



Solaris 8 Maintenance Update 6 ご 使用にあたって

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303
U.S.A. 650-960-1300

Part Number 816-2393-10
2001 年 10 月

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. All rights reserved.

本製品およびそれに関連する文書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の書面による事前の許可なく、本製品および関連する文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。

本製品の一部は、カリフォルニア大学からライセンスされている 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, Ltd. 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。フォント技術を含む第三者のソフトウェアは、著作権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。

Federal Acquisitions: Commercial Software-Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

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ョーベイ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、AnswerBook、AnswerBook2、Solaris 8 Maintenance Update、SunOS、JumpStart は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. (以下、米国 Sun Microsystems 社とします) 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に基づくものです。

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。

Wnn は、京都大学、株式会社アステック、オムロン株式会社で共同開発されたソフトウェアです。

Wnn6 は、オムロン株式会社で開発されたソフトウェアです。(Copyright OMRON Co., Ltd. 1999 All Rights Reserved.)

「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。

本製品に含まれる郵便番号辞書(7桁/5桁)は郵政省が公開したデータを元に制作された物です(一部データの加工を行なっています)。

本製品に含まれるフェイスマーク辞書は、株式会社ビレッジセンターの許諾のもと、同社が発行する『インターネット・パソコン通信フェイスマークガイド'98』に添付のものを使用しています。© 1997 ビレッジセンター

Unicode は、Unicode, Inc. の商標です。

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・ユーザインタ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。

DtComboBox ウィジェットと DtSpinBox ウィジェットのプログラムおよびドキュメントは、Interleaf, Inc. から提供されたものです。(© 1993 Interleaf, Inc.)

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の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 8 Maintenance Update 6 Installation Guide

Part No: 816-1428-10

Revision A



目次

- はじめに 5
- 1. 概要 9
 - Solaris 8 Maintenance Update 6 とは 9
 - いつ Solaris 8 Maintenance Update 6 をインストールするか 10
- 2. **Solaris 8 MU6** のインストール 11
 - インストール時間について 11
 - 必要条件 11
 - Solaris 8 MU6 のインストール 12
 - Solaris 8 MU のバージョンの確認 17
- 3. **Solaris 8 MU6** のバックアウト 19
 - Solaris 8 MU6 のバックアウト 19
- 4. 既知の問題 25
 - インストールに関するバグ 25
 - `install_mu` を `sh` で起動すると正常に動作しない (bug ID 4062334) 25
 - `Patchadd` が終了メッセージを表示する 25
 - システムをリブートしないと `login` できない (bug ID 4423853) 26
 - インストール後に `patchrm` がエラーメッセージを表示する (bug ID 4395701) 27

圧縮後に patchadd がエラーメッセージを表示する (bug ID 4401100) 28

必要なパッチが適用されていないという ERROR が install_mu により出力される 28

バックアウトに関するバグ 29

MU をバックアウトしシステムをリブートすると /etc/rc2.d/S90wbem がエラーを表示する (bug ID 4361147) 29

5. エラーメッセージ 31

A. Solaris 8 MU6 の内容 37

パッチリスト (SPARC 用) 37

パッチリスト (Intel 用) 68

はじめに

『Solaris 8 Maintenance Update 6 ご使用にあたって』では、Solaris 8™ Maintenance Update 6™ (以降、MU6 とします) をインストールおよびバックアウトする方法について説明します。また、MU6 における既知の問題、エラーメッセージ、および Solaris 8 MU6 リリースのパッチリストも記載しています。

Sun のマニュアルの注文方法

専門書を扱うインターネットの書店 Fatbrain.com から、米国 Sun Microsystems™, Inc. (以降、Sun™ とします) のマニュアルをご注文いただけます。

マニュアルのリストと注文方法については、<http://www1.fatbrain.com/documentation/sun> の Sun Documentation Center をご覧ください。

Sun のオンラインマニュアル

docs.sun.com™ では、Sun が提供しているオンラインマニュアルを参照することができます。マニュアルのタイトルや特定の主題などをキーワードとして、検索を行うこともできます。URL は、<http://docs.sun.com> です。

表記上の規則

このマニュアルでは、次のような字体や記号を特別な意味を持つものとして使用します。

表 P-1 表記上の規則

| 字体または記号 | 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、コード例を示します。 | <code>.login</code> ファイルを編集します。 <code>ls -a</code> を使用してすべてのファイルを表示します。 <code>system%</code> |
| 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示します。 | <code>system% su</code> <code>password:</code> |
| <i>AaBbCc123</i> | 変数を示します。実際に使用する特定の名前または値で置き換えます。 | ファイルを削除するには、 <code>rm filename</code> と入力します。 |
| 『 』 | 参照する書名を示します。 | 『コードマネージャ・ユーザーズガイド』を参照してください。 |
| 「 」 | 参照する章、節、ボタンやメニュー名、強調する単語を示します。 | 第 5 章「衝突の回避」を参照してください。 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。 | <code>sun% grep `^#define \ XV_VERSION_STRING`</code> |

ただし AnswerBook2™ では、ユーザーが入力する文字と画面上のコンピュータ出力は区別して表示されません。

コード例は次のように表示されます。

■ C シェル

```
machine_name% command y|n [filename]
```

- C シェルのスーパーユーザー

```
machine_name# command y|n [filename]
```

- Bourne シェルおよび Korn シェル

```
$ command y|n [filename]
```

- Bourne シェルおよび Korn シェルのスーパーユーザー

```
# command y|n [filename]
```

[] は省略可能な項目を示します。上記の例は、*filename* は省略してもよいことを示しています。

| は区切り文字 (セパレータ) です。この文字で分割されている引数のうち 1 つだけを指定します。

キーボードのキー名は英文で、頭文字を大文字で示します (例: Shift キーを押します)。ただし、キーボードによっては Enter キーが Return キーの動作をします。

ダッシュ (-) は 2 つのキーを同時に押すことを示します。たとえば、Ctrl-D は Control キーを押したまま D キーを押すことを意味します。

一般規則

- このマニュアルでは、「IA」という用語は、Intel 32 ビットのプロセッサアーキテクチャを意味します。これには、Pentium、Pentium Pro、Pentium II、Pentium II Xeon、Celeron、Pentium III、Pentium III Xeon の各プロセッサ、および AMD、Cyrix が提供する互換マイクロプロセッサチップが含まれます。

概要

『Solaris 8 Maintenance Update 6 ご使用にあたって』では、Solaris 8 Maintenance Update 6 (MU6) のインストールとバックアウト方法について説明します。このマニュアルは、MU6 をインストールするシステム管理者を対象としています。このマニュアルには記載されていない、MU6 に関する最新の問題については、<http://docs.sun.com> の Solaris 8 Maintenance Update Collection を参照してください。

システム管理に関する一般的な手順の詳細は、『Solaris のシステム管理 (第 1 巻)』、『Solaris のシステム管理 (第 2 巻)』、および『Solaris のシステム管理 (第 3 巻)』を参照してください。

Solaris 8 Maintenance Update 6 とは

Solaris 8 Maintenance Update 6 には、Solaris 8 10/01 リリースの SOFTWARE CD にパッケージされているパッチが入っています。これらのパッチはセットとしてインストール時にパッチの検査を行っており、インストールがワンステップで行えるようにパッケージされています。MU6 のインストールを行うと、システムにインストール済みのパッチを元に戻すことなく、以前インストールしたパッチを自動的に更新します。

Solaris 8 MU6 は、Web 上からファイルとしてダウンロードすることができます。

いつ Solaris 8 Maintenance Update 6 をインストールするか

使用しているシステムが Solaris 8、Solaris 8 6/00、Solaris 8 10/00、Solaris 8 1/01、Solaris 8 4/01、または Solaris 8 7/01 オペレーティング環境を実行していて、以前システムにインストールしたパッチを削除せずに、Solaris 8 10/01 オペレーティング環境でリリースされたパッチを適用したい場合に、Solaris 8 MU6 をインストールしてください。MU6 を使用してインストールしたパッチは、バックアウトすることができます。

システムで Solaris 8 オペレーティング環境または Solaris 8 Update リリースを実行していて、新しい機能とハードウェアサポートにすべてアップグレードしたい場合には、Solaris 8 10/01 オペレーティング環境をインストールしてください。Solaris 8 10/01 オペレーティング環境をインストールすることによって適用されるパッチは、以前にインストール済みの Solaris 8 パッチを入れ替え、またこのリリースからバックアウトすることはできません。

MU は主に、Solaris オペレーティング環境を検証されたパッチレベルまで更新するために設計されています。特定のパッチだけをインストールしたい場合は、通常のサポートチャンネルを通じて行なってください。

注 - この製品名は Solaris 8 MU6 ですが、コードまたはパッケージのパス名には Solaris 2.8 または SunOS™ 5.8 が使用されている場合があります。このマニュアルに記載されているとおりのコードあるいはパス名を使用してください。

Solaris 8 MU6 のインストール

この章では、Solaris 8 MU6 をインストールする方法について説明します。カスタム JumpStart™ インストールの一環として Solaris 8 MU6 をインストールする場合は、『Solaris 8 のインストール (上級編)』を参照してください。

インストール時間について

Solaris 8 MU6 のインストール時間は、次の項目によって異なります。

- マシンの CPU スピード
- 選択した `install_mu` オプション
- `install_mu` コードとパッチセットにアクセスするために使用する CD-ROM ドライブ、ハードディスク、またはネットワークの転送速度

バックアウトオプションを無効にして MU6 をインストールする場合、インストールはさらに速くなります。ただし、MU6 が提供するパッチはバックアウトできません。

必要条件

Solaris 8 MU6 は、Solaris 8、Solaris 8 6/00、Solaris 8 10/00、Solaris 8 11/01、Solaris 8 4/01、または Solaris 8 7/01 オペレーティング環境が稼働しているシステム上にのみインストールできます。

ファイルシステムごとに必要なディスク容量は次の項目によって異なります。

- バックアウトオプションを選択したかどうか
- バックアウトデータを保存するときのバックアウトディレクトリの位置
- ファイルシステムごとに利用可能なディスクパーティションおよびディスク容量と、それに対するファイルシステムごとに必要なパッチのディスク容量
- システムのロケール
- すでいくつかの MU パッチがシステムにインストールされているかどうか

`install_mu` スクリプトはファイルシステムごとに必要なディスク容量を算出して、その容量を報告します。可能であれば、バックアウトのディスク容量も報告します。容量の計算には数分かかります。

`install_mu` スクリプトは、1 つまたは複数のファイルシステムに容量が足りないと判断した場合、それ以上処理しません。パッチのインストールに必要な容量は正確に計算されますが、バックアウトデータに必要な容量は予測したものであり、実際に必要な容量よりも多く報告されることがあります。

パッチセット (および、必要であればバックアウトデータ) を適用するのに十分な容量があり、容量の計算を省略したい場合には、`install_mu` に `-f` オプションを付けて実行します。

Solaris 8 MU6 のインストール

Solaris 8 MU6 をインストールするには、`install_mu` を実行するシステムで Solaris 8、Solaris 8 6/00、Solaris 8 10/00、Solaris 8 1/01、Solaris 8 4/01、または Solaris 8 7/01 オペレーティング環境がすでに稼働していなければなりません。

注 - ディスクレスクライアントシステムは、MU6 ではサポートされません。

MU6 はシステムライブラリにパッチを適用するため、MU6 をインストールする前にシステムをシングルユーザーモードでリブートするのが最善の方法です。マルチユーザーの状態では MU6 をインストールすると、すでにマップされているライブラリのセクションとマップされていないそのライブラリのセクション間に不一致が起り、そのライブラリは不安定な状態になります。

シングルユーザーモードでは、ネットワークサービスは使用できません。MU6 イメージが CD 上ではなくネットワーク上にある場合、シングルユーザーモードでシ

システムをブートする前に MU6 イメージをネットワークからローカルシステムにコピーしなければなりません。

十分なローカルディスク容量がないため MU6 イメージをローカルにコピーできない場合や CD がないまたはつながっていない場合、あるいはシステムをシングルユーザーモードにできない場合には、マルチユーザーモードで NFS を使用して MU6 をインストールすることになります。この場合、システムをできるだけ静かな状態 (つまり、ユーザーがすべてログアウトし、実行されているジョブがない状態) にしておく必要があります。

シングルユーザーモード、またはマルチユーザーモードで MU6 をインストールした場合、インストール後、システムをリブートする必要があります。exit コマンドは使用しないでください。exit を使用すると、システムは init 3 の状態になり、システムがリブートされるまでユーザーがそのシステムにログインすることができなくなります。root ユーザーがログアウトし、他に root ユーザーがログインしていない場合は、システムをリブートする必要があります。詳細は、第 4 章「既知の問題」を参照してください。

注 - 必ずオペレーティングシステムのバックアップをとった後、手順を進めてください。

注 - 日本では MU6 CD は提供していません。

Solaris 8 MU6 をインストールするには、次の手順に従います。

1. 重要なユーザープロセスまたはシステムプロセスが実行されていないことを確認します。

注 - powered プロセスが動作している場合は、そのプロセスを kill する必要があります。

2. 現在のセッションを終了します。
CDE ログイン画面が表示されます。
3. 「オプション」ボタンをクリックして、「コマンド行ログイン」を選択します。
ログインプロンプトが表示されます。
4. ログイン名として root と入力し、**root** のパスワードを入力します。

```
login: root
password: root password
```

