



Solaris™ 10 Sun™ 硬體平台指南

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件號碼 819-1113-13

2005 年 12 月，修訂版 A

請將您對本文件的意見提交至：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述技術擁有智慧財產權。這些智慧財產權包含 <http://www.sun.com/patents> 上所列的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區擁有的一項或多項其他專利或申請中專利，但並不以此為限。

本文件及相關產品在限制其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人 (如果有) 事先的書面許可，不得使用任何方式、任何形式來複製本產品或本文件的任何部分。

協力廠商軟體，包含字型技術，其版權歸 Sun 供應商所有，經授權後使用。本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國和其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、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. 在美國及其他國家/地區的商標、註冊商標或服務商標。所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

Adobe® 標誌和 PostScript 標誌為 Adobe Systems, Incorporated. 的商標或註冊商標。

OPEN LOOK 和 Sun™ Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工業所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

美國政府權利 – 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

以下聲明適用於 SunForum™ 3.2：Copyright© DATA CONNECTION LIMITED 2000；TELES AG 2000；本軟體的某些部分為 Copyright© 1996-1998 RADVision Ltd.。DATA CONNECTION 為 DATA CONNECTION LIMITED 在美國和其他國家/地區的註冊商標。

以下聲明適用於 OpenGL 1.3：OpenGL® 為 Silicon Graphics, Inc 在美國和其他國家/地區的註冊商標。

Energy Star (能源之星) 標誌是 EPA 的註冊商標。



Sun Microsystems 是 ENERGY STAR® 的夥伴。本產品中帶有 ENERGY STAR 標誌的配置均符合或超過 ENERGY STAR 的準則。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述或擔保，包括對適銷性、特殊用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免責聲明的適用範圍在法律上無效。



Adobe PostScript

目錄

前言 v

Solaris 10 Sun 硬體平台指南 1

Solaris 軟體安裝 2

Solaris 10 3/05 HW1 和 HW2 作業系統 2

支援的 Sun SPARC 平台 3

支援的圖形 6

Sun 硬體上的電源管理 6

先前的 Supplement CD 內容 7

Solaris 10 on Sun Hardware 文件集 8

網路配接卡驅動程式的平台說明 8

Sun Validation Test Suite (SunVTS) 軟體 8

OpenBoot 資訊 9

A. 適用於 Solaris 10 3/05 HW1 的版本說明補充資料 11

問題與錯誤 11

Solaris 安裝程式啟動器結束時導致重新啟動 (6300863) 11

UltraSPARC IV+ 的大頁面 (32 MB 和 256 MB) 應該關閉 (6287398 及 6313025)
12

使用大頁面可能會導致 page_get_replacement_page 失敗 (6266922) 12

在使用 DR 將系統板從網域中移除以後，prtdiag 仍然顯示系統板 (6298989)	12
在 I/O 負載過重的情況下系統失敗，並出現「transport rejected bad packet」 訊息(6261607)	13
由於 lgrps 最大數量的限制而發生系統當機(6256111)	13
EF/kcfd 和 IPsec 演算法可用性的競爭情況(6266083)	13
Solaris 10 3/05 HW1 作業系統 SPARC 修補程式清單	14
B. Solaris 10 3/05 HW2 的版本說明補充資料	17
問題與錯誤	17
Solaris 10 3/05 HW2 作業系統 SPARC 修補程式清單	18

前言

「Solaris 10 Sun 硬體平台指南」包含關於由 Solaris™ 10 作業系統支援的 Sun 硬體之重要資訊。本文件說明了安裝資源、SPARC® 平台類型和之前存放在 Supplement CD 上的軟體其目前所在位置。

此版本包含關於 Solaris 10 1/06、Solaris 10 3/05 HW1 以及 Solaris 10 3/05 HW2 發行版本的其他資訊。

印刷排版慣例

字體*	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案及目錄的名稱；螢幕畫面輸出。	請編輯您的 <code>.login</code> 檔案。 請使用 <code>ls -a</code> 列出所有檔案。 % You have mail.
AaBbCc123	您所鍵入的內容 (與螢幕畫面輸出相區別)。	% su Password:
術語強調變數	新的字彙或術語、要強調的詞。將用實際的名稱或數值取代的指令行變數。	這些被稱為類別選項。 您 必須 是超級使用者才能執行此操作。 要刪除檔案，請鍵入 rm 檔案名稱。
AaBbCc123	保留未譯的新的字彙或術語、要強調的詞。	應謹慎使用 <i>On Error</i> 指令。
「AaBbCc123」	用於書名及章節名稱。	「Solaris 10 使用者指南」 請參閱第 6 章「使用者指南」。

