



Solaris™ 10 Sun™ ハードウェアマニュアル

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Part No. 819-1110-13
2005 年 12 月, Revision A

コメントの送付: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

米国 Sun Microsystems, Inc. (以下、米国 Sun Microsystems 社とします)は、本書に記述されている技術に関する知的所有権を有しています。これら知的所有権には、<http://www.sun.com/patents>に掲載されているひとつまたは複数の米国特許、および米国ならびにその他の国におけるひとつまたは複数の特許または出願中の特許が含まれています。

本書およびそれに付属する製品は著作権法により保護されており、その使用、複製、頒布および逆コンパイルを制限するライセンスのもとにおいて頒布されます。サン・マイクロシステムズ株式会社による事前の許可なく、本製品および本書のいかなる部分も、いかなる方法によっても複製することが禁じられます。

本製品のフォント技術を含む第三者のソフトウェアは、著作権法により保護されており、提供者からライセンスを受けているものです。

本製品のの一部は、カリフォルニア大学からライセンスされた Berkeley BSD システムに基づいていることがあります。UNIX は、X/Open Company Limited が独占的にライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。

本製品は、株式会社モリサワからライセンス供与されたリュウミン L-KL (Ryumin-Light) および中ゴシック BBB (GothicBBB-Medium) のフォント・データを含んでいます。

本製品に含まれる HG 明朝 L と HG ゴシック B は、株式会社リコーがリコービマジクス株式会社からライセンス供与されたタイプフェイスマスタをもとに作成されたものです。平成明朝体 W3 は、株式会社リコーが財団法人日本規格協会文字フォント開発・普及センターからライセンス供与されたタイプフェイスマスタをもとに作成されたものです。また、HG 明朝 L と HG ゴシック B の補助漢字部分は、平成明朝体 W3 の補助漢字を使用しています。なお、フォントとして無断複製することは禁止されています。

Sun, Sun Microsystems, 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 は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems 社の商標もしくは登録商標です。サン・ロゴマークおよび Solaris は、米国 Sun Microsystems 社の登録商標です。

すべての SPARC 商標は、米国 SPARC International, Inc. のライセンスを受けて使用している同社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SPARC 商標が付いた製品は、米国 Sun Microsystems 社が開発したアーキテクチャーに基づくものです。

Adobe® ロゴおよび PostScript ロゴは、Adobe Systems 社の商標または登録商標です。

OPENLOOK, OpenBoot, JLE は、サン・マイクロシステムズ株式会社の登録商標です。

ATOK は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。ATOK8 は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、ATOK8 にかかる著作権その他の権利は、すべて株式会社ジャストシステムに帰属します。ATOK Server/ATOK12 は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、ATOK Server/ATOK12 にかかる著作権その他の権利は、株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。

本書で参照されている製品やサービスに関しては、該当する会社または組織に直接お問い合わせください。

OPEN LOOK および Sun™ Graphical User Interface は、米国 Sun Microsystems 社が自社のユーザーおよびライセンス実施権者向けに開発しました。米国 Sun Microsystems 社は、コンピュータ産業用のビジュアルまたはグラフィカル・ユーザーインターフェースの概念の研究開発における米国 Xerox 社の先駆者としての成果を認めるものです。米国 Sun Microsystems 社は米国 Xerox 社から Xerox Graphical User Interface の非独占的ライセンスを取得しており、このライセンスは米国 Sun Microsystems 社のライセンス実施権者にも適用されます。

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

SunForum™ 3.2 については、以下の注意が適用されます: Copyright© DATA CONNECTION LIMITED 2000; TELES AG 2000. 本ソフトウェアの一部は Copyright© 1996-1998 RADVision Ltd により保護されています。DATA CONNECTION は米国およびその他の国における DATA CONNECTION LIMITED の登録商標です。

OpenGL 1.3: OpenGL® は、米国およびその他の国における Silicon Graphics 社の登録商標です。

Energy Star のロゴは、米国 EPA の登録商標です。



米国 Sun Microsystems 社は ENERGY STAR® の参加事業者です。ENERGY STAR のロゴが付いた本製品の構成が ENERGY STAR の対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