5. シングルユーザーモードでリブートします。**root** のシェルプロンプトで次のように実行します。

```
# reboot -- -s
```

注 - shutdown または init コマンドで実行レベルをマルチユーザーモードからシングルユーザーモードへ変更すると、vold プロセスが実行されたままになることがあります。この状態で MU6 CD をマウントしようとする、問題が発生することがあります。

6. **root** のパスワードを入力します。

システムが次のメッセージを表示し、システム保守モードになっていることを確認します。

```
Entering System Maintenance Mode

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
#
```

7. `install_mu` コマンドをどこから実行しているかを明確にします。
 - CD から `install_mu` を実行している場合は、14ページの手順 8 に進みます。
 - MU6 イメージのローカルコピーから `install_mu` を実行している場合は、15ページの手順 9 に進みます。
8. **MU6 CD** をマウントするには、**CD** をドライブに挿入し、**root** のシェルプロンプトで次のように実行します。

```
# mount -o ro -F hfs /dev/dsk/c0t6d0s0 /cdrom
```

注 - CD-ROM ドライブが c0 以外のコントローラにあるか、t6 以外のターゲットにあることがあります。この場合は CD-ROM デバイスへのパスを変更する必要があります。CD-ROM ドライブのマウントについては、システム管理者に問い合わせてください。

9. `install_mu` を実行します。

- MU6 イメージのローカルコピーから実行するには、次のように入力します。

```
# cd local_directory
# ./install_mu options
```

- MU6 CD から実行するには、次のように入力します。

```
# cd /cdrom
# ./install_mu options
```

以下のオプションがコマンド行で使用できます。

表 2-1 `install_mu` のコマンド行オプション

| オプション | 説明 |
|--------------------|--|
| -d | パッチをバックアップしない。この引数を使うとソフトウェアのインストールに要する時間が短縮される。ただし、個々のパッチをバックアウトできなくなる。-B オプションと組み合わせて使うことはできない |
| -p <i>patchdir</i> | すべてのパッチが含まれているディレクトリを指定する |
| -q | <code>install_mu</code> の処理状況を示すドットの表示を無効にする |

表 2-1 install_mu のコマンド行オプション 続く

| オプション | 説明 |
|----------------------|--|
| -B <i>backoutdir</i> | 指定したディレクトリにバックアウトデータを保存する。-d オプションと組み合わせて使うことはできない |
| -f | 十分なディスク容量があるかどうかをチェックせずに、パッチセットをインストールする。このオプションを使用すると時間が短縮される。ただし、このオプションを使用するときは、十分な容量があることを確認しておく |

インストールが終了すると、次のメッセージが表示されます。

```
install_mu completed at date_time.
```

- このメッセージが表示された場合は、16ページの手順 10 に進みます。
- エラーが発生した場合は、第 5 章を参照してください。

10. 次のように実行してシステムをリブートします。

```
# sync ; reboot
```

ログインプロンプトが表示されます。

注 - ライブラリの衝突を防ぐために、MU6 をインストールした後に必ずシステムをリブートしてください。

11. ログイン名とパスワードを入力します。

```
login: login
password: password
```

Solaris 8 MU のバージョンの確認

Solaris 8 MU のバージョンを確認するには、次のように実行します。

```
# cat /etc/release
```

MU がシステムに適用したパッチを確認するには、次のように実行します。

```
# showrev -p
```

注 - Solaris 8 MU6 をインストールした場合の `showrev -p` の出力と Solaris 8 10/01 オペレーティング環境をインストールした場合の `showrev -p` の出力を比較すると、次のパッチが MU6 をインストールした環境には適用されていないことがわかります。

■ SPARC™ 版

- 109244-02
- 109718-01
- 110423-03
- 111359-02
- 111360-02
- 111382-01
- 111415-02
- 111493-04
- 111495-02
- 111661-01
- 111760-02

■ Intel 版

- 110424-03
- 111494-03
- 111496-02
- 111662-01
- 111761-02

これらのパッチは Solaris 8 10/01 オペレーティング環境でのみ必要なパッチです。MU6 のパッチセットには含まれていません。

Solaris 8 MU6 のバックアウト

Solaris 8 MU6 のパッチは、セットとしてインストール時にパッチの検査を行なっているため、安定性を最大限にするためバックアウト時もセットで使用してください。パッチのどれかを削除する必要がある場合は、Solaris 8 MU6 のインストール時に `install_mu` の `-d` オプションを使用しないでください。

個々のパッチをバックアウトする手順は、それぞれのパッチのディレクトリにあります。パッチのディレクトリは `/var/sadm/patch/` にあります。

注 - `install_mu` の `-d` オプションを使用した場合、MU 全体をバックアウトすることはできません。

Solaris 8 MU6 のバックアウト

MU6 をバックアウトする前にシステムをシングルユーザーモードでリブートするのが最善の方法です。MU6 はシステムライブラリにパッチを適用します。マルチユーザーの状態では MU6 をインストールすると、すでにマップされているライブラリのセクションとマップされていないそのライブラリのセクション間に不一致が起こり、そのライブラリは不安定な状態になります。

シングルユーザーモードでは、ネットワークサービスは使用できません。MU6 イメージが CD 上ではなくネットワーク上にある場合、シングルユーザーモードでシステムをブートする前に MU6 イメージをネットワークからローカルシステムにコピーしなければなりません。

十分なローカルディスク容量がないため MU6 イメージをローカルにコピーできない場合や MU6 CD がないまたはつながっていない場合、あるいはシステムをシングルユーザーモードにできない場合には、マルチユーザーモードで NFS を使用して MU6 をインストールすることになります。この場合、システムをできるだけ静かな状態 (つまり、ユーザーがすべてログアウトし、実行されているジョブがない状態) にしておく必要があります。

MU6 が提供する `backout_mu` スクリプトを使用すると、MU 全体をバックアウトできます。

Solaris 8 MU6 をバックアウトするには、次の手順に従います。

1. 重要なユーザープロセスまたはシステムプロセスが実行されていないことを確認します。
2. 現在のセッションを終了します。
CDE ログイン画面が表示されます。
3. 「オプション」ボタンをクリックして、「コマンド行ログイン」を選択します。
ログインプロンプトが表示されます。
4. ログイン名として `root` と入力し、**root** のパスワードを入力します。

```
login: root
password: root password
```

5. シングルユーザーモードでリブートします。**root** のシェルプロンプトで次のように実行します。

```
# reboot -- -s
```

注 - `shutdown` または `init` コマンドで実行レベルをマルチユーザーモードからシングルユーザーモードへ変更すると、`vold` プロセスが実行されたままになることがあります。この状態で MU6 CD をマウントしようとする、問題が発生することがあります。

6. **root** のパスワードを入力します。

システムが次のメッセージを表示し、システム保守モードになっていることを確認します。

```
Entering System Maintenance Mode

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
#
```

7. **backout_mu** コマンドを実行するメディアを確認します。

- CD から **backout_mu** を実行しようとしている場合は、21ページの手順8に進みます。
- MU6 イメージのローカルコピーから **backout_mu** を実行しようとしている場合は、21ページの手順9に進みます。

8. **MU6 CD** をマウントするには、**CD** をドライブに挿入し、**root** のシェルプロンプトで次のように実行します。

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

注 - CD-ROM ドライブが **c0** 以外のコントローラにあるか、**t6** 以外のターゲットにあることがあります。この場合は **CD-ROM** デバイスへのパスを変更する必要があります。**CD-ROM** ドライブのマウントについては、システム管理者に問い合わせてください。

9. **backout_mu** を実行します。

- MU6 イメージのローカルコピーから実行するには、次のように入力します。

```
# cd local_directory
# ./backout_mu options
```

- MU6 CD から実行するには、次のように入力します。

```
# cd /cdrom
# ./backout_mu options
```

表 3-1 backout_mu のコマンド行オプション

| オプション | 説明 |
|----------------------|--|
| -q | backout_mu 処理中を示すドット表示を無効にする |
| -B <i>backoutdir</i> | パッチのバックアウトに必要な情報が保存されている、代替ディレクトリを指定する |

バックアウトが完了すると、次のメッセージが表示されます。

```
backout_mu completed at date_time.
```

- このメッセージが表示された場合は、22ページの手順 10 に進んでバックアウトを完了します。
- エラーが発生した場合は、第 5 章を参照してください。

10. 次のように実行してシステムをリブートします。

```
# sync ; reboot
```

ログインプロンプトが表示されます。

注 - ライブラリの衝突を防ぐために、MU6 をバックアウトした後に必ずシステムをリブートしてください。

11. ログイン名とパスワードを入力します。

```
login: login  
password: password
```


既知の問題

この章では、Solaris 8 MU6 のインストールと使用に関連する既知の問題について説明します。

インストールに関するバグ

install_mu を sh で起動すると正常に動作しない (bug ID 4062334)

sh(1) と ksh(1) とのやりとりに問題があるため、コマンド行から次のコマンドを実行したり、管理用スクリプトから install_mu を起動したりすると、install_mu は特定のパッチを正常にインストールしません

```
# /bin/sh ./install_mu options
```

対処方法：コマンド行または管理用スクリプトから次のように install_mu を実行します。

```
# ./install_mu options
```

Patchadd が終了メッセージを表示する

次のメッセージが install_mu によって表示されることがあります。

```
Installation of XXXXXX-YY failed:
  Attempting to patch a package that is not installed.
```

ログファイルには、以下のメッセージが残されます。

```
One or more patch packages included in
XXXXXX-YY are not installed on this system.

Patchadd is terminating.
```

patchadd は、そのパッチの対象となるパッケージが Solaris 8 システムにインストールされていない場合、パッチを適用しません。このメッセージは、そのために適用しなかったことを示しています。

たとえば、あるアーキテクチャのパッチを別のアーキテクチャのシステムにインストールしようとした場合 (sun4m システムに sun4u パッチをインストールするなど)、patchadd はそれを検知し、このメッセージを表示します。

このメッセージは、1 つまたは複数のパッケージが見つからない場合にも表示されます。管理者がパッケージを削除した可能性や、もともとインストールされていなかった可能性 (全体ディストリビューションより小さいクラスタをインストールした場合など) があります。

対処方法 : このメッセージは無視してください。

システムをリブートしないと login できない (bug ID 4423853)

シングルユーザーモードでインストールする場合は、終了時に exit コマンドを使用しないでください。代わりに reboot コマンドを使用してください。reboot ではなく exit を使用すると、次のようになります。

- システムが init 3 の状態になってしまい、システムがリブートされるまでログインできません。
- システムがリブートされるまで、他のユーザーがログインできません。
- ユーザーやプロセスがログインしようとすると、pam_projects.so.1 がコアダンプします。次のメッセージが表示されます。

```
NOTICE: core_log: in.rshd[1479] core dumped:
/var/crash/core.in.rshd.1479
```

- プロセスが `pam_projects.so.1` モジュールにアクセスしようとする、システムコンソールに「load module」メッセージが表示されます。次のようなメッセージが表示されます。

```
cron[1433]: load_modules: can not open module
/usr/lib/security/pam_projects.so.1
```

これらのメッセージは、マルチユーザーモードで **MU6** をインストールした場合にも表示されます。どちらのモードでも、一度システムをリブートするとメッセージは消えます。

対処方法：シングルユーザーモードで **MU** をインストールした後、`exit` コマンドを使用した場合は、システムをリブートします。

マルチユーザーモードで **MU** をインストールした後 `exit` コマンドを実行し、root ユーザーが一人もログインしていない場合は、システムをリブートします。

インストール後に `patchrm` がエラーメッセージを表示する (bug ID 4395701)

MU6 のインストール時に、パッチ番号 109879-02 および 109889-01 により、次のエラーメッセージがパッチのログファイルに表示されることがあります。

```
pkgproto: ERROR: unable to stat
</platform/SUNW,Grover/kernel/drv/sparcv9/isadma>
pkgproto: ERROR: unable to stat
</usr/platform/SUNW,Grover/include>.
```

対処方法：このメッセージは無視してください。このメッセージは、`patchrm(1M)` が、すでに削除されているファイルを削除しようとしていることを示しています。

圧縮後に patchadd がエラーメッセージを表示する (bug ID 4401100)

MU6 のインストール時に、パッチ番号 109613-03、109887-08、110068-02、109614-03、109749-03、および 110069-02 により、次のエラーメッセージがパッチのログファイルに表示されることがあります。

```
var/sadm/pkg/pkgabbrev/save/patchid/undo: -- file unchanged
compress(1) returned error code 2
```

対処方法：このメッセージは無視してください。このメッセージは、compress(1) が、元のファイルよりサイズの小さいアーカイブを作成できなかったことを示しています。patchrm は、バックアウトのパッケージの圧縮に、compress(1) を使用します。

必要なパッチが適用されていないという **ERROR** が install_mu により出力される

Maintenance_Update_log ファイルに下記のメッセージが出力されることがあります。

```
ERROR: This patch requires the following patches
which have not been applied to the system:
xxxxx-yy XXXXXX-YY

Patchadd is terminating.
```