* 瀏覽器中的設定可能會與這些設定不同。

文件、支援與培訓

Sun 資訊類型	URL
文件	http://www.sun.com/documentation
支援	http://www.sun.com/support
培訓	http://www.sun.com/training

Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 致力於提高文件品質，因此誠心歡迎您提出意見與建議。請至下列網址提出您對本文件的意見：

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

請隨函附上文件書名與文件號碼：

「**Solaris 10 Sun 硬體平台指南**」，文件號碼 819-1113-13

Solaris 10 Sun 硬體平台指南

本文件包括以下主題：

- 第 2 頁 「Solaris 軟體安裝」
- 第 2 頁 「Solaris 10 3/05 HW1 和 HW2 作業系統」
- 第 3 頁 「支援的 Sun SPARC 平台」
- 第 6 頁 「支援的圖形」
- 第 6 頁 「Sun 硬體上的電源管理」
- 第 7 頁 「先前的 Supplement CD 內容」
- 第 8 頁 「Solaris 10 on Sun Hardware 文件集」
- 第 8 頁 「網路配接卡驅動程式的平台說明」
- 第 8 頁 「Sun Validation Test Suite (SunVTS) 軟體」
- 第 9 頁 「OpenBoot 資訊」

附錄 A 包含下列主題，供具有執行暫時的、有限發行版本的 Solaris 10 3/05 HW1 作業系統的硬體產品之客戶參閱：

- 第 11 頁 「問題與錯誤」
- 第 14 頁 「Solaris 10 3/05 HW1 作業系統 SPARC 修補程式清單」

附錄 B 包含下列主題，供具有執行暫時的、有限發行版本的 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統的硬體產品之客戶參閱：

- 第 17 頁 「問題與錯誤」
- 第 18 頁 「Solaris 10 3/05 HW2 作業系統 SPARC 修補程式清單」

Solaris 軟體安裝

安裝 Solaris 10 軟體前，請參閱表 1 以取得可能也適用於您的情況之其他手冊。

表 1 特定安裝資訊

安裝作業	文件	文件號碼
從 Solaris CD 或 DVD 開始安裝程序	「Solaris 10 安裝指南：基本安裝」	819-0317
使用 GUI 執行基本安裝	「Solaris 10 安裝指南：基本安裝」	819-0317
在伺服器系統安裝 Solaris 作業系統 (OS)	「Solaris 10 安裝指南：基本安裝」	819-0317
從 CD、DVD 或使用 Live Upgrade 升級您的 Solaris 作業系統	「Solaris 10 安裝指南：Solaris Live Upgrade 與升級規劃」	819-0335
執行單獨自訂的 JumpStart™ 安裝，或在安裝 JumpStart 時建立 RAID-1 磁碟區	「Solaris 10 安裝指南：自訂 JumpStart 及進階安裝」	819-0344
建立 Solaris Flash 歸檔檔案以在多個系統上安裝 Solaris 作業系統	「Solaris 10 安裝指南：Solaris Flash 歸檔 (建立與安裝)」	819-0353
了解最新公佈的消息	「Solaris 10 版本說明」	819-0308

Solaris 10 3/05 HW1 和 HW2 作業系統

在 Solaris 10 1/06 作業系統發行之前，包含 UltraSPARC IV+ CPU/記憶體板或系統板的 Sun 硬體平台已經與暫時的、有限發行版本的 Solaris 10 3/05 HW1 軟體一起發行。具有 UltraSPARC T1 處理器的 Sun Fire T2000 系統隨附暫時的 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統。請勿將 HW1 或 HW2 軟體安裝在任何非其原本所隨附的系統上。