本書は、「現状のまま」をベースとして提供され、商品性、特定目的への適合性または第三者の権利の非侵害の黙示の保証を含みそれに限定されない、明示的であるか黙示的であるかを問わない、なんらの保証も行われぬものとします。

本書には、技術的な誤りまたは誤植の可能性があります。また、本書に記載された情報には、定期的に変更が行われ、かかる変更は本書の最新版に反映されます。さらに、米国サンまたは日本サンは、本書に記載された製品またはプログラムを、予告なく改良または変更することがあります。

本製品が、外国為替および外国貿易管理法 (外為法) に定められる戦略物資等 (貨物または役務) に該当する場合、本製品を輸出または日本国外へ持ち出す際には、サン・マイクロシステムズ株式会社による事前の書面による承諾を得ることのほか、外為法および関連法規に基づく輸出手続き、また場合によっては、米国商務省または米国所轄官庁の許可を得ることが必要です。

原典:	Solaris 10 Sun Hardware Platform Guide
	Part No: 817-6337-13
	Revision A



Adobe PostScript

目次

はじめに v

Solaris 10 Sun ハードウェアマニュアル 1

Solaris ソフトウェアのインストール 2

Solaris 10 3/05 HW1 および HW2 OS 2

サポートされる Sun SPARC プラットフォーム 3

サポートされるグラフィックス 7

サンのハードウェアにおける電源管理 7

以前のサプリメント CD の内容 8

Solaris 10 on Sun Hardware Document Collection 9

ネットワークアダプタのドライバのプラットフォームに関する注意事項 9

Sun Validation Test Suite (SunVTS) ソフトウェア 10

OpenBoot に関する情報 11

A. Solaris 10 3/05 HW1 ご使用にあたっての補足情報 13

問題およびバグ 13

Solaris インストール起動用ウィンドウを終了すると再起動が発生する
(6300863) 13

UltraSPARC IV+ ラージページ (32M バイトと 256M バイト) は無効にするべ
きである (6287398 および 6313025) 14

ラージページの使用時に `page_get_replacement_page` が失敗することが
ある (6266922) 14

DR を使用してドメインからシステムボードを削除したあとも prtdiag がそのボードを表示する (6298989) 15

I/O (入出力) に負荷がかかっている状態で「transport rejected bad packet」というメッセージを表示してシステムが停止する (6261607) 15

lgrp の最大数に制限があるためシステムがパニックを引き起こす (6256111) 15

EF/kcfd アルゴリズムの使用と IPsec アルゴリズムの使用の間で競合状況が発生する (6266083) 16

Solaris 10 3/05 HW1 オペレーティングシステム SPARC パッチリスト 17

B. Solaris 10 3/05 HW2 ご使用にあたっての補足情報 21

問題およびバグ 21

Solaris 10 3/05 HW2 オペレーティングシステム SPARC パッチリスト 22

はじめに

『Solaris 10 Sun ハードウェアマニュアル』には、Solaris™ 10 オペレーティングシステムによりサポートされる Sun ハードウェアに関する重要な情報が記載されています。このマニュアルでは、インストーリリソース、SPARC® プラットフォームのタイプ、および以前はサブリメント CD に収録されていたソフトウェアの場所について説明します。

このマニュアルには、Solaris 10 1/06、Solaris 10 3/05 HW1、および Solaris 10 3/05 HW2 リリースに関する追加情報が記載されています。

書体と記号について

書体または記号*	意味	例
AaBbCc123	コマンド名、ファイル名、ディレクトリ名、画面上のコンピュータ出力、コード例。	.login ファイルを編集します。 ls -a を実行します。 % You have mail.
AaBbCc123	ユーザーが入力する文字を、画面上のコンピュータ出力と区別して表します。	% su Password:
AaBbCc123 またはゴシック	コマンド行の可変部分。実際の名前や値と置き換えてください。	rm filename と入力します。 rm ファイル名 と入力します。