システムにインストールされていないパッチのパッケージに対しても、新規の patchadd は必要なパッチがインストールされているかどうかをチェックします。

対処方法：システムにこのパッチのパッケージがインストールされていない場合には、このメッセージは無視してください。

バックアウトに関するバグ

MU をバックアウトしシステムをリブートすると /etc/rc2.d/S90wbem がエラーを表示する (bug ID 4361147)

Solaris 8 システムに MU4 が入った環境で MU6 をインストールし、さらに MU6 をバックアウトすると次のメッセージがリブート時に表示されます。

```
/etc/rc2.d/S90wbem: /var/sadm/wbem/logr/cimbootserver.pid: cannot create
```

このメッセージが表示されてもシステムに異常が起こるなどの問題はありませんが、以下手順でこのメッセージを消すことができます。

1. スーパーユーザーになります。

```
% su
```

スーパーユーザーのパスワードを入力します。

2. /var/sadm/wbem/logr ディレクトリを作成します。

```
# mkdir /var/sadm/wbem/logr
```

3. /etc/rc2.d/S90wbem を再起動します。

```
# /etc/rc2.d/S90wbem stop  
# /etc/rc2.d/S90wbem start
```


エラーメッセージ

install_mu と backout_mu 実行記録は /var/sadm/install_data ディレクトリにある Maintenance_Update_log ファイルと MU_Backout_log ファイルに記録されます。詳細ログファイルを調べて、インストールまたはバックアウトされなかったパッチまたはパッケージの追加情報がないかどうか確認します。

```
# more /var/sadm/install_data/log_file.mu_version_name.date_time
```

上記の例では、

- `log_file` は、完了したプロセスのログファイル名です。インストールの場合は、Maintenance_Update_log です。バックアウトの場合は、MU_Backout_log です。
- `mu_version_name` は MU のバージョンを表します (MU6 の場合は、Solaris_8MU6)。
- `date_time` は `date +%y%m%d%H%M%S` からコピーされた指定日時 (yyymmddHHMMSS) です。

注 - /var/sadm/install_data/log_file は最新の MU ログファイルへのシンボリックリンクです。

注 - 通常、エラーメッセージにはエラーの内容だけが表示され、エラーコード番号は表示されません。エラーコード番号が表示されるのは、install_mu または backout_mu を呼び出すスクリプトを書き、そのスクリプトで異常終了時の戻り値を知る必要がある場合だけです。

signal detected.

install_mu (backout_mu) is terminating.

説明と対処方法 : (Error Code 1) Control-C が押されて、install_mu (または、backout_mu) に割り込みが発生しました。プログラムを起動し直してください。install_mu をもう一度呼び出す場合は、以前適用したパッチについてのエラーメッセージがログファイルに現れます。このエラーメッセージは無視してください。

install_mu (backout_mu) is unable to find the INST_RELEASE file for the target file system. This file must be present for install_mu (backout_mu) to function correctly.

説明と対処方法 : (Error Code 2) クライアントのルート領域にファイル /var/sadm/system/admin/INST_RELEASE が見つかりません。クライアントが適切に作成されなかったか、クライアントが壊れています。クライアントをバックアップして、削除し、作成し直してください。

ERROR: Cannot find *\$xcommand* which is required for proper execution of install_mu (backout_mu).

説明と対処方法 : (Error Code 3) install_mu と backout_mu を実行するには、特定のシステムユーティリティ (たとえば、awk、sed、grep) がサーバーの /usr/bin と /usr/sbin ディレクトリになければなりません。これらのユーティリティの 1 つがありません。システム管理者に問い合わせてください。

The -B and -d arguments are mutually exclusive.

説明と対処方法 : (Error Code 4) -d オプションを使用すると、バックアウトデータは保存されません。-B オプションは、バックアウトデータを保存するディレクトリを指定します。これら 2 つのオプションは一緒に使用できません。どちらか 1 つのオプションだけで、install_mu を起動し直してください。

The -p parameter must be a directory. *\$uPATCHDIR* is not a directory.

説明と対処方法 : (Error Code 5) -p オプションに指定した引数が有効なディレクトリではありません。有効なディレクトリを -p オプションに指定して、install_mu (または、backout_mu) を起動し直してください。

The -B parameter must be a directory. *\$1* is not a directory.

説明と対処方法 : (Error Code 6) -B オプションに指定した引数がディレクトリではありません。有効なディレクトリを -B オプションに指定して、install_mu (または、backout_mu) を起動し直してください。

Permissions on backout directory \$BACKOUTDIR not adequate.

説明と対処方法 : (Error Code 7) -B オプションに指定した引数が書き込み可能なディレクトリではありません。システム管理者に問い合わせてください。

Invalid option.

説明と対処方法 : (Error Code 10) 指定したオプションを認識できません。表示された使用方法を読んで、install_mu (または、backout_mu) を起動し直してください。

Can't write to Log File: \$LOGFILE

説明と対処方法 : (Error Code 11) install_mu と backout_mu は、そのログを /var/sadm/install_data ディレクトリに書き込みます。この install_data ディレクトリが書き込み可能かどうかを確認して install_mu (または、backout_mu) を起動し直してください。

SUNWcar (core architecture root) package does not exist in /var/sadm/pkg.

説明と対処方法 : (Error Code 12) /var/sadm/pkg/SUNWcar ディレクトリがクライアントまたはサーバーのルート領域にありません。クライアントまたはサーバーが壊れています。システム管理者に問い合わせてください。

install_mu (backout_mu) only supports sparc and i386 architectures. install_mu (backout_mu) has detected ARCH= \$LPROC.

説明と対処方法 : (Error Code 13) アーキテクチャが SPARC または i386 ではないシステムで install_mu (または、backout_mu) を実行しました。サポートされているプラットフォーム上で、install_mu (または、backout_mu) を起動し直してください。

-p parameter does not point to a directory containing a .order file. Looked in \$uPATCHDIR and in \$uPATCHDIR/\$MU_TOP/ \$LPROC/Patches.

説明と対処方法 : (Error Code 14) `install_mu` は指定されたディレクトリで `.order` ファイルを見つけることができませんでした。 `.order` はパッチインストール順序を決めるためのファイルです。 `install_mu` (または、 `backout_mu`) は `$path_you_specified` と `$path_you_specified/MU/$arch/Patches` (`$arch` は `sparc` または `i386`) で `.order` ファイルを探します。 `.order` ファイルがあるかどうかを確認して、 `install_mu` (または、 `backout_mu`) を起動し直してください。

```
install_mu cannot locate patch order (.order) file. Paths
searched: ./$LPROC/Patches, $MU_TOP/$LPROC/Patches, /cdrom/
cdrom0/ $LPROC/Patches, ./$uPATCHDIR, and ./$uPATCHDIR/$MU_TOP/
$LPROC/Patches.
```

説明と対処方法 : (Error Code 15) パッチディレクトリを指定する `-p` オプションが `install_mu` (または、 `backout_mu`) に指定されていません。したがって、 `install_mu` (または、 `backout_mu`) はパッチディレクトリを見つけることができません。 `-p` オプションを指定して、 `install_mu` (または、 `backout_mu`) を起動し直してください

You must be root to execute this script.

説明と対処方法 : (Error Code 16) `install_mu` (または、 `backout_mu`) を実行するには、 `root` 権限が必要です。これは、 `root` ユーザーだけがパッチを適用および削除できるからです。 `root` としてプログラムを起動し直してください。

```
install_mu (backout_mu) can only patch version 2.8 systems.
Target system is version $TrgOSVers.
```

説明と対処方法 : (Error Code 17) Solaris 8 が稼動していないサーバーまたはクライアントにパッチを適用しようとして、 `install_mu` を実行しています。または、 Solaris 8 が稼動していないサーバーまたはクライアントからパッチをバックアウトするため `backout_mu` を実行しました。 Solaris 8 システムが稼動されている環境で `install_mu` および `backout_mu` を実行してください。

Not enough disk space to apply entire patch set.

説明と対処方法 : (Error Code 22) `install_mu` がシステムを解析した結果、1つまたは複数のファイルシステムで、パッチセット全体をインストールするのに十分なディスク容量がないことが判明しました。不足していると報告されたファイルシステムの空きディスク容量を増やして、 `install_mu` を起動し直してください。 `MU6` を適用するのに十分なディスク容量があるとわかっている場合は、 `-f` オプションを指定して `install_mu` を起動し直してください。

Not enough disk space to save patch backout data.

説明と対処方法 : (Error Code 23) `install_mu` がシステムを解析した結果、パッチのバックアウトデータを保存するのに十分なディスク容量がバックアウトディレクトリにないことが判明しました。十分なディスク容量を持つバックアウトディレクトリを選択して、`install_mu` を起動し直してください。バックアウトディレクトリに十分なディスク容量があるとわかっている場合は、`-f` オプションを指定して `install_mu` を起動し直してください。

Dry run disk space check failed.

説明と対処方法 : (Error Code 24) `install_mu` は特別なオプションを指定して `pkgadd` を呼び出し、十分なディスク容量があるかどうかを検査します。/ または `/var` のディスク容量が極端に少ないか、システムが壊れている可能性があるため、`pkgadd` が異常終了しました。システム管理者に問い合わせてください。

The `-f` and `-D` options are mutually exclusive.

説明と対処方法 : (Error Code 25) `-f` オプションを `install_mu` に指定すると、ディスク容量の事前計算を省略します。`-D` オプションを指定すると、その事前計算だけを行います。どちらか一方のオプションを選択するか、どちらも選択しないでください。

Cannot find state file. Looked for a file of the form `/var/sadm/install_data/.mu_state.{ $root_or_usr.date_time }`.

説明と対処方法 : (Error Code 27) `backout_mu` は、バックアウトするパッチを調べるために、`install_mu` によってインストールされたパッチのリストが入っているファイルを必要とします。このファイルがない場合、`backout_mu` は機能しません。

Solaris 8 MU6 の内容

この付録では、Solaris 8 MU6 の全パッチの一覧を示します。

たとえば以下の例は、

108561-02 : CDE 1.4 Window Manager Features Patch

4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626

1つのパッチの全体を表しています。

- 108561-02 はパッチの ID 番号です。
- CDE 1.4 Window Manager Features Patch は、パッチの概要です。
- 4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626 は、patch ID 108561-02 によって修正されたバグ ID 番号です。

パッチリスト (SPARC 用)

```
108528-11: SunOS 5.8: kernel update patch
1231256 1256102 4015840 4044653 4049222 4093980 4111373 4159348 4178572 4184090
4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 4253619
4253713 4254594 4255980 4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685
4262842 4262930 4264390 4265649 4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726
4271733 4271738 4272737 4273250 4275177 4276021 4278679 4278935 4279959 4281502
4282158 4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532 4290575 4291601
4293528 4293692 4294881 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961
4298256 4298472 4298789 4298790 4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040
4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302919 4303126 4303142 4303474
4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392 4305709 4305817 4306004
```

(続く)