執行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1 或 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統的系統皆可升級到 Solaris 10 1/06 作業系統。若系統或網域目前正在執行 Solaris 10 3/05 作業系統，請勿使用升級程序來安裝 HW1 軟體。若您必須安裝 HW1 作業系統而不是 Solaris 10 1/06 作業系統，請執行 HW1 作業系統的全新安裝。不過，若您的硬體目前使用 Solaris 8 2/04 發行版本或 Solaris 9 4/04 作業系統發行版本，則可以使用升級程序安裝 HW1 作業系統。

備註 – 若您的系統正在執行 HW1 或 HW2 作業系統，請參閱其他版本說明以及在附錄 A 或附錄 B 中的整合修補程式清單。

支援的 Sun SPARC 平台

如果要執行下列其中一項作業，您必須了解系統架構 (平台群組)：

- 在子網路上設置啟動伺服器
- 新增網路安裝的用戶端 (單機、伺服器、無資料、無磁碟)
- 撰寫自訂的 JumpStart 安裝規則檔案

下表列出 Solaris 10 發行版本支援的各種 Sun 硬體系統之 SPARC 平台名稱和平台群組並將之分類。所有 SPARC 平台皆為 64 位元，但可執行 64 位元和 32 位元的應用程式。這些平台不需要特別的安裝或升級指示便可使用 Solaris 10 發行版本。

備註 – 表 2 中所列出的平台是 sun4v 平台群組的一部分。表 3 中所列出的平台則是 sun4u 平台群組的一部分。請參閱「Solaris 10 安裝指南」以取得關於其他系統的平台群組的進一步資訊。

表 2 Sun SPARC 系統的平台名稱：sun4v 平台群組

種類	系統	平台名稱
入門級 / 工作群組伺服器	Sun Fire™ T2000 (必要的最低軟體： Solaris 10 1/06 或 Solaris 10 3/05 HW2)	SUNW,Sun-Fire-T200

表 3 Sun SPARC 系統的平台名稱：sun4u 平台群組

類別	系統	平台名稱
工作站系統	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 系統的平台名稱：sun4u 平台群組 (續)

類別	系統	平台名稱
	Ultra 45 (必要的最低軟體： Solaris 10 1/06)	SUNW,A70
	Ultra 60	SUNW,Ultra-60
	Ultra 80	SUNW,Ultra-80
	Ultra 450	SUNW,Ultra-4
入門/工作群組伺服器	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
中階 (Mid-Range/Mid-Frame) 伺服器	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 系統的平台名稱：sun4u 平台群組 (續)

類別	系統	平台名稱
	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
高階伺服器	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™ 伺服器	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 系統的平台名稱：sun4u 平台群組 (續)

類別	系統	平台名稱
	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

* 若此平台上存在有一個或多個 UltraSPARC IV+ CPU/記憶體板或系統板，您必須安裝 Solaris 10 1/06 或 Solaris 10 3/05 HW1 作業系統。

關於支援以 x86 為基礎的系統相關資訊，請參閱下列網址的「Solaris 硬體相容清單」：

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

支援的圖形

「Sun Graphics Platform Matrix」列出各種圖形加速卡以及每種圖形加速卡支援的 Sun 硬體和軟體平台。您可以到以下網址存取所有的圖形加速卡，包括「Sun Graphics Platform Matrix」的文件：

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

請參閱包含在 Solaris 10 on Sun Hardware 文件集的「Solaris Handbook for Sun Frame Buffers」以取得先前推出的卡的資訊。

Sun 硬體上的電源管理

美國環保署為電腦產品制定了 Energy Star® (能源之星) 指導政策，鼓勵大眾使用可有效利用能源的電腦系統，並且減少與能源生產有關的空氣污染。

為符合此一政策標準，Sun Microsystems, Inc. 設計了可以有效利用能源的硬體，同時提供可以配置電源管理設定的 Power Management™ 軟體。請參閱 Solaris 10 文件集的「Solaris 一般桌上管理系統環境：使用者指南」以取得更多有關 Power Management 軟體的功能、預設設定和指令的資訊，以判定可在您系統上使用的版本。

先前的 Supplement CD 內容

標示為 Solaris x Software Supplement 的 CD (亦稱為 Supplement CD) 不再隨附 Solaris 發行版本提供，且不再是 Solaris DVD 的一個單獨部分。先前在 Solaris 9 發行版本期間存放在該 CD 上的軟體和文件，現在可從 Sun Microsystems 軟體下載網站下載。