書体または記号*	意味	例
『 』	参照する書名を示します。	『Solaris ユーザーマニュアル』
「 」	参照する章、節、または、強調する語を示します。	第 6 章「データの管理」を参照。 この操作ができるのは「スーパーユーザー」だけです。
\	枠で囲まれたコード例で、テキストがページ行幅を超える場合に、継続を示します。	% grep <code>``^#define \ XV_VERSION_STRING'</code>

* 使用しているブラウザにより、これらの設定と異なって表示される場合があります。

マニュアル、サポート、およびトレーニング

Sun のサービス	URL	説明
マニュアル	http://jp.sun.com/documentation/	PDF と HTML マニュアルをダウンロードする、印刷マニュアルを注文する
サポートおよびトレーニング	http://jp.sun.com/supporttraining/	テクニカルサポートを受ける、パッチをダウンロードする、Sun のコースについて情報を入手する

コメントをお寄せください

弊社では、マニュアルの品質改善に努めており、お客様からのコメントおよびご提案をお受けしております。コメントは下記よりお送りください。

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

コメントには下記のタイトルと Part No. を記載してください。

Solaris 10 Sun ハードウェアマニュアル、Part No. 817-6337-13

Solaris 10 Sun ハードウェアマニュアル

このマニュアルでは、以下の項目について説明します。

- 2 ページの「Solaris ソフトウェアのインストール」
- 2 ページの「Solaris 10 3/05 HW1 および HW2 OS」
- 3 ページの「サポートされる Sun SPARC プラットフォーム」
- 7 ページの「サポートされるグラフィックス」
- 7 ページの「サンのハードウェアにおける電源管理」
- 8 ページの「以前のサブプリメント CD の内容」
- 9 ページの「Solaris 10 on Sun Hardware Document Collection」
- 9 ページの「ネットワークアダプタのドライバのプラットフォームに関する注意事項」
- 10 ページの「Sun Validation Test Suite (SunVTS) ソフトウェア」
- 11 ページの「OpenBoot に関する情報」

付録 A では、一時的な限定リリースである Solaris 10 3/05 HW1 オペレーティングシステムを実行するハードウェア製品のユーザーを対象に、以下の項目について説明しています。

- 13 ページの「問題およびバグ」
- 17 ページの「Solaris 10 3/05 HW1 オペレーティングシステム SPARC パッチリスト」

付録 B では、一時的な限定リリースである Solaris 10 3/05 HW2 オペレーティングシステムを実行するハードウェア製品のユーザーを対象に、以下の項目について説明しています。

- 21 ページの「問題およびバグ」
- 22 ページの「Solaris 10 3/05 HW2 オペレーティングシステム SPARC パッチリスト」

Solaris ソフトウェアのインストール

Solaris 10 ソフトウェアをインストールする前に、表 1 をご覧になり、インストール方法に合わせてほかの関連マニュアルも参照してください。

表 1 インストール別の参照マニュアル

インストール作業	マニュアル	Part No.
Solaris CD または DVD からインストールを開始する場合	『Solaris 10 インストールガイド (基本編)』	819-0314
GUI を使用して基本インストールを実行する場合	『Solaris 10 インストールガイド (基本編)』	819-0314
サーバーシステムに Solaris オペレーティングシステム (OS) をインストールする場合	『Solaris 10 インストールガイド (基本編)』	819-0314
CD または DVD から Solaris OS をアップグレードする場合、または Live Upgrade を使用する場合	『Solaris 10 インストールガイド (Solaris Live Upgrade とアップグレードの計画)』	819-0332
無人のカスタム JumpStart™ インストールを実行する場合、または JumpStart インストール時に RAID-1 ボリュームを作成する場合	『Solaris 10 インストールガイド (カスタム JumpStart/ 上級編)』	819-0341
Solaris フラッシュアーカイブを作成して、複数のシステムに Solaris OS をインストールする場合	『Solaris 10 インストールガイド (Solaris フラッシュアーカイブの作成とインストール)』	819-0350
最新情報を入手する場合	『Solaris 10 ご使用にあたって』	819-0305