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4306367 | 4306401 | 4306802 | 4307062 | 4307080 | 4307475 | 4307697 | 4307747 | 4307771 | 4307827 |
| 4308242 | 4308245 | 4308370 | 4308807 | 4309011 | 4309330 | 4309719 | 4309750 | 4309761 | 4309784 |
| 4309802 | 4309804 | 4309818 | 4310353 | 4310864 | 4311081 | 4311126 | 4311134 | 4311755 | 4312278 |
| 4312461 | 4312641 | 4312838 | 4312876 | 4312937 | 4313235 | 4313746 | 4313747 | 4314121 | 4314201 |
| 4314488 | 4314616 | 4314656 | 4314662 | 4314936 | 4315098 | 4315100 | 4315101 | 4316672 | 4316683 |
| 4317007 | 4317174 | 4317476 | 4317657 | 4317667 | 4317728 | 4318351 | 4318358 | 4318728 | 4318747 |
| 4318795 | 4319122 | 4319440 | 4319715 | 4319724 | 4320047 | 4320297 | 4320338 | 4320394 | 4320440 |
| 4320471 | 4320547 | 4320653 | 4321259 | 4321326 | 4321803 | 4321810 | 4322424 | 4322734 | 4322741 |
| 4323534 | 4323981 | 4324244 | 4324250 | 4324390 | 4324900 | 4324992 | 4325075 | 4325225 | 4325336 |
| 4325366 | 4325617 | 4325626 | 4325641 | 4325682 | 4325722 | 4325730 | 4325934 | 4325959 | 4326076 |
| 4326110 | 4326143 | 4326851 | 4327038 | 4327135 | 4327330 | 4327674 | 4327795 | 4328067 | 4328075 |
| 4328225 | 4328669 | 4328671 | 4328843 | 4329112 | 4329695 | 4330014 | 4330027 | 4330206 | 4330301 |
| 4330383 | 4330429 | 4330774 | 4330882 | 4331384 | 4331496 | 4331744 | 4331858 | 4331884 | 4332219 |
| 4332425 | 4332484 | 4332521 | 4332740 | 4333033 | 4333036 | 4333138 | 4333639 | 4333882 | 4334198 |
| 4334346 | 4334348 | 4334446 | 4334462 | 4334505 | 4335003 | 4335109 | 4335251 | 4335285 | 4335834 |
| 4335837 | 4335935 | 4336156 | 4336182 | 4336274 | 4336303 | 4336323 | 4336443 | 4336717 | 4336779 |
| 4336906 | 4337039 | 4337295 | 4337300 | 4337522 | 4337543 | 4337605 | 4337637 | 4337674 | 4337951 |
| 4338007 | 4338009 | 4338028 | 4338033 | 4338035 | 4338148 | 4338189 | 4338275 | 4338702 | 4338704 |
| 4338708 | 4339009 | 4339049 | 4339179 | 4339235 | 4339354 | 4339732 | 4340118 | 4340131 | 4340385 |
| 4340527 | 4340614 | 4340646 | 4340910 | 4340924 | 4340960 | 4341008 | 4341185 | 4341337 | 4341378 |
| 4341664 | 4341714 | 4342756 | 4343039 | 4343115 | 4343189 | 4343237 | 4343285 | 4343391 | 4343425 |
| 4343443 | 4343480 | 4343762 | 4343991 | 4344008 | 4344042 | 4345163 | 4345667 | 4346088 | 4346167 |
| 4346319 | 4346494 | 4346495 | 4346666 | 4346837 | 4346875 | 4346976 | 4346998 | 4347240 | 4347358 |
| 4347359 | 4347965 | 4348040 | 4348738 | 4349102 | 4349272 | 4349393 | 4349603 | 4350263 | 4350354 |
| 4350574 | 4350726 | 4350849 | 4351116 | 4351181 | 4351877 | 4351971 | 4352174 | 4352284 | 4352611 |
| 4353353 | 4353432 | 4353449 | 4354331 | 4354397 | 4354498 | 4354564 | 4354802 | 4354995 | 4355025 |
| 4355205 | 4355206 | 4355538 | 4356439 | 4356587 | 4356615 | 4356641 | 4356821 | 4357092 | 4357097 |
| 4357216 | 4357245 | 4357371 | 4357552 | 4357646 | 4357714 | 4357897 | 4357919 | 4358151 | 4358192 |
| 4358385 | 4358414 | 4358416 | 4358831 | 4358837 | 4359287 | 4359294 | 4359440 | 4359501 | 4359524 |
| 4359812 | 4359983 | 4360867 | 4361705 | 4362122 | 4362141 | 4362327 | 4362522 | 4362948 | 4362966 |
| 4362970 | 4362979 | 4362980 | 4362983 | 4362985 | 4362986 | 4363051 | 4363646 | 4363678 | 4363751 |
| 4363907 | 4363985 | 4364006 | 4364048 | 4364129 | 4364167 | 4364314 | 4364556 | 4365247 | 4365330 |
| 4365336 | 4365604 | 4365733 | 4365739 | 4367538 | 4367584 | 4367625 | 4367773 | 4367903 | 4368026 |
| 4368057 | 4368109 | 4368758 | 4368921 | 4369175 | 4369300 | 4369543 | 4369993 | 4370121 | 4370146 |
| 4370148 | 4370240 | 4370475 | 4370674 | 4371112 | 4371183 | 4371549 | 4371615 | 4371697 | 4371769 |
| 4371774 | 4371775 | 4371777 | 4371778 | 4371970 | 4371993 | 4372173 | 4372356 | 4372359 | 4372457 |
| 4372629 | 4372725 | 4373222 | 4373322 | 4373331 | 4374117 | 4374566 | 4374774 | 4374859 | 4374912 |
| 4374973 | 4375011 | 4375059 | 4375172 | 4375247 | 4375416 | 4375461 | 4375699 | 4375772 | 4375901 |
| 4376089 | 4376101 | 4376503 | 4376956 | 4377012 | 4377215 | 4377629 | 4377831 | 4379054 | 4379314 |
| 4379810 | 4380103 | 4380262 | 4380319 | 4380688 | 4380916 | 4381517 | 4381564 | 4381743 | 4381821 |
| 4381900 | 4382190 | 4382663 | 4382693 | 4383099 | 4383218 | 4383260 | 4384012 | 4384391 | 4384445 |
| 4384675 | 4384776 | 4385132 | 4385229 | 4385718 | 4385912 | 4386042 | 4386047 | 4386088 | 4386092 |
| 4386436 | 4386544 | 4386762 | 4386857 | 4387010 | 4387034 | 4387223 | 4387227 | 4387474 | 4387820 |
| 4387923 | 4388263 | 4388913 | 4389866 | 4390721 | 4390987 | 4391048 | 4391799 | 4392071 | 4392082 |
| 4392586 | 4393407 | 4394023 | 4394372 | 4395481 | 4395736 | 4397335 | 4398255 | 4398298 | 4398373 |
| 4399968 | 4400262 | 4400356 | 4400359 | 4400361 | 4400743 | 4401168 | 4401747 | 4401837 | 4401865 |
| 4401980 | 4402359 | 4402387 | 4402431 | 4402452 | 4402894 | 4403129 | 4403503 | 4403696 | 4404021 |
| 4405240 | 4405395 | 4406476 | 4406484 | 4406571 | 4406572 | 4406576 | 4406578 | 4407010 | 4407818 |
| 4408028 | 4408326 | 4408504 | 4408832 | 4408953 | 4409005 | 4409089 | 4410128 | 4410299 | 4410397 |
| 4411361 | 4411847 | 4412606 | 4412945 | 4413136 | 4413562 | 4414434 | 4414500 | 4414580 | 4414594 |
| 4414620 | 4414743 | 4415454 | 4416101 | 4416565 | 4417083 | 4417257 | 4417289 | 4417371 | 4417653 |
| 4418691 | 4418718 | 4418721 | 4421115 | 4421299 | 4421352 | 4421869 | 4421992 | 4422016 | 4422232 |
| 4422498 | 4423572 | 4424175 | 4424205 | 4424890 | 4425092 | 4425189 | 4425322 | 4425523 | 4426772 |
| 4427055 | 4427063 | 4427954 | 4428145 | 4428317 | 4428907 | 4429673 | 4430274 | 4430416 | 4430719 |

(続く)

4430831 4431508 4431763 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131
 4434338 4434612 4436289 4439142 4440330 4441058 4445279 4445809 4446122 4446467
 4446725 4446858 4447056 4449060 4449360 4449640 4451120 4451354 4451879 4451880
 4451883 4452433 4452600 4453614 4454152 4454654 4455850 4458013 4458210 4458271
 4459820 4461149 4461330 4463166 4464336 4465376 4465852 4466418 4466463 4467793
 4468133 4468402 4468450 4468717 4469049 4470641 4471639 4477894 4478097 4478393
 4478661 4480376 4480459 4481993 4487669 4488861 4495989 4497163

108569-06: X11 6.4.1: platform support for new hardware
 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178

108576-18: SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch
 4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471
 4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581
 4275102 4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722
 4336101 4331089 4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999
 4345131 4343337 4345441 4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258
 4350874 4354581 4349383 4371825 4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226
 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322 4381790 4384560 4381091 4383456 4359327
 4379613 4380904 4382690 4381752 4386795 4399009 4312755 4412574 4419902 4393312
 4426775 4420598 4404698 4416323 4426717 4431025 4441764 4449235 4450379 4412550
 4440066 4450207 4470030 4459952 4452885 4472924 4476845 4479572 4471316 4480218

108604-18: SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch
 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599
 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310
 4358552 4390300 4391869 4422952 4433198 4445453 4445769 4454559 4455292 4472330

108605-18: SunOS 5.8: Creator 8 FFB Graphics Patch
 4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783
 4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4383203 4398494 4403310
 4334848 4358552 4391869 4415264 4422952 4404365 4433197 4445451 4445768 4455292
 4438455 4472330

108606-16: SunOS 5.8: M64 Graphics Patch
 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
 4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408 4359199 4412237
 4417526 4426011 4423176 4426121 4426749 4431083 4444228 4286595 4463182 4456668
 4472746 4476572 4476723 4477592 4468374

108609-01: SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch
 4299526

108623-02: SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module
 4389752

108652-38: X11 6.4.1 Xsun patch
 4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581
 4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597
 4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536
 4330738 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982
 4312537 4323164 4338851 4356114 4355797 4356265 4345609 4380139 4379301 4201153
 4364219 4383751 4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470
 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582 4344578 4345315 4362714 4384349

(続く)

4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859 4415638 4356377 4421358 4423990
 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547 4423292 4434695 4459544
 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179 4478311 4476308 4483090

108664-07: SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms
 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

108693-06: Solstice DiskSuite 4.2.1: Product patch
 4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224 4259974 4330572 4319412 4292555
 4317655 4317508 4298595 4323134 4380223 4429893 4361013 4435615 4452985 4459656
 4467367 4469980 4471653 4477775

108711-04: SunOS 5.8: Misssing Catalan Locale Support
 4305956 4328876 4337258

108714-05: CDE 1.4: libDtWidget patch
 4289349 4321189 4360030

108723-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch
 4126922

108725-06: SunOS 5.8: st driver patch
 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4347576 4347741
 4351714 4387086 4397319

108727-08: SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch
 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175
 4417407

108734-02: SunOS 5.8: Polish UTF-8 Support Solaris 8
 4325497 4328876

108735-03: SunOS 5.8: u.RU.KOI8-R Cannot cut and paste cyrrilic between dtapps
 4307614 4325497 4328876 4359095

108773-08: SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch
 4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
 4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-02: SunOS 5.8: Get UDCTool to work for zh_TW
 4307173 4494067

108806-04: SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver
 4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

108808-37: SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8
 4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423 4478730
 4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565 4476388
 4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141 4372181
 4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657 4468909
 4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465 4405204
 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238 4312747
 4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019 4396026
 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114 4314390

(続く)


```
4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085 4352046
4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587 4369053
4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107 4377109
4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874
4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740
4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001
```

```
108813-06: SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0
4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663
4368504 4333896 4381305 4415127 4336578
```

```
108820-01: SunOS 5.8: nss_compat.so.1 patch
4302441
```

```
108823-01: SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat patch
4295877
```

```
108825-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch
4207874
```

```
108827-12: SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 patch
4091466 4236427 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4368163
4376585 4381908 4393752 4433015
```

```
108833-05: SunOS 5.8: kdmouse and kb_ps2 driver patch
4286023 4309431 4351910 4359774 4433935
```

```
108835-02: CDE 1.4: dtcm patch
4285729 4320553
```

```
108869-09: SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib patch
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4382247
4390382 4391717 4392164 4402954 4404944 4412996 4414237 4449305 4451002 4451572
4452076
```

```
108875-09: SunOS 5.8: c2audit patch
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611
4344275 4349180 4353965
```

```
108897-01: X11 6.4.1 Xprint patch
4305734
```

```
108899-01: SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch
4294697
```

```
108901-04: SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
4107735 4314558 4321293 4330007
```

```
108909-11: CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095 4428113
```

```
108914-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components
4331185
```

(続く)

```
108919-11: CDE 1.4: dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832
4421008 4449245 4427612

108921-13: CDE 1.4: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742

108923-01: CDE 1.4: dtwm patch
4261430 4310640 4311753

108925-10: SunOS 5.8: New Messages for new I18N projects(Sync with UR5 B6)
4331886 4351024

108933-01: SunOS 5.8: Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail
4308864 4304021

108940-33: Motif 1.2.7 and 2.1.1: Runtime library patch for Solaris 8
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828
4400646 4383575 4393364 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753
4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753
4479585 4471575 4497373

108947-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch
4296960

108949-06: CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

108954-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components

108956-01: SunOS 5.8: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales
4314242

108962-01: SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream
4314140

108964-06: SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060
4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

108968-05: SunOS 5.8: vol/vold/rmmount patch
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067
4306425 4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412
4392241

108970-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch
4145536 4210625 4250242 4256652
```

(続く)

```
108972-04: SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch
4221693 4304790 4347145

108974-14: SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi drivers patch
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4303604 4304790 4305131 4305767
4313216 4313235 4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637
4343075 4343747 4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337
4357397 4361271 4365456 4384992 4393407 4402772 4405706 4407802 4417686 4419120

108975-05: SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4397736

108977-01: SunOS 5.8: libsmmedia patch
4292214 4308431 4311553

108981-06: SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871

108982-09: SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch
4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689
4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902
4305775 4306340 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893
4329579 4331095 4331778 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091
4342847 4343652 4343660 4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900
4353906 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105 4368384 4372083 4372479 4372763
4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

108983-08: SunOS 5.8: fcip patch
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971
4358603 4368384 4369500 4373906

108984-08: SunOS 5.8: qlc patch
4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180
4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665
4336667 4337688 4344845 4353138 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029
4357943 4360096 4360591 4360623 4363212 4364558 4366910 4367402 4368073 4369500
4375320 4377554 4377565 4380799 4394478

108985-03: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch
4158689 4305888 4324375 4335632

108987-07: SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302
4480489 4495315

108989-02: SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsys patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-17: SunOS 5.8: /usr/lib/libc.so.1 patch
1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278
4312667 4314913 4314993 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449
4386274 4395379 4396628 4400361 4408502 4425090 4428257 4452064 4459797
```

(続く)

```
108993-03: SunOS 5.8: nss and ldap patch
1257084 4312278 4353601 4357778

108995-02: SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch
4312278 4400361

108997-03: SunOS 5.8: libxacct and libproject patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01: SunOS 5.8: PAM patch
4312278

109003-01: SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch
4312278

109005-02: SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
4312278 4374692

109007-06: SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131

109009-02: SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch
4047399 4312278

109011-01: SunOS 5.8: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch
4312278

109013-02: SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109015-01: SunOS 5.8: /usr/bin/newtask patch
4312278

109017-01: SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch
4312278

109019-02: SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch
4312278 4409616

109021-01: SunOS 5.8: /usr/bin/projects patch
4312278

109023-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch
4312278

109025-03: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

109027-01: SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch
4312278

109029-02: SunOS 5.8: perl patch
4312278 4458516
```

