5.10: Thai locale patch
6235012
- 119542-05 – GNOME 2.6.0: GNOME desktop preference configuration Patch
6239595 6244269 6214486 6195818 6217648 6271501
- 119544-02 – GNOME 2.6.0: Gnome streaming media framework Patch
6226060 6227666 6226597
- 119546-02 – APOC 1.1: APOC Configuration Agent Patch
6241546 6257229 6258281 6278047
- 119548-02 – GNOME 2.6.0: Gnome Multi-protocol instant messaging client Patch
6217610 4990149
- 119555-02 – SunOS 5.10: Software to support QLogic Ultra3 SCSI host bus
adapters
4895884 6219159 6220200
- 119557-05 – SunOS 5.10: tavor Patch
4880976 6196844 6196850 6196861 6199406 6200071 6201142 6207840 6207842
6210668 6213418 6223563 6223569 6223572 6223580 6223583 6226445 6234486
6234506 6239625 6239671 6250345 6266388
- 119580-01 – SunOS 5.10: libcpc Patch
5062645 5087929 6202564
- 119582-01 – SunOS 5.10: libprtdiag Patch
5062645 5087929 6202564
- 119583-01 – SunOS 5.10: memory classification header file patch
4818484 6198521 6253955
- 119586-01 – SunOS 5.10: pcbe Patch
5062645 5087929 6202564
- 119593-01 – SunOS 5.10: net-svc patch
6196716
- 119596-01 – SunOS 5.10: hsfs patch
6216134
- 119601-02 – SunOS 5.10: Patch for European Region JDS messages
6250683 6296998 6274401 6186577 6263015 6176784 6180730 4929548 6308186

- 119603-02 – SunOS 5.10: Patch for Asian Region JDS messages
6250683 6263015 6176784 4932571 6308186 4957762 6294274 6297892 6312176
- 119605-02 – SunOS 5.10: Patch for Japanese JDS messages
6250683 6263015 6176784 6308186
- 119648-01 – SunOS 5.10: vlan driver patch
5097913 6216827
- 119681-03 – SunOS 5.10: patch platform/sun4u/wanboot
6233613 6237411 6251093 6281038
- 119683-01 – SunOS 5.10: lib/svc/bin/svc.configd Patch
6233184
- 119685-03 – SunOS 5.10: lib/svc/bin/svc.startd patch
6225601 6231291 6248163
- 119687-01 – SunOS 5.10: /usr/lib/inet/in.mpathd patch
4691277
- 119703-01 – S10: localeadm patch
6192791 6286551 6189823 6252055
- 119712-01 – SunOS 5.10: usr/sbin/in.routed Patch
5096257 6227282 6231263
- 119715-03 – SunOS 5.10: scsi_vhci patch
6203547 6219672 6219812 6221306 6230133 6230552 6232301 6254876
- 119721-02 – SunOS 5.10: usr/lib/efcode/sparcv9/interpreter patch
6251093 6281038
- 119876-02 – SunOS 5.10: FJSV,GPUU platform links patch
6265507 6285132
- 119728-02 – SunOS 5.10: FJSV,GPUU platform fmd.conf patch
6249544 6265507
- 119757-01 – SunOS 5.10: Samba patch
5080288 5100732 6179361 6217228 6218964 6248115 6248953
- 119764-02 – SunOS 5.10: ipmitool patch
6209442 6266203 6266225
- 119766-02 – SunOS 5.10: SunFreeware man pages patch
- 119771-01 – SunOS 5.10: Asian CCK locales patch
6246438

- 119783-01 – SunOS 5.10: bind patch
6192028 6226796
- 119810-01 – SunOS 5.10: International Components for Unicode Patch
4785261 6217550
- 119812-01 – X11 6.6.2: Freetype patch
6229445
- 119814-01 – SunOS 5.10: OS Japanese manpages patch
6262660 6261964 6317482
- 119824-01 – SunOS 5.10: prstat patch
6216522
- 119826-01 – SunOS 5.10: libadm.so.1 patch
6197410
- 119828-03 – SunOS 5.10: nfssrv Patch
5083133 6228017 6232586
- 119832-01 – SunOS 5.10: gld patch
6233073
- 119844-01 – SunOS 5.10: Patch for Southern Europe Region locale issues
6255292
- 119845-01 – SunOS 5.10: Patch for Australasia Region locale issues
6255292
- 119850-06 – SunOS 5.10: kernel/drv/sparcv9/mpt patch
5067964 5102062 6225262 6226426 6226862 6230146 6233613 6234363 6235044
6235348 6236253 6236870 6237411 6238679 6238686 6239801 6240956 6241067
6241305 6243651 6244315 6245378 6245559 6245620 6248393 6248910 6249127
6250430 6250931 6251004 6251611 6251780 6252083 6252176 6252241 6252403
6252407 6252409 6252411 6252787 6253593 6253744 6253788 6254783 6255334
6255668 6255689 6255906 6256152 6256158 6256312 6257300 6258433 6258528
6259497 6259768 6260517 6260524 6261879 6262887 6263777 6263907 6263927
6264948 6265718 6265719 6269064 6269404 6269633 6270085 6271973 6272149
6273098 6278610 6279331 6280459 6284157 6288882 6289703 6290564
- 119852-01 – SunOS 5.10: unix branding patch
6236514 6236985
- 119890-02 – GNOME 2.6.0: search tool Patch
6253916 5072526