Solaris 10 3/05 HW1 および HW2 OS

Solaris 10 1/06 OS のリリースの前は、UltraSPARC IV+ CPU/ メモリーボードまたはシステムボードを搭載した Sun ハードウェアプラットフォームに、一時的な限定リリースである Solaris 10 3/05 HW1 ソフトウェアが付属していました。UltraSPARC T1 プロセッサを搭載する Sun Fire T2000 システムには、一時的な Solaris 10 3/05 HW2 OS が付属していました。HW1 または HW2 ソフトウェアは、最初からそのソフトウェアが付属していなかったシステムには決してインストールしないでください。

Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1、または Solaris 10 3/05 HW2 OS を実行しているシステムはすべて Solaris 10 1/06 OS にアップグレードすることができます。システムまたはドメインが現在 Solaris 10 3/05 OS を実行している場合は、アップグレードプロセスで HW1 ソフトウェアをインストールしないでください。Solaris 10 1/06 OS ではなく HW1 OS をインストールする必要がある場合は、HW1 OS のフレッシュインストールを実行してください。ただし、ハードウェアが現在 Solaris 8 2/04 リリースまたは Solaris 9 4/04 OS リリースを使用している場合は、HW1 OS のアップグレードを実行することもできます。

注 – システムが HW1 または HW2 OS を実行している場合は、付録 A または付録 B に挙げられている補足情報と統合パッチの一覧を参照してください。

サポートされる Sun SPARC プラットフォーム

以下の作業を行う場合には、システムのアーキテクチャー (プラットフォームグループ) を把握する必要があります。

- サブネットに起動サーバーを設定する場合
- ネットワークインストール用のクライアントを追加する場合 (スタンドアロン、サーバー、データレス、ディスクレス)
- カスタム JumpStart インストールの規則ファイルを記述する場合

次の表に、Solaris 10 リリースでサポートされる Sun ハードウェアシステムの SPARC プラットフォーム名とプラットフォームグループの一覧を示します。SPARC プラットフォームはすべて 64 ビットですが、64 ビットと 32 ビットの両方のアプリケーションを実行できます。これらのプラットフォームでは、Solaris 10 リリースを使用するための特別なインストール手順やアップグレード手順は必要ありません。

注 - 表 2 に記載されているプラットフォームは、sun4v プラットフォームグループに含まれているものです。表 3 に記載されているプラットフォームは、sun4u プラットフォームグループに含まれているものです。ほかのシステムのプラットフォームグループについては、『Solaris 10 インストールガイド』を参照してください。

表 2 Sun SPARC システム用のプラットフォーム名: sun4v プラットフォームグループ

カテゴリ	システム	プラットフォーム名
エントリ/ワークグループサーバー	Sun Fire™ T2000 (最小限の必須ソフトウェア: Solaris 10 1/06 または Solaris 10 3/05 HW2)	SUNW,Sun-Fire-T200

表 3 Sun SPARC システム用のプラットフォーム名: sun4u プラットフォームグループ

カテゴリ	システム	プラットフォーム名
ワークステーションシステム	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
	Ultra 45 (最小限の必須ソフトウェア: Solaris 10 1/06)	SUNW,A70
	Ultra 60	SUNW,Ultra-60
	Ultra 80	SUNW,Ultra-80
	Ultra 450	SUNW,Ultra-4
エントリ/ワークグループサーバー	Sun Fire™ V100	SUNW,UltraAX-i2
	Sun Fire V120	SUNW,UltraAX-i2

表 3 Sun SPARC システム用のプラットフォーム名: sun4u プラットフォームグループ (続き)

カテゴリ	システム	プラットフォーム名
	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
ミッドレンジサーバーおよびミッドフレームサーバー	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
	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

表 3 Sun SPARC システム用のプラットフォーム名: sun4u プラットフォームグループ (続き)

カテゴリ	システム	プラットフォーム名
	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
ハイエンドサーバー	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™ サーバー	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
	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

* このプラットフォーム上に UltraSPARC IV+ CPU/ メモリーボードまたはシステムボードが 1 枚以上存在する場合は、Solaris 10 1/06 または Solaris 10 3/05 HW1 OS をインストールする必要があります。