(続く)

109031-01: SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod patch
4312278

109033-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch
4312278

109035-02: SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch
4312278 4361232

109037-01: SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
4312278

109043-02: SunOS 5.8: sonode adb macro patch
4224166 4290575 4322741

109045-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch
4224166 4290575 4322741

109068-01: CDE 1.4: Update Japanese CDE help files
4302904

109070-05: SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update
4302909 4380748 4417297 4472665

109072-08: CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450

109077-04: SunOS 5.8: dhcp server and admin patch
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883
4344207 4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599
4418313 4419584 4421892 4426477 4432319 4446827

109087-01: SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
4297016 4301750

109091-04: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109093-10: SunOS 5.8: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033

109094-01: SunOS 5.8: localisation updates for different components

109128-01: SunOS 5.8: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
4301870

109131-08: SunOS 5.8: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432

109133-02: SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale
4307614 4328876

(続く)

109134-22: SunOS 5.8: WBEM patch
 4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708
 4336719 4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738
 4358748 4358807 4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208
 4361147 4362256 4362879 4363471 4363474 4364065 4364250 4364418 4364642 4364742
 4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462 4365763 4365811 4365940 4366652
 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575 4368608 4368626 4368682
 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212 4370711 4371192 4371214
 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672 4374771 4376028 4376259 4377284
 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946 4377957 4377958 4377997
 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523 4378622 4378628 4378636
 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010 4379015 4379045 4379135
 4379174 4379554 4379726 4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478
 4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431
 4382365 4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4385603
 4385798 4387049 4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370
 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195
 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241 4407677 4416423 4417302 4417303 4417342
 4433365 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091 4480589

109142-06: CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch
 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109145-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed patch
 4319852

109147-11: SunOS 5.8: linker patch
 4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097
 4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324
 4310901 4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134
 4324324 4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878
 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197
 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905
 4367118 4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377941 4381116 4381783 4385402
 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4413168 4421842
 4450433 4452202 4452220 4463473

109149-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch
 4316613

109152-01: SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch
 4128267

109154-09: SunOS 5.8: PGX32 Graphics
 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807
 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849 4431012 4467936 4470386
 4420220

109157-19: SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5/UR6
 4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
 4362981 4413585 4440717 4462609 4471092 4456703

109159-01: SunOS 5.8: the mapping of zh_CN.euc%UTF-8 is consistent

(続く)

4334099 4337362

109165-10: CDE 1.4: dtfile patch

4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997
4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491
4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457
4343798 4353856 4346376 4406203 4280247

109167-01: CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch

4307183 4319636

109169-12: CDE 1.4: Window Manager Enhancements Patch

4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268
4327801 4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521
4376807 4389935 4382452 4319599 4384360 4390631 4392829 4391179 4411689

109176-04: CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update

4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109179-04: SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media

4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-04: SunOS 5.8: /kernel/fs/cacheufs patch

4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109189-03: SunOS 5.8: ifp driver patch

4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114 4356703 4365549 4390262

109200-02: SunOS 5.8: l10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj

4336934 4313061 4333002

109202-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch

4197367

109223-01: SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch

4308978

109234-06: SunOS 5.8: Apache and NCA patch

4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970
4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195
4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982
4411983 4416245 4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696
4429882 4430068 4430085 4430216 4430242 4440248 4449141

109238-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch

4310353

109247-01: SunOS 5.8: Bad translation causes core dump in German install

4324017

109249-01: SunOS 5.8: Help not localised for the dhcpmgr

(続く)

```

4324311

109255-01: SunOS 5.8: Unlocalised buttons on user-interface of dhcpcmgr
4324315

109264-01: SunOS 5.8: Graphics missing from Help in Smart Card
4324308

109277-01: SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch
4313169

109279-18: SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch
4224111 4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039
4306362 4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051
4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770
4360818 4370123 4374157 4375920 4376886 4387783 4390248 4434131 4448673 4483685
4488588 4488780

109318-21: SunOS 5.8: suninstall patch
4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039
4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757
4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367081 4367650 4372310
4378277 4382446 4384102 4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519
4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698
4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998 4457761 4469749 4488118

109320-04: SunOS 5.8: LP jumbo patch
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4309558
4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893 4343460 4351942 4367433 4374037
4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4434247 4446925

109322-08: SunOS 5.8: libnsl patch
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4356567 4357266 4374142

109324-02: SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4300733 4313399

109326-06: SunOS 5.8: libresolv.so.2 and in.named patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909 4409676 4444745 4451645

109328-02: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch
4203989 4373365

109354-11: CDE 1.4: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598
4463360 4379463

109374-02: SunOS 5.8: audioens driver patch
4289079 4304954 4307758 4309820 4329870

109384-01: SunOS 5.8: libaio patch
4253437

109411-02: SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings

```

(続く)


```
4326649 4350277

109441-04: SunOS 5.8: sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648 4407566

109452-01: SunOS 5.8: Window List, buttons unlocalised in Options dialog
4329351

109454-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch
4302216

109458-02: SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch
4152717 4250344

109460-06: SunOS 5.8: socal and sf drivers patch
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4384012 4420576

109470-02: CDE 1.4: Actions Patch
4326649 4353583

109472-07: SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717
4324051 4330074 4332542 4360818 4365374 4370123 4375920 4376886 4400356

109524-08: SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd patch
4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747
4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4367306 4367910 4375899
4384992 4397494 4405706

109529-06: SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg_fc patch
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571
4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160
4351705 4353263 4354574 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199 4430689

109552-01: SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised
4327983

109564-01: SunOS 5.8: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised
4329409

109568-03: SunOS 5.8: sys-suspend need to support low power mode
4278930 4355638 4358149 4361324

109573-01: SunOS 5.8: dhcpmgr help graphics not displayed correctly
4330902

109576-01: SunOS 5.8: mountall and fsckall patch
4260430

109582-02: CDE 1.4: sdtaudio patch
4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821 4445064 4426084 4430200 4437137
4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526 4360130 4391013 4389881 4412645
4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810 4460927 4463491 4462800 4462462
```

(続く)

```
4462191

109607-01: SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib_iso.h patch
4300780

109609-01: SunOS 5.8: UTF-8 Korean attached text becomes garbled
4309015

109613-03: CDE 1.4: dtmail patch
4336922 4133950 4362276 4372376 4398137

109618-01: SunOS 5.8: en_US.UTF-8 locale patch
4311444 4336840

109622-01: SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dtterm doesn't work in partial zh_TW.UTF-8
4330770

109639-02: SunOS 5.8: th locale has errors in / lacks some LC_CTYPE definitions
4314263 4353504 4306111

109642-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h patch
4304790

109657-05: SunOS 5.8: isp driver patch
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394

109667-03: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch
4279094 4320855 4330427

109679-01: SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar patch
4330248

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

109695-03: SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch
4324685 4343216

109704-02: SunOS 5.8: Japanese iconv patch
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109727-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch
4326665

109729-01: SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch
4163406

109740-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109742-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
```

(続く)

```
4370123 4375920 4376886 4390212

109748-03: CDE 1.4: sdtaudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632
4426089 4426400 4430118

109750-03: SunOS 5.8: translation update and sync with base team's PDA images
4339505

109752-01: SunOS 5.8: UI of admintool is lost in partail installation
4347036

109754-03: SunOS 5.8: i2c driver patch
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01: OpenWindows 3.6.1 : Japanese update for power mgt util for s28u2
4345748

109764-03: SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
4082275 4305026 4328133

109766-02: SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.
4345078 4400714

109783-01: SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch
4305333 4325431

109785-01: SunOS 5.8: /etc/inittab patch
4273366

109793-08: SunOS 5.8: su driver patch
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341
4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4394849 4427108

109803-01: SunOS 5.8: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
4306228

109805-04: SunOS 5.8: /usr/lib/security/pam_krb5.so.1 patch
4330143 4351689 4360931 4373142

109807-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm patch
4340246

109809-01: SunOS 5.8: timezone data patch for Australasia
4313766

109813-01: SunOS 5.8: /usr/include/memory.h patch
4313659

109815-09: SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866
4343535 4343601 4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859
4358059 4358940 4364763 4365262 4367981 4368931 4375225 4376423 4379189 4383950
4384345 4385065 4391660 4393595 4396693 4401945 4402018 4410299 4412596 4412952
```

(続く)

```
4417867 4417908 4418400 4418408 4420763 4421345 4424145 4437712

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

109868-05: SunOS 5.8: WOS Help File Update
4338011 4350353 4419807

109872-01: SunOS 5.8: vis driver patch
4269556

109873-10: SunOS 5.8: prtdiag and platform libprtdiag_psr.so.1 patch
4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997
4366980 4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394
4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4451120 4454212 4474033

109876-02: SunOS 5.8: fd driver patch
4271682 4333588 4336201 4382509

109877-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch
4333588

109879-02: SunOS 5.8: isadma driver patch
4334446 4346495 4358337

109881-02: SunOS 5.8: 1394 adb macros patch
4329522 4330882 4331744 4351774

109882-04: SunOS 5.8: eri header files patch
4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260
4412127

109883-02: SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h patch
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621
4299631 4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418
4364900

109885-05: SunOS 5.8: glm patch
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4400052 4405933 4416758

109887-08: SunOS 5.8: smartcard patch
4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329 4293165 4293939 4298260 4305335
4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789 4341792 4343702 4343711 4346640
4352242 4352260 4352312 4352345 4353105 4355630 4361637 4389861 4390593 4396204
4401809 4418518 4420910 4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519
4451847

109888-12: SunOS 5.8: platform drivers patch
4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879
4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197
4328374 4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039
```

(続く)

4337522 4345163 4346495 4349747 4352438 4354995 4367126 4368109 4372629 4375285
 4376094 4386595 4389036 4393883 4405240 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120
 4454748 4455475 4460897 4469049

109889-01: SunOS 5.8: usr platform links and libc_psr patch
 4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01: SunOS 5.8: pmserver.jar patch
 4308951

109892-03: SunOS 5.8: ecpp patch
 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621
 4299631 4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4310788 4314412 4314419 4328669
 4328671 4329805 4332425 4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728
 4349418 4364900 4375134 4380979

109893-02: SunOS 5.8: stc driver patch
 4255596 4309750

109894-01: SunOS 5.8: bpp patch
 4309750

109896-07: SunOS 5.8: USB Audio patch
 4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091 4257491 4271687 4278766 4282084
 4282600 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038 4290048 4291027 4292644 4295049
 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133 4300497 4301110 4302343
 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304911
 4304968 4305392 4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676
 4307085 4307415 4307418 4307542 4308510 4308511 4309075 4309328 4309368 4309499
 4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166 4315368
 4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194 4318604 4320410 4321542 4323024
 4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542 4328590 4329325 4329560 4329687
 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769 4331858 4332033 4332613 4332707
 4332773 4333033 4333036 4333039 4333448 4333879 4336235 4336592 4337149 4337561
 4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4339937 4341714 4341839 4342024 4342426
 4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346837
 4346963 4347288 4348120 4348124 4348566 4349013 4349282 4349339 4350077 4350113
 4350570 4350901 4351164 4351268 4351426 4351563 4351568 4351707 4352002 4352101
 4352320 4352931 4353264 4353457 4353816 4353820 4353828 4357035 4357915 4359440
 4359658 4359875 4361715 4361718 4361719 4362924 4363252 4363632 4363966 4364027
 4364427 4364534 4364575 4364748 4364911 4365137 4365848 4366366 4366395 4366523
 4366651 4366874 4367554 4367841 4368474 4368842 4369136 4369166 4369411 4369968
 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367 4374495 4374566 4374608 4374609 4374774
 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900 4376086 4376175 4377947 4378118 4378262
 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028 4382602 4382906 4384717 4384776 4384791
 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286 4388586 4388935 4391440 4391912 4392605
 4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967 4398235 4400665 4402359 4402755
 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022 4410980 4411451 4412128 4412479 4415430
 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923 4420873 4423037 4423482 4423523 4426338
 4433464 4437766 4440473 4442483 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4457209
 4463426 4465102 4469049 4478723 4490191

109898-03: SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch

(続く)

```
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4427290

109900-02: SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch
4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

109902-03: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109904-05: SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch
4209200 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544 4434131

109906-06: SunOS 5.8: dhcpageant, dhcpinfo, ifconfig and netstat patch
4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331
4386544

109910-01: SunOS 5.8: Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.
4329353 4329355 4339080

109920-06: SunOS 5.8: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4362529 4367607

109922-02: SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-03: SunOS 5.8: pcata driver patch
4287520 4303758 4309269 4352663

109926-02: SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch
4243709 4303863 4332477 4352663

109928-04: SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109931-02: CDE 1.4: sdtimage Patch
4345373 4396192

109933-01: SunOS 5.8: mv, cp, ln patch
4264701

109935-02: SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract patch
4338306 4353761 4353762 4364922

109936-01: SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch
4338744

109951-01: SunOS 5.8: jserver buffer overflow
4352777

109954-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset patch
4352049

109960-01: CDE 1.4: sdtperfmeter patch
4341412 4290470 4280252
```