表 4 顯示先前存放在 Supplement CD 上的項目之狀況及新位置。

表 4 先前的 Supplement CD 內容

產品	Solaris 9 OS Supplement CD 中的最後一個版本	適用於 Solaris 10 的產品之新位置
Java 3D™	1.3.1	http://java.sun.com
OpenGL® 軟體	1.3	主要 Solaris 套裝軟體
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
用於 Sun Enterprise 伺服器的 Sun Remote System Control (RSC)	2.2.2	http://sun.com/software/download
SunATM™ 驅動程式	5.1	http://sun.com/software/download
SunHSI™ PCI 驅動程式	3.0	http://sun.com/software/download
SunVTS™ 軟體	5.1	Solaris DVD 的 ExtraValue 目錄中的 SunVTS
WBEM Dynamic Reconfiguration (WDR)	1.0	http://sun.com/software/download (Solaris 10 不支援此軟體。)

Solaris 10 on Sun Hardware 文件集

Solaris 10 on Sun Hardware 文件集，先前存放在 Supplement CD 上，如今隨同其他 Solaris 10 文件，出現於下列網址：

<http://docs.sun.com>

網頁上的可用文件都是最新的。

網路配接卡驅動程式的平台說明

Solaris 10 on Sun Hardware 文件集包含了具有更多詳細資訊的手冊，說明 Solaris 10 隨附之驅動程式所支援的網路配接卡。

要判定系統使用的是何種網路配接卡驅動程式，請使用 `ifconfig -a` 指令。此指令會顯示所有已探測過的網路連線清單。

表 5 列出了由 Solaris 媒體提供其裝置驅動程式的網路配接卡之裝置名稱和「平台說明」。關於其他裝置驅動程式的詳細資訊，請到下列網站參閱您 Solaris 版本的 System Administrator Collection：

<http://docs.sun.com>

表 5 網路配接卡裝置驅動程式文件

裝置名稱	平台說明
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) 軟體

SunVTS 驗證測試套裝軟體是專用於測試 Sun 硬體的診斷工具。它的多個診斷硬體測試可驗證 SPARC 和 x86 架構的大部分硬體控制器和裝置的連接和功能。SunVTS 同時也為程式員提供基礎架構以開發自己的測試並可以使用 SunVTS 介面來執行這些測試。

SunVTS 軟體存放在 Supplement CD 上，隨附於 Solaris 10 之前的發行版本。如今 SunVTS 套裝軟體可從 Solaris 10 DVD 的下列目錄中取得：

ExtraValue/CoBundled

該目錄中提供的軟體在安裝 Solaris 時不會自動安裝。

備註 – Solaris 10 1/06 發行版本將 SunVTS 6.1 存放在此目錄中。

最新的 SunVTS 發行版本可從以下網址取得：

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

要取得並使用 SunVTS 軟體的最新版本，請參閱下列網址中 Solaris on Sun Hardware 文件集的 Sun Validation Test Suite 文件：

<http://docs.sun.com>

OpenBoot 資訊

先前存放在本文件中與 OpenBoot™ 緊急程序相關的資訊，如今存放在「OpenBoot 4.x Command Reference Manual」(文件號碼 816-1177)。

附錄 A

適用於 Solaris 10 3/05 HW1 的版本 說明補充資料

本附錄針對 Solaris 10 3/05 HW1 作業系統發行版本之問題提供資訊。

備註 – 本附錄中的資訊僅適用於仍在執行暫時的 Solaris 10 3/05 HW1 發行版本的平台。此資訊不適用於執行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW2 或 Solaris 10 1/06 作業系統的系統。有關 HW2 作業系統 (也已被 Solaris 10 1/06 作業系統所取代) 的資訊，請參閱附錄 B。

問題與錯誤

若您所使用的硬體仍然執行暫時的 Solaris 10 3/05 HW1 作業系統 (最初隨附在某些硬體上的特定類型之 Solaris 10 3/05 作業系統)，請注意以下所提問題，以及發佈在 <http://docs.sun.com> 網站上「Solaris 10 版本說明」(文件號碼 819-0308) 中亦提到的有關問題。