サポートされる x86 ベースのシステムについては、次の Web サイトの『Solaris ハードウェア互換リスト』を参照してください。

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

サポートされるグラフィックス

「Sun Graphics Platform Matrix」には、グラフィックスアクセラレータとともに、各アクセラレータがサポートするサンのハードウェアおよびソフトウェアプラットフォームの一覧が示されています。「Sun Graphics Platform Matrix」を含む、グラフィックスアクセラレータに関するすべてのマニュアルは、次の Web サイトで参照できます。

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

すでにリリースされているカードについては、Solaris 10 on Sun Hardware Collection に含まれている『Sun フレームバッファ使用の手引き』を参照してください。

サンのハードウェアにおける電源管理

電源管理システムは、米国 EPA (Environmental Protection Agency) のコンピュータ製品用の省電力ガイドライン (Energy Star®) に準拠しています。次に示す方法でシステムの消費電力を節約します。

Sun Microsystems, Inc. では、このガイドラインに準拠するために、電力が効率的に使用されるようにハードウェアを設計しています。また、電源管理設定を構成する Power Management™ ソフトウェアも提供しています。使用しているシステムで機能するバージョンを判別するための電源管理ソフトウェアの機能、デフォルト値、およびコマンドについての詳細は、Solaris 10 Documentation Collection の『Solaris 共通デスクトップ環境 ユーザーズ・ガイド』を参照してください。

以前のサブリメント CD の内容

Solaris *x* Software Supplement というラベルが付いた CD (サブリメント CD と呼ばれる) は Solaris リリースでは提供されなくなり、Solaris DVD の内容を分割した CD はなくなりました。Solaris 9 のサブリメント CD に収録されていたソフトウェアとマニュアルは、現在は Sun Microsystems のソフトウェアダウンロードサイトからダウンロードできるようになっています。

表 4 に、サブリメント CD に収録されていたアイテムのバージョンと現在格納されている場所を示します。

表 4 以前のサブリメント CD の内容

製品	Solaris 9 OS サ プリメント CD の最終バージョ ン	Solaris 10 用の新しい場所
Java 3D™	1.3.1	http://java.sun.com
OpenGL® ソフトウェア	1.3	Solaris のメインパッケージ
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
Sun Enterprise サーバー用 Sun Remote System Control (RSC)	2.2.2	http://sun.com/software/download
SunATM™ ドライバ	5.1	http://sun.com/software/download
SunHSI™ PCI ドライバ	3.0	http://sun.com/software/download
SunVTS™ ソフトウェア	5.1	Solaris DVD の ExtraValue ディレクトリにある SunVTS
WBEM Dynamic Reconfiguration (WDR)	1.0	http://sun.com/software/download (Solaris 10 ではこのソフトウェアはサポートされない)

Solaris 10 on Sun Hardware Document Collection

今までサブリメント CD に収録されていた Solaris 10 on Sun Hardware Document Collection は、次に示す Web サイト上のほかの Solaris 10 Documentation から入手できます。

<http://docs.sun.com>

Web 上で入手できるマニュアルは最新のものです。

ネットワークアダプタのドライバのプラットフォームに関する注意事項

Solaris 10 on Sun Hardware Document Collection には、Solaris 10 に含まれるドライバでサポートされるネットワークアダプタについて詳しく説明したマニュアルが含まれます。

システムで使用されているネットワークアダプタのデバイスドライバを調べるには、`ifconfig -a` コマンドを使用します。このコマンドを実行すると、`plumb` されたすべてのネットワーク接続の一覧が表示されます。

Solaris メディアにデバイスドライバが付属しているネットワークアダプタのデバイス名と特記事項を、表 5 に示します。その他のデバイスドライバについては、次の Web サイトで、使用している Solaris バージョンの System Administrator Collection を参照してください。

<http://docs.sun.com>

表 5 ネットワークアダプタのデバイスドライバのマニュアル

デバイス名	プラットフォーム
ge	『特記事項: Sun GigabitEthernet デバイスドライバ』
hme	『特記事項: hme FastEthernet デバイスドライバ』

表 5 ネットワークアダプタのデバイスドライバのマニュアル (続き)