- 119892-01 – GNOME 2.6.0: gimp Patch
6209566
- 119900-01 – GNOME 2.6.0: Gnome libtiff - library for reading and writing TIFF
Patch
6203747
- 119903-01 – OpenWindows 3.7.3: Xview Patch
4459703
- 119906-03 – Gnome 2.6.0: Virtual File System Framework patch
5068327 6199955 6200485 6205707 6243455 6234855 6262830
- 119908-01 – Gnome 2.6.0: session manager patch
6193275
- 119955-02 – CDE 1.6: Tooltalk Runtime patch for Solaris 10
6206423 6235250
- 119963-03 – SunOS 5.10: Shared library patch for C++
6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6283644
- 119974-02 – SunOS 5.10: fp plug-in for cfgadm
6223856 6259488
- 119979-01 – SunOS 5.10: specfs patch
6216134
- 119981-03 – SunOS 5.10: libc_psr patch
5067964 6226862 6230146 6245378 6253744 6256312 6274184 6307457
- 119982-01 – SunOS 5.10: ufsboot patch
6233613 6237411
- 119983-01 – SunOS 5.10: svc patch
6233613 6237411
- 119984-01 – SunOS 5.10: devsadm patch
6237411 6245559
- 119985-01 – SunOS 5.10: perl patch
6233613 6237411
- 119986-01 – SunOS 5.10: clri patch
4913439
- 119988-01 – SunOS 5.10: sed patch
4865669

- 119990-01 – SunOS 5.10: netstat patch
6215546
- 119992-01 – SunOS 5.10: ses device patch
6227029
- 119994-01 – SunOS 5.10: libdevinfo patch
6253561 6257772
- 119996-01 – SunOS 5.10: libsec patch
6270748
- 120009-01 – SunOS 5.10: rmformat patch
5096891 6205014 6255670
- 120013-02 – SunOS 5.10: ip header patch
6230528 6237779
- 120030-01 – SunOS 5.10: mountd patch
6279317
- 120032-01 – SunOS 5.10: libresolv.so patch
6205056
- 120034-01 – SunOS 5.10: mntfs patch
6250256
- 120036-01 – SunOS 5.10: libldap patch
4626861 6232564 6232579
- 120038-01 – SunOS 5.10: sadc patch
6257191
- 120044-01 – SunOS 5.10: psrset patch
6248421
- 120046-01 – SunOS 5.10: nfsmapid patch
6243099 6268829 6276074
- 120048-01 – SunOS 5.10: FSS patch
6219389
- 120050-01 – SunOS 5.10: usermod patch
6211845
- 120052-01 – SunOS 5.10: pam unix cred library patch
6281689

- 120083-01 – SunOS 5.10: arp patch
6214946
- 120085-01 – SunOS 5.10: in.ftpd patch
6239487
- 120094-04 – X11 6.6.2: xscreensaver patch
6237901 6267306 6228023 6203951
- 120099-03 – APOC 1.1: Sun Java(tm) Desktop System Configuration Shared Libraries
6265312 6278049 6293945
- 120201-01 – X11 6.8.0: Xorg client libraries patch
6248315
- 120220-01 – SunOS 5.10: Emulex-Sun LightPulse Fibre Channel Adapter driver
6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949
6275529 6276730 6281068 6281270 6281938
- 120222-03 – SunOS 5.10: Emulex-Sun LightPulse Fibre Channel Adapter driver
6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949
6275529 6276730 6277406 6281068 6281270 6281938 6284688 6286283 6286352
6290648 6291133 6296689 6300078
- 120235-01 – SunOS 5.10: Live Upgrade Zones Support Patch
6275557
- 120251-01 – SunOS 5.10: st & mt patch
6225780 6232414
- 120272-01 – SunOS 5.10: SMA patch
6191915 6243363 6243366 6244918 6247942
- 120282-01 – GNOME 2.6.0: Gnome CD Player Utility Patch
5053909 6210011
- 120284-01 – GNOME 2.6.0: GNOME CORBA ORB and component framework
6235648 6238754
- 120286-01 – GNOME 2.6.0: Gnome text editor Patch
4937266
- 120288-02 – GNOME 2.6.0: Gnome terminal Patch
6241338 6242857 6303664
- 120292-01 – SunOS 5.10: mysql patch
6258187