Solaris 安裝程式啟動器結束時導致重新啟動 (6300863)

在某些情況下，當 Solaris 安裝程式啟動器無法找到 `find_device.out` 時，安裝 Solaris 10 3/05 HW1 會失敗，重新啟動後又出現同樣的狀況，並再次要求啟動。

解決方法：在啟動時指定 `- text` 選項：

```
boot net - text
```

UltraSPARC IV+ 的大頁面 (32 MB 和 256 MB) 應該關閉 (6287398 及 6313025)

在 Solaris 10 3/05 HW1 中，UltraSPARC IV+ 的大頁面功能雖然可用，卻不應該使用。所執行的應用程式若嘗試對映至大頁面，可能會導致該應用程式執行不當並造成記憶體傾印或當機。

解決方法：核心更新 (KU) 修補程式 118822-18 包括關閉大頁面功能的暫時性修正。

備註 – 請避免在 UltraSPARC IV+ 系統上安裝 KU 修補程式 118822-16，因為該特定版本包含會嘗試使用大頁面的功能。

使用大頁面可能會導致 page_get_replacement_page 失敗 (6266922)

若 `cfgadm (1M)` 從執行中的系統移除記憶體，該系統可能在執行使用大頁面的應用程式 (例如 Oracle) 時發生當機。核心無法在其他板上找到記憶體，以取代被移除之記憶體上的大頁面資料。這種情形不會產生錯誤訊息。

解決方法：請不要對 Oracle 使用動態重新配置 (DR)。若 `cfgadm` 作業發生當機，請結束作業並在大頁面釋出後重試。

在使用 DR 將系統板從網域中移除以後，`prtdiag` 仍然顯示系統板 (6298989)

若使用動態重新配置，將 UltraSPARC IV+ 板從 Sun Fire E20K 或 E25K 系統的網域上移除，`prtconf` 和 `prtdiag` 程式仍會報告對應至 UltraSPARC IV+ CPU 的節點存在於系統中。這些報告將保留至系統重新開機為止。

解決方法：在使用 DR 移除板與重新啟動網域的中間，請考慮報告中不正確的節點資訊。

在 I/O 負載過重的情況下系統失敗，並出現「transport rejected bad packet」訊息 (6261607)

在 I/O 負載過重的情況下，I/O 發生失敗，顯示一項 TRAN_BADPKT 訊息，如下所示：

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

解決方法：無

由於 lgrps 最大數量的限制而發生系統當機 (6256111)

這問題僅出現在大型機器中，例如裝配完整的 Sun Fire E25K 系統。在啓動的過程中，會出現此項錯誤訊息然後發生系統當機：

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

此問題僅在啓動時發生。若系統正常啓動，便不會發生這問題。

解決方法：嘗試在受影響的系統上使用較少的 CPU。例如，若此項錯誤出現在 Sun Fire E25K 系統上，請嘗試以少於 120 個 CPU 核心來啓動。請使用 DR 將剩下的板配置到使用中的網域裡。

EF/kcfd 和 IPsec 演算法可用性的競爭情況 (6266083)

這問題可能出現在新安裝好的系統，或是在啓動時匯入大量新的服務管理設備 (SMF) 清單的系統上。經過這些啓動情況以後，IPsec (svc:/network/initial:default 的一部份) 可能會在加密架構 (svc:/system/cryptosvc:default) 以前先初始化。由於認證或加密演算法不可用，建立 IPsec 安全性關聯可能失敗並產生以下錯誤訊息：

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

例如，在 Sun Fire E25K 系統上使用 DR 時可能會發生這個問題，因為牽涉到 IPsec 服務。

解決方法：執行使用 IPsec 服務的作業之前，請在啓動並匯入大量新的 SMF 清單以後執行下列步驟：

1. 在啓動後發出此項指令：

```
ipsecalgs -s
```

2. 如果 `/etc/inet/secret/ipseckeys` 存在於系統上，也請發出此指令：

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

現在，您可以執行建立 IPsec 安全性關聯的動作，例如在 Sun Fire E25K 系統上使用 DR。

惟有在大量新的 SMF 清單於啓動時匯入的時候，這項程序才需要重複執行。

Solaris 10 3/05 HW1 作業系統 SPARC 修補程式清單

本節提供僅適用於執行 Solaris 10 3/05 HW1 作業系統的 SPARC 系統之修補程式資訊。此資訊不適用於執行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW2 或 Solaris 10 1/6 作業系統的系統。請同時參閱在 <http://docs.sun.com> 網站上的「Solaris 10 版本說明」。