デバイス名	プラットフォーム
eri	『特記事項:eri FastEthernet デバイスドライバ』
ce	『特記事項: Sun GigaSwift Ethernet デバイスドライバ』
qfe	『特記事項: Quad FastEthernet デバイスドライバ』

Sun Validation Test Suite (SunVTS) ソフトウェア

SunVTS (Sun Validation Test Suite) は、サンのハードウェアをテストするための診断プログラムです。SunVTS の複数のハードウェア診断テストでは、SPARC と x86 アーキテクチャーのほとんどのハードウェア制御装置とデバイスの接続性および機能性を評価することができます。また SunVTS は、開発者に独自のテスト・診断ツールを作成する基盤を提供します。このとき作成したツールは、SunVTS と共通のインタフェースで実行できます。

Solaris 10 よりも前のリリースでは、SunVTS ソフトウェアはリリース用のサプリメント CD に収録されていました。現在 SunVTS ソフトウェアパッケージは、Solaris 10 DVD の次のディレクトリに入っています。

ExtraValue/CoBundled

このディレクトリ内のソフトウェアは、Solaris のインストール時に自動的にインストールされることはありません。

注 – Solaris 10 1/06 リリースの場合、このディレクトリに SunVTS 6.1 が入っていません。

次のサイトでも最新の SunVTS リリースを入手できます。

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

最新バージョンの SunVTS ソフトウェアを検索して使用するには、次の Web サイトの Solaris on Sun Hardware Collection にある Sun Validation Test Suite マニュアルを参照してください。

<http://docs.sun.com>

OpenBoot に関する情報

OpenBoot™ 緊急時の処理に関する情報は、以前はこのマニュアルに記載されていましたが、現在は『OpenBoot 4.x Command Reference Manual』(Part No. 816-1177) に収録されています。

付録 A

Solaris 10 3/05 HW1 ご使用にあたっての補足情報

この付録では、Solaris 10 3/05 HW1 OS に固有の問題について説明します。

注 – この付録の情報は、一時的な Solaris 10 3/05 HW1 リリースを現在も実行しているプラットフォームにのみ適用されます。Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW2、または Solaris 10 1/06 OS を実行しているシステムには適用されません。同様に Solaris 10 1/06 OS により置き換えられる HW2 OS の詳細については、付録 B を参照してください。

問題およびバグ

一時的な Solaris 10 3/05 HW1 OS (当初特定のハードウェアに付属していた Solaris 10 3/05 OS の特定の形式) を現在も実行しているハードウェアを使用している場合は、<http://docs.sun.com> に掲載されている『Solaris 10 ご使用にあたって』(Part No. 819-0305) のほかに以下の問題点にも留意してください。

Solaris インストール起動用ウィンドウを終了すると再起動が発生する (6300863)

Solarisインストール起動用ウィンドウが `find_device.out` の検出に失敗して再起動し、その後同じ段階に達し、再起動を再び要求した場合、状況によっては Solaris 10 3/05 HW1 のインストールが失敗することがあります。

対処方法: 起動時に次に示すように - text オプションを指定します。

```
boot net - text
```

UltraSPARC IV+ ラージページ (32M バイトと 256M バイト) は無効にするべきである (6287398 および 6313025)

Solaris 10 3/05 HW1 には UltraSPARC IV+ のラージページ (Large Page) 機能が提供されていますが、この機能は使用するべきではありません。ラージページへのマップを試みるアプリケーションを実行すると、アプリケーションが正しく動作せずにコアダンプまたハングアップを引き起こすことがあります。

対処方法: カーネルアップデート (KU) パッチ 118822-18 には、ラージページ機能を無効にする暫定修正ファイルが含まれています。

注 - KU パッチ 118822-16 にはラージページの使用を試みる機能が含まれます。このため、このダッシュ番号のバージョンのパッチは UltraSPARC IV+ システムにインストールしないでください。

ラージページの使用時に page_get_replacement_page が失敗することがある (6266922)

cfgadm (1M) を使用して稼動中のシステムからメモリーを削除する場合、ラージページを使用するアプリケーション (Oracle など) を実行していると、システムがハングアップすることがあります。カーネルは、削除されるメモリーに入っているデータのラージページを引き継がせるメモリーをほかのボード上に検出できません。この状況を知らせるエラーメッセージは存在しません。