(続く)

```
109990-01: SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis patch
4015840 4350263

109994-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch
4015840 4350263

110019-05: SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716 4449597 4481597

110044-01: SunOS 5.8: iswalph() can't work well in zh.GBK locale
4355229

110065-01: SunOS 5.8: New features added to install
4357775

110068-02: CDE 1.4: PDASync patch
4341358 4335220 4367008

110075-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch
4341354

110088-02: CDE 1.4: DtPower patch
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

110127-03: SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch
4305334

110150-02: SunOS 5.8: rasctrl driver patch
4351894 4364221

110165-02: SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch
4287555 4400740

110206-01: SunOS 5.8: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised
4352861 4352800

110221-04: SunOS 5.8: Dcam1394 patch
4365341 4349294 4372839 4382327 4424042

110269-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch
4318294

110274-03: SunOS 5.8: Figgs Custom install new features and install help
4367029

110283-04: SunOS 5.8: mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132

110285-01: SunOS 5.8: consconfig_dacf patch
4350044

110286-03: OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822 4417781
```

(続く)

```
110320-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch
4362967

110322-01: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch
4362647

110326-02: CDE 1.4: dtstyle patch
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110335-02: CDE 1.4: dtprintinfo patch
4325603 4380805

110364-02: SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder files
4366984 4383627

110368-02: SunOS 5.8: pcf8574 driver patch for SUNW,Sun-Fire-280R
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

110369-04: SunOS 5.8: sgcn patch
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110370-03: SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire usr platform links patch
4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

110371-02: SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch
4286659 4326851 4337039 4386526

110373-03: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747 4406577 4409725 4417940
4421522 4428083

110374-08: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4346494 4351116 4354331
4370121 4375808 4379057 4379810 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305 4416565
4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463
4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4489357

110375-03: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494 4351116 4352284 4354331 4370146
4370148 4371549 4371993 4375901 4379810 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879
4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641
4477894 4478393

110376-01: SunOS 5.8: littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110378-05: SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP
4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123
4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361
4382946 4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110

110379-01: SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch
```

(続く)


```
4336443 4339732 4341185

110380-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch
4025718 4296770 4451305

110381-01: SunOS 5.8: ufssnapshots support, clri patch
4296770

110382-01: SunOS 5.8: file systems should support snapshots for online bkups
4296770

110383-02: SunOS 5.8: libnvpair patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

110385-03: SunOS 5.8: RCM modules patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01: SunOS 5.8: RBAC Feature Patch
4311781 4313955

110387-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch
4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01: SunOS 5.8: Hierarchical and default profiles implementation
4311781 4313955

110389-04: SunOS 5.8: cvc CPU signature
4333639 4337039 4362110 4386544

110390-02: SunOS 5.8: ldapclient patch
4310379 4415143

110407-02: CDE 1.4: Sdttypes patch
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-03: SunOS 5.8: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092 4443974

110428-01: SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale
4368177

110453-01: SunOS 5.8: admintool patch
4354306

110457-03: SunOS 5.8: scmi2c driver patch
4282989 4349315 4401809 4435178

110458-02: SunOS 5.8: libcurses patch
4313067 4398331

110460-12: SunOS 5.8: fruid/PICL plug-ins patch
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225
4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567
4374731 4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799
```

(続く)

```
4387852 4387925 4387926 4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426
4404992 4409825 4409888 4413285 4414411 4417600 4418145 4418396 4429023 4431402
4432412 4433558 4433768 4445905 4454748 4458436 4459534 4469372 4471325
```

```
110461-01: SunOS 5.8: ttcompat patch
4335144
```

```
110503-01: SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect
4380484
```

```
110511-01: SunOS 5.8: rpc.nisd patch
4326943
```

```
110603-01: CDE 1.4: sdtname patch
4149628 4235799
```

```
110605-02: Motif 2.1.1: uil patch for Solaris 8
4404810 4385838
```

```
110609-02: SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch
4369151 4458516
```

```
110611-01: SunOS 5.8: lp.cat and postio ECP patch
4310788 4329805 4349418 4364900
```

```
110614-02: SunOS 5.8: ses driver patch
4319620 4319764 4414946
```

```
110615-01: SunOS 5.8: sendmail patch
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054
```

```
110662-04: SunOS 5.8: ksh patch
4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987
```

```
110668-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch
4366956 4375449
```

```
110670-01: SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch
4366956 4375449
```

```
110716-02: SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch
4366927 4378201 4407526
```

```
110723-03: SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch
4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984
```

```
110724-01: SunOS 5.8: liblayout patch
4393355
```

```
110745-01: SunOS 5.8: toolbox syntax correction
4391812 4391778 4391779 4391781
```

```
110750-01: SunOS 5.8: TCX Graphics Patch
```

(続く)

```
4349827

110752-01: SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages
4389792

110754-03: SunOS 5.8: UR3 new features WBEM updates

110756-02: SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates
4404182

110758-03: SunOS 5.8: UR3 new features SMC updates
4398894 4404182

110764-03: SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates
4398893 4404182

110766-03: SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp update

110794-02: SunOS 5.8: dr_daemon patch
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745

110797-02: SunOS 5.8: UR4 New int
4389039 4384498 4399740 4420102

110811-01: SunOS 5.8: libnls patch
4346460

110813-01: SunOS 5.8: libxfn patch
4346471

110815-01: SunOS 5.8: libmp patch
4346496

110817-01: SunOS 5.8: apptrace and interceptors patch
4307470 4344373

110819-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us patch
4370572 4376094 4433029 4469049

110820-05: SunOS 5.8: /platform/SUNW,
Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/dman patch
4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242
4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4410007 4413586 4413590 4413592
4413593 4415373 4416329 4418247 4420118 4421452 4431203 4431805 4432988 4452555
4461168 4465826

110821-02: SunOS 5.8: iosram driver patch
4363907 4414084

110822-01: SunOS 5.8: mboxsc driver patch
4363907
```

(続く)

```
110823-03: SunOS 5.8: fcode patch
4363907 4405109 4411034

110824-02: SunOS 5.8: fcpci driver patch
4363907 4405109

110825-02: SunOS 5.8: fcodem driver patch
4363907 4405109

110826-04: SunOS 5.8: /platform/SUNW,
Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc patch
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707 4438104 4445639

110827-02: SunOS 5.8: scosmb driver patch
4363907 4423572

110828-01: SunOS 5.8: sbbc driver patch
4363907

110829-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat patch
4363907 4406849

110830-02: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd patch
4363907 4429680

110831-02: SunOS 5.8: /platform/SUNW,
Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch
4363907 4370761 4396065

110832-01: SunOS 5.8: cvcredir patch
4363907

110833-01: SunOS 5.8: usr platform links
4363907

110834-03: SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 patch
4363907 4382538 4423418 4451120

110835-03: SunOS 5.8: platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo_cpu patch
4363907 4405109 4451120

110836-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch
4363907 4405109 4418093

110837-03: SunOS 5.8: efcode patch
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

110838-03: SunOS 5.8: /platform/SUNW,
Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq patch
4363907 4409372 4418109 4446108

110839-02: SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so patch
4373331 4434131
```

(続く)

```
110840-02: SunOS 5.8: bbc patch
4369175 4381743 4389945

110841-01: SunOS 5.8: gptwo patch
4369175 4381743

110842-05: SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4371073 4381743 4408237 4434341 4465733 4472722

110844-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch
4369175 4381743 4434341

110845-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 patch
4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

110846-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 patch
4369175 4381743 4434341

110847-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 patch
4369175 4381743 4434341

110848-02: SunOS 5.8: pcicfg patch
4369175 4381743 4405109

110849-06: SunOS 5.8: PICL support for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865 4402759
4404295 4404953 4404992 4408182 4408237 4409825 4409888 4410173 4413285 4421202
4430036 4431165 4431194 4451120 4451164 4454748

110851-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 patch
4369175 4381743 4403503 4410299

110852-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch
4369175 4381743 4434341

110853-01: SunOS 5.8: usr_platform patch
4369175 4381743

110854-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara patch
4369175 4381743 4434341

110856-01: SunOS 5.8: /etc/inet/services patch
4363907

110864-01: SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4402062

110867-01: SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4399082

110885-01: SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
4405721

110888-01: SunOS 5.8 : s28u4_06,figgs,New and updated message strings
```

(続く)

```
4406660 4407100

110896-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch
4332446

110898-02: SunOS 5.8: csh/pfcsh patch
4384080 4404641

110900-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch
4393561 4393772 4398474

110901-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/sngen and /kernel/drv/sparcv9/sngen patch
4319695 4325990

110903-02: SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573 4364594

110905-02: SunOS 5.8: /usr/bin/find patch
4333804 4354572 4445793

110907-01: SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch
4345816

110910-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
4225018

110912-02: SunOS 5.8: cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106 4433560

110914-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tr patch
4366964

110916-02: SunOS 5.8: sort patch
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764 4404621

110918-03: SunOS 5.8: /kernel/drv/openeepc patch
4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614
4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894
4478393

110927-01: SunOS 5.8:Need to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4
4399235

110934-04: SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch
4025718 4318844 4331907 4378183 4386585 4394391 4451305

110939-01: SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp patch
4352064

110941-01: SunOS 5.8: sar and sadc patch
4026830

110943-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch
```

(続く)

```
4384076

110945-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798
4429942

110951-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch
4063224

110953-02: SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/llc2 patch
4375787 4400795

110955-02: SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch
4380632 4453050

110957-01: SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch
4350331

110986-02: SunOS 5.8: SMC help fix
4354567 4366476 4384181

111008-05: SunOS 5.8: Update SUNW*reg to sync with base changes for S8UR5
4410946 4414341 4462592

111016-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff patch
4355588

111018-01: SunOS 5.8: /etc/driver_aliases patch for gpio
4395277

111023-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch
4367486

111035-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/doorfs and /kernel/sys/sparcv9/doorfs patch
4273536 4321534 4385972

111041-03: SunOS 5.8: su and su_pnp driver patch
4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147 4401352
4433311 4470545

111049-02: SunOS 5.8: patch /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd
4285908 4362110

111069-01: SunOS 5.8: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root
4383308

111071-01: SunOS 5.8: cu patch
4406722

111073-01: SunOS 5.8: re_comp header patch
4345842

111075-02: X11 6.4.1: keyboards patch
4395929 4405756 4422290 4434254
```

(続く)

```
111085-01: SunOS 5.8: /bin/login misses failure when logging to /var/adm/loginlog
4291278

111088-02: SunOS 5.8: mdb patch
4367773 4374045

111090-03: SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.1 patch
4357912 4359656 4449613

111098-01: SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons
4411173

111111-01: SunOS 5.8: nawk line length limit corrupts patch dependency checking
4395685

111141-01: SunOS 5.8: last doesn't work correctly for more than 256 users login
4353938

111177-06: SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4413227 4421186 4423126 4433015
4441422

111197-01: SunOS 5.8: nfs mount of a file > 2GB is impossible
4389722

111225-01: SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin
4348627

111231-04: SunOS 5.8: Solaris user registration patch
4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

111232-01: SunOS 5.8: patch in.fingerd
4298915

111234-01: SunOS 5.8: patch finger
4298986

111265-01: SunOS 5.8: patch who
4384285

111267-02: SunOS 5.8: /kernel/fs/specfs patch
1101389 4445656

111269-03: SunOS 5.8: Solaris Management Console patch
4354567 4394572 4457451

111275-01: SunOS 5.8: New features Solaris 8 Update 5 European
4451579 4355669 4437042

111293-04: SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch
4226932 4423315 4461872 4478323

111295-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack patch
```

(続く)


```
4393386 4399452 4400361

111297-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch
4400361

111299-02: SunOS 5.8: PPP patch
1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726

111302-01: SunOS 5.8: EDHCP libraries patch
4247106 4404390 4406599

111304-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot patch
4247106

111306-02: SunOS 5.8: /usr/platform/sun4{d,m,u}/lib/fs/nfs/inetboot patch
4247106 4402048

111308-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch
4247106

111310-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcagent.so.1 patch
4247106

111313-01: SunOS 5.8: Viper tools are very slow to load
4415738

111317-02: SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch
4350392 4461715

111319-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch
4304158

111321-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/klmops patch
4372812

111323-01: SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch
4373943

111325-01: SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch
4246300

111327-03: SunOS 5.8: libsocket patch
4324375 4356490 4458516

111332-04: SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch
4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306

111335-04: SunOS 5.8: Sun-Fire-15000 dr, gptwo_pci & sc_gptwocfg drivers patch
4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165 4399184 4400692 4404492 4404532
4406374 4406573 4406903 4407043 4407520 4409977 4412070 4414010 4414500 4414580
4416528 4416546 4416565 4417163 4418267 4418315 4418721 4419158 4419171 4421238
4422498 4422946 4423982 4434338 4446470 4451073 4451120 4451354 4451879 4451940
4453614 4455850 4456609 4458013 4458210 4459820 4460715 4461330 4461811 4464336
4465918 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4469104 4469251 4470641 4477894
```