本附錄中所列出的修補程式已利用下列其中一種方式套用於 Solaris 10 3/05 HW1 作業系統：

- SolStart

這些修補程式存放在已安裝系統上的 `/var/sadm/patch` 目錄。

- Freshbits 技術

這些修補程式在建立 Solaris 10 3/05 HW1 作業系統時已套用。因此，這些修補程式並非存放在 `/var/sadm/patch` 目錄。

`showrev -p` 指令提供了已套用於已安裝系統之所有修補程式清單，無論這些修補程式以何種方式套用。Solaris 10 3/05 HW1 軟體包含已知的且經過測試的修補程式。不過，您無法將修補程式從 Solaris 10 3/05 HW1 發行版本中移除。

備註 – Solaris 10 3/05 HW1 軟體包含特別的修補程式，可執行 Solaris 發行版本安裝影像的特定作業。這些修補程式專屬於各個 Solaris 軟體發行版本，且不能套用於 Solaris 軟體的其他系統或其他發行版本。請勿嘗試在其他系統或是在安裝 Solaris 作業系統的其他系統中，下載或安裝這些修補程式。

■ **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: usbkbm 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

附錄 B

Solaris 10 3/05 HW2 的版本說明 補充資料

本附錄針對 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統發行版本之問題提供資訊。

備註 – 本附錄中的資訊僅適用於仍在執行暫時的 Solaris 10 3/05 HW2 發行版本的平台。此資訊不適用於執行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1 或 Solaris 10 1/06 作業系統的系統。有關 HW1 作業系統 (也已被 Solaris 10 1/06 作業系統所取代) 的資訊，請參閱附錄 A。

問題與錯誤

若您所使用的 Sun Fire T2000 伺服器仍然執行最初所隨附的暫時的 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統，請注意「Sun Fire T2000 Server Product Notes」(文件號碼 819-2544) 中所提出，以及發佈在 <http://docs.sun.com> 網站上「Solaris 10 版本說明」(文件號碼 819-0308) 中亦提到的有關問題。

除非您將系統升級至 Solaris 10 1/06 作業系統，您可能需要取得並安裝一些較已套用至 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統上的修補程式版本更新的修補程式。本附錄將敘述已併入至 HW2 作業系統中的修補程式。

Solaris 10 3/05 HW2 作業系統 SPARC 修補程式清單

本節提供僅適用於執行 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統的系統之修補程式資訊。此資訊不適用於執行 Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1 或 Solaris 10 1/06 作業系統的系統。請同時參閱在 <http://docs.sun.com> 網站上的「Solaris 10 版本說明」。

本附錄中所列出的修補程式已利用下列其中一種方式套用於 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統：

- SolStart

這些修補程式存放在已安裝系統上的 `/var/sadm/patch` 目錄中。

- Freshbits 技術

這些修補程式在建立 Solaris 10 3/05 HW2 作業系統時已套用。因此，這些修補程式並非存放在 `/var/sadm/patch` 目錄中。

`showrev -p` 指令提供了已套用至已安裝系統之所有修補程式清單，無論這些修補程式以何種方式套用。Solaris 10 3/05 HW2 軟體包含已知的且經過測試的修補程式。不過，您無法將修補程式從 Solaris 10 3/05 HW2 發行版本中移除。

備註 – Solaris 10 3/05 HW2 軟體包含特別的修補程式，可執行 Solaris 發行版本安裝影像的特定作業。這些修補程式專屬於各個 Solaris 軟體發行版本，且不能套用於 Solaris 軟體的其他系統或發行版本。請勿嘗試在其他系統或是在安裝 Solaris 作業系統的其他系統中，下載或安裝這些修補程式。

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

6229676

- 117447-01 – SunOS 5.10: `/usr/sbin/ntupdate` 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-1c 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 (libmstk) 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