対処方法: Oracle と動的再構成 (DR) を併用しないでください。cfgadm の処理がハングアップする場合は、このコマンドを停止し、ラージページが解放された時点で再度試みてください。

DR を使用してドメインからシステムボードを削除したあとも prtdiag がそのボードを表示する (6298989)

動的再構成を介して Sun Fire E20K または E25K システムのドメインから UltraSPARC IV+ ボードを削除しても、prtconf プログラムと prtdiag プログラムはその UltraSPARC IV+ CPU に対応するノードがまだシステム内に存在すると報告します。これらのレポートは、システムが再起動されるまで続きます。

対処方法: DR を使用してボードを削除してからドメインを再起動するまでは、レポート内の不正なノード情報を無視してください。

I/O (入出力) に負荷がかかっている状態で「transport rejected bad packet」というメッセージを表示してシステムが停止する (6261607)

I/O (入出力) に負荷がかかっていると、次のような TRAN_BADPKT メッセージを表示して入出力が停止します。

```
WARNING:/ssm@0,0/pci@18,700000/SUNW,qlc@3,1/fp@0,0/ssd@w500000e010e9a152,0 (ssd68): transport rejected bad packet
```

対処方法: ありません。

lgrp の最大数に制限があるためシステムがパニックを引き起こす (6256111)

この問題は、大規模マシン (フル装備の Sun Fire E25K システムなど) のみで発生します。起動中に次に示すエラーメッセージが表示され、システムがパニック状態となります。

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

この問題は、起動時にしか発生しません。システムが正常に起動していれば、この問題は発生していないと考えることができます。

対処方法: この問題が発生するシステムで、使用する CPU を減らしてみてください。たとえば、Sun Fire E25K システムでこの問題が発生するのであれば、CPU コアを 120 個未満にして起動します。残ったボードを稼働中のドメインで使用するには、DR を使用します。

EF/kcfd アルゴリズムの使用と IPsec アルゴリズムの使用の間で競合状況が発生する (6266083)

この問題は、新規にインストールしたシステム、または起動時に新しい Service Management Facility (SMF) マニフェストを多数インポートするシステムで発生する可能性があります。起動時にこの状況が発生したあと、暗号化フレームワーク svc:/system/cryptosvc:default に先立って IPsec (svc:/network/initial:default の一部) が初期化されることがあります。認証化アルゴリズム、暗号化アルゴリズムとも使用できないため、IPsec セキュリティアソシエーション (SA) の構築が失敗して次のようなエラーメッセージが表示されることがあります。

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

この状況は、IPsec サービスが関与している Sun Fire E25K システムで DR を使用する場合に発生する可能性があります。

対処方法: IPsec サービスを使用する処理を実行する場合は、新しい SMF マニフェストを多数インポートする起動処理のあとで次の手順を実行してからそのサービスを実行します。

1. 起動後、次のコマンドを実行します。

```
ipsecalgs -s
```

2. システムに /etc/inet/secret/ipseckeys が存在する場合は、次のコマンドも実行します。

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

以上の操作を行うと、IPsec セキュリティアソシエーションを構築する作業 (Sun Fire E25K システム上での DR の実行など) が行えるようになります。

この手順を繰り返す必要があるのは、起動時に新しい SMF マニフェストが多数インポートされる場合だけです。

Solaris 10 3/05 HW1 オペレーティングシステム SPARC パッチリスト

この節では、Solaris 10 3/05 HW1 OS を実行している SPARC システムにのみ適用されるパッチ情報について説明します。Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW2、または Solaris 10 1/6 OS を実行しているシステムには適用されません。

<http://docs.sun.com> に掲載の『Solaris 10 ご使用にあたって』も参照してください。

この付録に記載したパッチは、次のいずれかの方法で Solaris 10 3/05 HW1 オペレーティングシステムにすでに適用されています。

■ SolStart

これらのパッチは、インストール済みシステムの `/var/sadm/patch` ディレクトリに入っています。

■ Freshbits テクノロジ

これらのパッチは、Solaris 10 3/05 HW1 OS が作成された時点で適用されました。このため、これらのパッチは `/var/sadm/patch` ディレクトリに入っていません。