(続く)

```
4478393 4489890

111337-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch
4429492

111368-01: SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch
4423602

111380-01: SunOS 5.8: Solaris Registration Japanese message patch
4449182

111386-01: SunOS 5.8: s28u6 Euro bug fixing
4466198 4471313

111393-02: SunOS 5.8: /usr/lib/autofs/automountd patch
4308622 4379906

111398-01: SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc needs to use dynamic_tests
4430962

111400-01: SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability
4415570

111431-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.4 patch
4435628

111439-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs patch
4415160

111471-02: SunOS 5.8: Bug fixes for mp in asian locale printing bugs
4413076 4426344 4428395

111481-01: OpenWindows 3.6.2: clock Patch
4443940

111503-01: SunOS 5.8: libpiclenvd.so.1 patch for SUNW,Sun-Blade-100
4454748

111504-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tip patch
4330475 4430971

111548-01: SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch
4392144 4434978

111562-01: SunOS 5.8: /usr/lib/librt.so.1 patch
4285279

111570-01: SunOS 5.8: uucp patch
4416701

111588-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/wc patch
4013043

111596-02: SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/rpc.yppasswdd patch
```

(続く)

```
4392250 4456994 4466065

111606-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch
4436988 4445755 4446600 4451524 4452705

111624-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/inetd patch
4343874

111626-01: OpenWindows 3.6.2: Xview Patch
4458476

111647-01: SunOS 5.8: BCP libmle buffer overflow
4468138

111657-01: SunOS 5.8: Neide, atata and disk_ata.conf driver patch
4466044

111659-02: SunOS 5.8: passwd and pam_unix.so.1 patch
4112707 4284795 4392250

111775-01: SunOS 5.8: smdiskless patch
4464091

111777-01: SunOS 5.8: smosservice patch
4464091

111789-01: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr patch
4406573 4417163

111790-03: SunOS 5.8: ngdr and ngdrmach drivers patch for Ultra-Enterprise-10000
4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498 4425523 4434338 4451354 4451879
4451940 4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467405 4467793
4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4486481

111791-01: SunOS 5.8: usr platform links patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4410299

111792-01: SunOS 5.8: PICL plugins patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4410299

111793-01: SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4410299

111794-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libcpc.so.1 patch
4451120

111796-02: SunOS 5.8: Remote Shared Memory patch
4446198 4461149 4484229

111800-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/mhd.h patch
4405706

111802-01: SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so patch
4426200
```

(続く)

```

111804-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/rem_drv patch
4273250 4335834 4461373

111808-01: SunOS 5.8: /usr/lib/adb/devinfo patch
4335834

111822-01: SunOS 5.8: libpiclfrudata.conf patch for SUNW,Sun-Fire-480R
4451172

111823-01: SunOS 5.8: New Features

111831-01: SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/dump patch
4341921

111852-01: SunOS 5.8: SX Graphics Patch
4458250

111881-01: SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod patch
4448655

111883-02: SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 1.0
4463913 4462477 4434623

111989-01: SunOS 5.8: usr/bin/egrep patch
1042934

112084-01: SunOS 5.8: regression: sdthanja displays garbages using libXm.so.4
4488389

```

パッチリスト (Intel 用)

```

108529-11: SunOS 5.8_x86: kernel update patch
1231256 4044653 4093980 4159348 4178572 4184090 4224166 4226443 4226932 4233718
4233832 4234426 4235823 4253619 4254594 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567
4262685 4262842 4262930 4264390 4265649 4269556 4271378 4271733 4271738 4272737
4273250 4276021 4278935 4282158 4282212 4284196 4288248 4290073 4290532 4290575
4293528 4293692 4294881 4295776 4296081 4296124 4296770 4298256 4298472 4298789
4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4300788 4300951 4301683 4302637
4303126 4303142 4303474 4303649 4304033 4304696 4305365 4305696 4305709 4306004
4306367 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307800 4307827 4308242
4308245 4308370 4309011 4309330 4309719 4309750 4309784 4309802 4309818 4310864

```

(続く)

```

4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312937 4313746 4313747 4314121
4314201 4314488 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4317174 4317476 4317728
4318351 4318747 4319122 4319440 4320338 4320440 4320471 4320653 4321259 4321326
4322424 4322734 4322741 4324244 4324250 4324390 4325075 4325336 4325617 4325626
4325641 4325682 4325730 4325934 4325959 4326110 4326143 4327135 4327330 4328067
4328843 4329695 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4331306 4331858 4332219
4332425 4332484 4332740 4333033 4333036 4333639 4334198 4334346 4334348 4334505
4335003 4335285 4335834 4335837 4335935 4336182 4336443 4336717 4336779 4337039
4337295 4337300 4337605 4337674 4337912 4338007 4338009 4338033 4338148 4338275
4338633 4338702 4338704 4338708 4339732 4340527 4340614 4340646 4341008 4341185
4341224 4341337 4341378 4341714 4343039 4343115 4343237 4343425 4343443 4343991
4344475 4345667 4346254 4346837 4346976 4347240 4347359 4348738 4349102 4349272
4349393 4349603 4350574 4351877 4351971 4352611 4354397 4354802 4355205 4355206
4356821 4357092 4357245 4357552 4357919 4358831 4359287 4359294 4359440 4359983
4362141 4362948 4363051 4363678 4363907 4363985 4364006 4364048 4364129 4365270
4365330 4365336 4365733 4367625 4367993 4368026 4368057 4368921 4369175 4369543
4372712 4372725 4373222 4373331 4374566 4374774 4374912 4375011 4375059 4375416
4375699 4375772 4376503 4377012 4377629 4379054 4379314 4380103 4380319 4380688
4380916 4381517 4381743 4381900 4382190 4382663 4382693 4383099 4384012 4384391
4384776 4385132 4385229 4385912 4386042 4386047 4386092 4386436 4386544 4386762
4387034 4387223 4387474 4387820 4387923 4388913 4389685 4389866 4390721 4390987
4391799 4392071 4394023 4395481 4395736 4398373 4399968 4400262 4400356 4400359
4400361 4400743 4401168 4401837 4401980 4402387 4402452 4403696 4404021 4404947
4406484 4406572 4406576 4406578 4407010 4407818 4408326 4408504 4408508 4408832
4408953 4409005 4409089 4411361 4411847 4412606 4412945 4414434 4414557 4414743
4415454 4416101 4417653 4418691 4418718 4421115 4421869 4421992 4422016 4424205
4424890 4425189 4425322 4426772 4427055 4427063 4428145 4429673 4430274 4430719
4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030 4434131 4434612 4446858 4447056
4449640 4452433 4454152 4454654 4458271 4469049 4471639 4480376 4497163

```

```

108624-02: SunOS 5.8_x86: Thai Wordbreak Iterator module
4389752

```

```

108653-33: X11 6.4.1_x86: Xsun patch
4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597
4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4292075
4310536 4330738 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4336246 4346749
4332982 4323164 4338851 4355797 4356265 4345609 4379301 4383751 4296832 4363016
4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4425100 4389859 4421358 4423990 4430205
4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547 4459544 4434893 4396244 4453642
4194112 4421610 4476308 4483090

```

```

108694-06: Solstice DiskSuite 4.2.1_x86: Product patch
4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224 4259974 4330572 4319412 4292555
4317655 4317508 4298595 4323134 4429893 4361013 4435615 4452985 4459656 4467367
4469980 4471653 4477775

```

```

108715-05: CDE 1.4_x86: libDtWidget patch
4289349 4321189 4360030

```

```

108724-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/lofs patch
4126922

```

(続く)

```
108726-06: SunOS 5.8_x86: st driver patch
4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4345067 4347576
4347741 4351714 4387086 4397319

108728-08: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175
4417407

108774-08: SunOS 5.8_x86: IIIM and X Input & Output Method patch
4439729 4439729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108782-01: Solaris 8_x86: Get UDCTool to work for zh_TW
4307173

108809-37: SunOS 5.8_x86: Manual Page updates for Solaris 8
4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423 4478730
4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565 4476388
4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141 4372181
4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657 4468909
4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465 4405204
4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238 4312747
4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019 4396026
4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114 4314390
4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085 4352046
4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587 4369053
4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107 4377109
4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874
4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740
4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

108821-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nss_compat.so.1 patch
4302441

108824-01: SunOS 5.8_x86: compress/uncompress/zcat patch
4295877

108826-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch
4207874

108828-13: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libthread.so.1 patch
4091466 4236427 4279077 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192
4368163 4376585 4381908 4393752 4433015

108836-02: CDE 1.4_x86: dtcm patch
4285729 4320553

108870-09: SunOS 5.8_x86: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib patch
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4382247
4390382 4391717 4392164 4402954 4404944 4412996 4414237 4449305 4451002 4451572
4452076

108876-09: SunOS 5.8_x86: c2audit patch
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611
```

(続く)

```
4344275 4349180 4353965

108898-01: X11 6.4.1_x86: Xprint patch
4305734

108900-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/ftp patch
4294697

108902-04: SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
4107735 4314558 4321293 4330007

108915-01: SunOS 5.8_x86: localisation updates for different components

108920-11: CDE 1.4_x86: dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832
4421008 4449245 4427612

108922-13: CDE 1.4_x86: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742

108924-01: CDE 1.4_x86: dtwm patch
4261430 4310640 4311753

108934-01: SunOS 5.8_x86: bugfix for European locales, dtmail, dtcalc, SmartCard
4308864 4304021 4301544

108941-33: Motif 1.2.7_x86 and 2.1.1_x86: Runtime library patch for Solaris 8_x86
4299216 4318757 4294643 4320106 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828
4383575 4393364 4400646 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753
4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753
4479585 4471575 4497373

108950-06: CDE 1.4_x86: litDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

108955-01: SunOS 5.8_x86: localisation updates for different components

108957-01: SunOS 5.8_x86: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales
4314242

108963-01: SunOS 5.8_x86: XmlReader fails on an HTTP stream
4314140

108965-06: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060
4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

108969-05: SunOS 5.8_x86: vol/vold/rmmount patch
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
```

(続く)

4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067
4306425 4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412
4392241

108971-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch
4145536 4210625 4250242 4256652

108973-04: SunOS 5.8_x86: /sbin/fdisk patch
4221693 4304790 4347145

108976-05: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4397736

108978-01: SunOS 5.8_x86: libsmmedia patch
4292214 4308431 4311553

108986-03: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.rshd patch
4158689 4305888 4324375 4335632

108988-07: SunOS 5.8_x86: Patch for patchadd and patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302
4480489 4495315

108990-02: SunOS 5.8_x86: acctctl & exacctsyes patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108992-17: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libc.so.1 patch
1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278
4312667 4314913 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4386274
4395379 4396628 4400361 4408502 4425090 4428257 4452064 4459797

108994-03: SunOS 5.8_x86: nss and ldap patch
1257084 4312278 4353601 4357778

108996-02: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libproc.so.1 patch
4312278 4400361

108998-03: SunOS 5.8_x86: libexacct and libproject patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109000-01: SunOS 5.8_x86: PAM patch
4312278

109004-01: SunOS 5.8_x86: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch
4312278

109006-02: SunOS 5.8_x86: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
4312278 4374692

109008-06: SunOS 5.8_x86: at/atrm/batch/cron patch
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131

109010-02: SunOS 5.8_x86: /etc/magic and /usr/bin/file patch

(続く)


```
4047399 4312278

109012-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch
4312278

109014-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/lastcomm patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109016-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/newtask patch
4312278

109018-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch
4312278

109020-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/priocntl patch
4312278 4409616

109022-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/projects patch
4312278

109024-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/ps patch
4312278

109026-04: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/truss patch
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

109028-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/wracct patch
4312278

109030-02: SunOS 5.8_x86: perl patch
4312278 4458516

109032-01: SunOS 5.8_x86: projadd/projdel/projmod patch
4312278

109034-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/prstat patch
4312278

109036-02: SunOS 5.8_x86: useradd/userdel/usermod patch
4312278 4361232

109038-01: SunOS 5.8_x86: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
4312278

109044-02: SunOS 5.8_x86: sonode adb macro patch
4224166 4290575 4322741

109046-02: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/i86/crash patch
4224166 4290575 4322741

109069-01: CDE 1.4_x86: Update Japanese CDE help files for x86
4302904

109071-06: SunOS 5.8_x86: fix WBEM improper Japanese messages and update
```

(続く)

```

4302909 4380748 4417297 4424921 4426597 4472665

109073-05: CDE 1.4_x86: (Japanese) New Feature patch
4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109078-04: SunOS 5.8_x86: dhcp server and admin patch
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883
4344207 4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599
4418313 4419584 4421892 4426477 4432319 4446827

109088-01: SunOS 5.8_x86: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
4297016 4301750

109092-04: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109095-01: SunOS 5.8_x86: localisation updates for different components

109119-10: SunOS 5.8_x86: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033

109129-01: SunOS 5.8_x86: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
4301870

109132-08: SunOS 5.8_x86: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432

109135-22: SunOS 5.8_x86: WBEM patch
4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708
4336719 4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738
4358748 4358807 4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208
4361147 4362256 4362879 4363471 4363474 4364065 4364250 4364418 4364642 4364742
4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462 4365763 4365811 4365940 4366652
4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575 4368608 4368626 4368682
4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212 4370711 4371192 4371214
4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672 4374771 4376028 4376259 4377284
4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946 4377957 4377958 4377997
4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523 4378622 4378628 4378636
4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010 4379015 4379045 4379135
4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478
4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431
4382365 4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4387049
4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230
4395633 4396481 4396893 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893
4404301 4406776 4407241 4407677 4416423 4417302 4417303 4417342 4433365 4445385
4459842 4460462 4461567 4464091 4480589

109143-07: CDE 1.4_x86: dtterm libDtTerm patch
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109146-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.routed patch
4319852