- 120294-01 – SunOS 5.10: mysql man patch
6258187
- 120302-01 – SunOS 5.10: sendmail patch
6210697 6223059 6226968 6242365 6243456
- 120304-05 – SunOS 5.10: bge patch
4913952 5067964 6226862 6230146 6238679 6238686 6245378 6253744 6254960
6256312 6264487 6269064 6280390 6282121 6300960 6306072
- 120311-02 – SunOS 5.10: FRESHBIT ONLY PATCH: For deletes file
6178746
- 120329-01 – SunOS 5.10: rexec patch
6245588
- 120335-02 – SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization, System Edition 1.0
Client
- 120338-04 – SunOS 5.10: Asian CCK locales patch
6279310 6285930
- 120339-01 – CDE 1.6: styleModern patch
6263134
- 120346-01 – SunOS 5.10: Common Fibre Channel HBA API Library
6288908
- 120362-02 – SunOS 5.10: DDI header file patch
6233613 6237411 6249127 6238679 6238686
- 120408-01 – SunOS 5.10: Korean Locales Patch
6267785 5024604 6285934 6263482 4916340 6299102
- 120450-01 – SunOS 5.10: get_netmask Utility Patch
4218092
- 120454-01 – GNOME 2.6.0: Gnome Apoc GConf Adapter Patch
6281517
- 120456-01 – GNOME 2.6.0: Gnome image viewer Patch
6288517
- 120458-01 – GNOME 2.6.0: Gnome configuration Patch
6293945
- 120460-02 – GNOME 2.6.0: Gnome libs Patch
6242857 5087948

- 120462-02 – SunOS 5.10: FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0 patch
6263610 6314180 6314192
- 120467-02 – SunOS 5.10: LP patch
4997994 5096624 6208058 6233613 6237411 6260526 6289134
- 120469-02 – SunOS 5.10: kerberos patch
6261685 6284864
- 120471-01 – SunOS 5.10: libbsm patch
6260039
- 120473-01 – SunOS 5.10: nss_compat patch
5097644
- 120537-03 – SunOS 5.10: md patch
6199444 6236382 6244431 6281300
- 120560-01 – SunOS 5.10: sun4u platform links patch
6297712
- 120618-01 – SunOS 5.10: mailx patch
6233613 6237411
- 120627-01 – SunOS 5.10: nfslogd patch
6214620
- 120629-02 – SunOS 5.10: libpool patch
6232648 6234525
- 120635-01 – SunOS 5.10: ontario etm patch
6279063
- 120661-02 – SunOS 5.10: rpcmod patch
5061331 6253388
- 120664-01 – SunOS 5.10: tl driver patch
4352289 6227895 6249138 6256056 6260210 6290652
- 120704-01 – SunOS 5.10: smartcard man patch
6310070
- 120706-0 – SunOS 5.10: XIL 1.4.2 Loadable Pipeline Libraries
6255091
- 120719-01 – SunOS 5.10: gzip patch
6283819 6294656

- 120732-01 – SunOS 5.10: libusb patch
5033202 6251518 6251836 6272172
- 120737-01 – SunOS 5.10: FX patch
6251636
- 120739-01 – GNOME 2.6.0: GNOME PDF Viewer based on Xpdf
6219093
- 120741-01 – SunOS 5.10: seg_map header file patch
6264443
- 120753-01 – SunOS 5.10: Microtasking libraries (libmtsk) patch
4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531
6315352
- 120780-01 – SunOS 5.10: ixgb patch
6224685 6249135 6267684 6273316 6275585 6275597 6283655 6293332 6296681
6303593
- 120791-03 – SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization
6317596 6318522 6319326
- 120304-05 – SunOS 5.10: bge patch
4913952 5067964 6226862 6230146 6238679 6238686 6245378 6253744 6254960
6256312 6264487 6269064 6280390 6282121 6300960 6306072
- 120311-02 – SunOS 5.10: FRESHBIT ONLY PATCH: For deletes file
6178746
- 120329-01 – SunOS 5.10: rexec patch
6245588
- 120335-02 – SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization, System Edition 1.0
Client
- 120338-04 – SunOS 5.10: Asian CCK locales patch
6279310 6285930
- 120339-01 – CDE 1.6: styleModern patch
6263134
- 120346-01 – SunOS 5.10: Common Fibre Channel HBA API Library
6288908
- 120362-02 – SunOS 5.10: DDI header file patch
6233613 6237411 6249127 6238679 6238686