`showrev -p` コマンドを実行すると、パッチがどのように適用されたかにかかわらず、インストール済みシステムに適用されているすべてのパッチの一覧が表示されます。Solaris 10 3/05 HW1 ソフトウェアには、既知のパッチとテストレベルのパッチが含まれています。しかし、Solaris 10 3/05 HW1 リリースからパッチをバックアウトすることはできません。

注 – Solaris 10 3/05 HW1 ソフトウェアには、Solaris リリースインストールイメージに固有の作業を行う特殊なパッチが含まれます。これらのパッチは各 Solaris ソフトウェアリリース固有のものであり、ほかのシステムやほかの Solaris ソフトウェアリリースには適用されません。ほかのシステムまたは Solaris OS インストールにこれらのパッチをダウンロードしたりインストールしたりすることは避けてください。

■ 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

付録 B

Solaris 10 3/05 HW2 ご使用にあたっての補足情報

この付録では、Solaris 10 3/05 HW2 OS リリースに固有の問題について説明します。

注 – この付録の情報は、一時的な Solaris 10 3/05 HW2 リリースを現在も実行しているプラットフォームにのみ適用されます。Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1、または Solaris 10 1/06 OS を実行しているシステムには適用されません。同様に Solaris 10 1/06 OS により置き換えられる HW1 OS の詳細については、付録 A を参照してください。

問題およびバグ

当初出荷時に付属されていた一時的な Solaris 10 3/05 HW2 OS を現在も実行している Sun Fire T2000 サーバーを使用している場合は、<http://docs.sun.com> に掲載されている『Solaris 10 ご使用にあたって』(Part No. 819-0305) に掲載されている問題点以外に、『Sun Fire T2000 サーバーご使用にあたって』(Part No. 819-4514) に掲載されている問題点にも留意してください。

システムを Solaris 10 1/06 OS にアップグレードしない場合は、Solaris 10 3/05 HW2 OS に適用されているバージョンよりも新しいバージョンのパッチをいくつか入手し、インストールしなければならない場合があります。この付録では、HW2 OS に組み込まれたパッチについて説明します。

Solaris 10 3/05 HW2 オペレーティングシステム SPARC パッチリスト

この節では、Solaris 10 3/05 HW2 OS を実行しているシステムにのみ適用されるパッチ情報について説明します。Solaris 10 3/05、Solaris 10 3/05 HW1、または Solaris 10 1/6 OS を実行しているシステムには適用されません。http://docs.sun.com に掲載の『Solaris 10 ご使用にあたって』も参照してください。

この付録に記載したパッチは、次のいずれかの方法で Solaris 10 3/05 HW2 オペレーティングシステムにすでに適用されています。

■ SolStart

これらのパッチは、インストール済みシステムの `/var/sadm/patch` ディレクトリに入っています。

■ Freshbits テクノロジ

これらのパッチは、Solaris 10 3/05 HW2 OS が作成された時点で適用されました。このため、これらのパッチは `/var/sadm/patch` ディレクトリに入っていません。

`showrev -p` コマンドを実行すると、パッチがどのように適用されたかにかかわらず、インストール済みシステムに適用されているすべてのパッチの一覧が表示されます。Solaris 10 3/05 HW2 ソフトウェアには、既知のパッチとテストレベルのパッチが含まれています。しかし、Solaris 10 3/05 HW2 リリースからパッチをバックアウトすることはできません。

注 – Solaris 10 3/05 HW2 ソフトウェアには、Solaris リリースインストールイメージに固有の作業を行う特殊なパッチが含まれます。これらのパッチは各 Solaris ソフトウェアリリース固有のものであり、ほかのシステムやほかの Solaris ソフトウェアリリースには適用されません。ほかのシステムまたは Solaris OS インストールにこれらのパッチをダウンロードしたりインストールしたりすることは避けてください。

■ 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: hsfcs 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