- 120408-01 – SunOS 5.10: Korean Locales Patch
6267785 5024604 6285934 6263482 4916340 6299102
- 120450-01 – SunOS 5.10: get_netmask Utility Patch
4218092
- 120454-01 – GNOME 2.6.0: Gnome Apoc GConf Adapter Patch
6281517
- 120456-01 – GNOME 2.6.0: Gnome image viewer Patch
6288517
- 120458-01 – GNOME 2.6.0: Gnome configuration Patch
6293945
- 120460-02 – GNOME 2.6.0: Gnome libs Patch
6242857 5087948
- 120462-02 – SunOS 5.10: FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0 patch
6263610 6314180 6314192
- 120467-02 – SunOS 5.10: LP patch
4997994 5096624 6208058 6233613 6237411 6260526 6289134
- 120469-02 – SunOS 5.10: kerberos patch
6261685 6284864
- 120471-01 – SunOS 5.10: libbsm patch
6260039
- 120473-01 – SunOS 5.10: nss_compat patch
5097644
- 120537-03 – SunOS 5.10: md patch
6199444 6236382 6244431 6281300
- 120543-01 – SunOS 5.10: Apache Patch
6257414
- 120560-01 – SunOS 5.10: sun4u platform links patch
6297712
- 120618-01 – SunOS 5.10: mailx patch
6233613 6237411
- 120627-01 – SunOS 5.10: nfslogd patch
6214620

- 120629-02 – SunOS 5.10: libpool patch
6232648 6234525
- 120635-01 – SunOS 5.10: ontario etm patch
6279063
- 120661-02 – SunOS 5.10: rpcmod patch
5061331 6253388
- 120664-01 – SunOS 5.10: tl driver patch
4352289 6227895 6249138 6256056 6260210 6290652
- 120704-01 – SunOS 5.10: smartcard man patch
6310070
- 120706-01 – SunOS 5.10: XIL 1.4.2 Loadable Pipeline Libraries
6255091
- 120719-01 – SunOS 5.10: gzip patch
6283819 6294656
- 120732-01 – SunOS 5.10: libusb patch
5033202 6251518 6251836 6272172
- 120737-01 – SunOS 5.10: FX patch
6251636
- 120739-01 – GNOME 2.6.0: GNOME PDF Viewer based on Xpdf
6219093
- 120741-01 – SunOS 5.10: seg_map header file patch
6264443
- 120753-01 – SunOS 5.10: Microtasking libraries (libmtsk) patch
4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531
6315352
- 120780-01 – SunOS 5.10: ixgb patch
6224685 6249135 6267684 6273316 6275585 6275597 6283655 6293332 6296681
6303593
- 120791-03 – SunOS 5.10: Sun Update Connection Localization
6317596 6318522 6319326
- 120807-01 – SunOS 5.10: rpc.mdcommd patch
6290815

- 120809-01 – SunOS 5.10: metaclust patch
6274840
- 120815-01 – SunOS 5.10: dmfe patch
5067101
- 120824-02 – SunOS 5.10: usr/platform/SUNW,Sun-Fire-T200/lib/libprtdiag_psr.so.1 Patch
6311020 6314098
- 120844-01 – SunOS 5.10: platform/sun4v/kernel/drv/sparcv9/glvc patch
6313788
- 119077-08 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For EDITABLE Files
4691624 6194576 6199119 6215509 6226428 6228652 6228655 6230025 6231964
6233613 6241837 6249025 6302802 6299091 6280390 6282121 6254960 6264487
- 119079-09 – SunOS 5.10: Script Patch
6210697 6223059 6226968 6233613 6242365 6243456 6256312 6273106 6302827
- 119088-05 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: qlc Script Patch to replace package
scripts
6210934 6236343 6292280 6292987 6303297
- 119092-04 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: iSCSI Script Patch to replace package
scripts
5094124 6207973 6213487 6239078
- 120224-01 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: Emulex-Sun Fibre Channel Adapter
driver
6267262
- 120274-01 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For postinstall File
6191915
- 120452-01 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For editable files only
5006767
- 120690-01 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For depend File
6299541
- 120746-01 – SunOS 5.10_sparc, SUNWswmt patch
6314804
- 120825-01 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: FJSVpiclu depend file
6318307
- 120837-01 – SunOS 5.10: SPECIAL PATCH: For DEPEND Files
6213629 6317245