```

(続く)

109148-11: SunOS 5.8_x86: linker patch
4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097
4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324
4310901 4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134
4324324 4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878
4341496 4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197
4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905
4367118 4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377941 4381116 4381783 4385402
4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4413168 4421842
4450433 4452202 4452220 4463473

109150-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/mkdevmaps patch
4316613

109155-01: SunOS 5.8_x86: vgatext and terminal-emulator patch
4307285

109158-19: SunOS 5.8_x86: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5/UR6
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585 4440717 4462609 4471092 4456703

109160-01: SunOS 5.8_x86: the mapping of zh_CN.euc%UTF-8 is consistent
4334099 4337362

109166-10: CDE 1.4_x86: dtfile patch
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997
4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491
4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457
4343798 4353856 4346376 4406203 4280247

109168-01: CDE 1.4_x86: Desktop Help Updates Patch
4307183 4319636

109170-12: CDE 1.4_x86: Window Manager Enhancements Patch
4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268
4327801 4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521
4376807 4389935 4384360 4319599 4382452 4391179 4390631 4392829 4411689

109180-03: SunOS 5.8_x86: localisation updates for Removable Media
4313061 4329376 4333754 4329372

109182-04: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/cachefs patch
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109190-04: SunOS 5.8_x86 : Extra Catalan Support required
4305956 4328876 4337258

109191-03: SunOS 5.8_x86 : ru.RU.KOI8-R Cannot cut/paste cyrillic between dtapps
4325497 4328876 4359095

109192-02: SunOS 5.8_x86 : Cut/Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R

(続く)

```
4307614 4328876

109193-02: SunOS 5.8_x86 : Polish UTF-8 Support Solaris 8
4325497 4328876

109201-03: SunOS 5.8_x86: l10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj.
4336934 4313061 4327905 4333002

109224-01: SunOS 5.8_x86: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch
4308978

109235-07: SunOS 5.8_x86: Apache/mod_jserv patch
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970
4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195
4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982
4411983 4416245 4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696
4429882 4430068 4430085 4430216 4430242 4440248 4449141

109239-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/ipcs patch
4310353

109248-01: SunOS 5.8_x86: Bad translation causes core dump in German install
4324017

109250-01: SunOS 5.8_x86: Help not localised for the dhcpgmr
4324311

109278-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/iostat patch
4313169

109280-18: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/ip patch
4224111 4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039
4306362 4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051
4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770
4360818 4370123 4374157 4375920 4376886 4387783 4390248 4434131 4448673 4483685
4488588 4488780

109319-22: SunOS 5.8_x86: suninstall patch
4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039
4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757
4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367650 4372310 4378277
4382446 4384102 4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519 4392524
4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698 4415508
4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998 4457761 4469749 4488118

109321-04: SunOS 5.8_x86: LP jumbo patch
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4309558
4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893 4343460 4351942 4367433 4374037
4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4434247 4446925

109323-08: SunOS 5.8_x86: libnsl patch
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4356567 4357266 4374142
```

(続く)

```
109325-02: SunOS 5.8_x86: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4300733 4313399

109327-06: SunOS 5.8_x86: libresolv.so.2 and in.named patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909 4409676 4444745 4451645

109329-02: SunOS 5.8_x86: ypserv and ypxfr patch
4203989 4373365

109355-10: CDE 1.4_x86: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598
4379463

109385-01: SunOS 5.8_x86: libaio patch
4253437

109401-10: SunOS 5.8_x86: Updated video drivers and fixes
4214829 4282716 4286989 4302364 4302368 4308451 4309613 4319297 4322314 4326244
4326353 4330223 4330423 4331923 4355943 4359858 4360725 4360743 4361061 4361998
4371810 4373680 4379886 4386578 4387761 4401551 4409559 4411550 4419645 4420818
4422935 4425845 4433747 4447973 4449958 4450002 4455003 4463893 4465238

109412-02: SunOS 5.8_x86: dtmail prints garbage strings
4326649 4350277

109442-04: SunOS 5.8_x86: sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648 4407566

109453-01: SunOS 5.8_x86: Window List, buttons unlocalised in Options dialog
4329351

109455-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/fifofs patch
4302216

109459-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/strmod/ldterm patch
4152717 4250344

109471-02: CDE 1.4_x86: Actions Patch
4326649 4353583

109473-08: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717
4324051 4330074 4332542 4360818 4365374 4370123 4375920 4376886 4400356

109538-01: SunOS 5.8_x86: Unlocalised buttons on user-interface of dhcpmgr
4324315

109553-01: SunOS 5.8_x86: FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised
4327983

109565-01: SunOS 5.8_x86: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised
4329409

109574-01: SunOS 5.8_x86: dhcpmgr help graphics not displayed correctly
```

(続く)

```
4330902

109577-01: SunOS 5.8_x86: mountall and fsckall patch
4260430

109583-02: CDE 1.4_x86: sdtaudio patch
4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821 4445064 4426084 4430200 4437137
4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526 4360130 4391013 4389881 4412645
4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810 4460927 4463491 4462800 4462462
4462191

109608-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/iso/stdlib_iso.h patch
4300780

109610-01: SunOS 5.8_x86: UTF-8 Korean attached text becomes garbled
4309015

109614-03: CDE 1.4_x86: dtmail patch
4133950 4362276 4372376 4336922 4398137

109619-01: SunOS 5.8_x86: en_US.UTF-8 locale patch
4311444 4336840

109623-01: SunOS 5.8_x86: env LANG=zh_TW dtterm doesn't work in zh_TW.UTF-8
4330770

109640-01: SunOS 5.8_x86: th locale error in / lacks some LC_CTYPE definitions
4314263

109643-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/dkio.h patch
4304790

109644-05: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sd patch
4304790 4338963 4348075 4363821 4370615 4405706

109668-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch
4279094 4320855 4330427

109693-02: SunOS 5.8_x86: Information: File contents are out of date
4339515 4345433 4350242

109705-02: SunOS 5.8_x86: Japanese iconv patch
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109728-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch
4326665

109730-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/cat patch
4163406

109741-05: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/udp patch
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886
```

(続く)

```
109743-05: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/icmp patch
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886 4390212

109749-03: CDE 1.4_x86: sdtaudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632
4426089 4426400 4430118

109751-03: SunOS 5.8_x86: translation update and sync with base's PDA images
4339505

109753-01: SunOS 5.8_x86: UI of admintool is lost in partail installation
4347036

109756-01: OpenWindows 3.6.1_x86: Japanese update for power mgt util for s28u2
4345748

109765-03: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/hsfs patch
4082275 4305026 4328133

109767-02: SunOS 5.8_x86: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.
4345078 4400714

109784-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nfs/nfsd patch
4305333 4325431

109786-01: SunOS 5.8_x86: /etc/inittab patch
4273366

109798-01: SunOS 5.8_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/ata patch
4353406

109804-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
4306228

109806-04: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/security/pam_krb5.so.1 patch
4330143 4351689 4360931 4373142

109808-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/dumpadm patch
4340246

109810-01: SunOS 5.8_x86: timezone data patch for Australasia
4313766

109814-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/memory.h patch
4313659

109863-01: X11 6.4.1_x86: Font Server patch
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109866-03: SunOS 5.8_x86: elxl patch
4351739 4355560 4256331 4202169 4292440 4273911

109869-05: SunOS 5.8_x86: WOS Help File Update
```

(続く)

```

4338011 4350353 4419807

109878-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch
4333588

109884-02: SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/ecppsys.h patch
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621
4299631 4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418
4364900

109891-01: SunOS 5.8_x86: pmserver.jar patch
4308951

109895-01: SunOS 5.8_x86: lp driver patch
4309750

109897-08: SunOS 5.8_x86: USB Audio patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4271687 4278766 4282084 4282600
4284408 4284481 4288456 4290035 4290038 4290048 4292644 4295049 4295084 4297451
4297991 4298047 4299321 4299711 4300133 4300497 4301110 4302343 4302435 4303153
4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304911 4304968 4305434
4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307415 4307418
4307542 4308510 4308511 4309075 4309328 4309368 4309499 4309566 4309916 4311023
4312163 4312381 4313650 4314164 4314166 4315368 4317503 4317522 4317527 4317528
4317916 4318194 4318604 4320410 4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4328521
4328542 4328590 4329325 4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764
4331769 4331858 4332033 4332613 4332707 4333033 4333036 4333039 4333879 4336235
4336592 4337149 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4341714 4341839
4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346254
4346837 4346963 4347288 4348120 4348124 4349013 4349282 4349339 4350113 4350570
4350901 4351164 4351268 4351426 4351563 4351568 4351707 4352002 4352101 4352320
4352931 4353816 4353820 4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4361715 4361718
4361719 4362924 4363252 4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748
4364911 4365137 4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841
4368474 4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367
4374495 4374566 4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900
4376086 4376175 4377947 4378118 4378262 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028
4382906 4384717 4384776 4384791 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286 4388586
4388935 4391440 4391912 4392605 4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967
4398235 4400665 4402359 4402755 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022 4410980
4411451 4412128 4412479 4415430 4416071 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923
4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4433464 4437766 4440473 4442483 4447095
4449060 4449744 4451857 4451865 4457209 4463426 4465102 4469049 4478723 4490191

109899-03: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/arp patch
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4427290

109901-02: SunOS 5.8_x86: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch
4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

109903-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/in.ndpd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

```

(続く)


```
109905-05: SunOS 5.8_x86: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544 4434131

109907-06: SunOS 5.8_x86: dhcpagent, dhcpinfo, ifconfig and netstat patch
4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331
4386544

109911-01: SunOS 5.8_x86: CDE help for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.
4329353 4329355 4339080

109921-06: SunOS 5.8_x86: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4362529 4367607

109923-02: SunOS 5.8_x86: pcelx, pcser and cs driver patch
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109925-03: SunOS 5.8_x86: pcata driver patch
4287520 4303758 4309269 4352663

109927-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/pem patch
4243709 4303863 4332477 4352663

109929-02: SunOS 5.8_x86: pcmem and pcmcia patch
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663

109932-02: CDE 1.4_x86: sdtimage Patch
4345373 4396192

109934-01: SunOS 5.8_x86: mv, cp, ln patch
4264701

109937-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/diff patch
4338744

109952-01: SunOS 5.8_x86: jserver buffer overflow
4352777

109955-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/pset patch
4352049

109961-01: CDE 1.4_x86: sdtperfmeter patch
4341412 4290470 4280252

109991-01: SunOS 5.8_x86: /usr/ccs/bin/dis patch
4015840 4350263

110020-05: SunOS 5.8_x86: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716 4449597 4481597

110045-01: SunOS 5.8_x86: iswalphalpha() can't work well in zh.GBK locale
4355229

110064-01: SunOS 5.8_x86: New features added to install
```

(続く)

```
4357775

110069-02: CDE 1.4_x86: PDASync patch
4341358 4335220 4367008

110076-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/devinfo patch
4341354

110089-02: CDE 1.4_x86: DtPower patch
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

110166-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/sed patch
4287555 4400740

110207-01: SunOS 5.8_x86: UTF-8 Windows List Application and
Windows mgr (sdtgwm) unlocalised
4352800 4352861 4342970

110270-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch
4318294

110273-03: SunOS 5.8_x86: Figgs Custom install new features and install help
4367029

110284-04: SunOS 5.8_x86: mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132

110287-03: OpenWindows 3.6.2_x86: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822 4417781

110323-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch
4362647

110325-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/asy patch
4247612

110327-02: CDE 1.4_x86: dtstyle patch
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110336-02: CDE 1.4_x86: dtprintinfo patch
4325603 4380805

110365-02: SunOS 5.8_x86: Add L10N dttypesbinder files
4366984 4383627

110396-05: SunOS 5.8_x86: udp ip mipagent
4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123
4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361
4382946 4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110

110397-02: SunOS 5.8_x86: libnvpair patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

110399-03: SunOS 5.8_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent
```

(続く)

```
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110400-01: SunOS 5.8_x86: Hierarchical and default profiles implementation
4311781 4313955

110401-01: SunOS 5.8_x86: Hierarchical and default profiles implementation
4311781 4313955

110402-03: SunOS 5.8_x86: ufsdump patch
4132365 4296770 4339366 4358666

110403-03: SunOS 5.8_x86: ufssnapshots support, libadm patch
4025718 4296770 4451305

110404-01: SunOS 5.8_x86: file systems should support snapshots for online bkups
4296770

110405-01: SunOS 5.8_x86:file systems should support snapshots for online bkups
4296770

110406-02: SunOS 5.8_x86: ldapclient patch
4310379 4415143

110408-02: CDE 1.4_x86: Sdttypes patch
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110417-03: SunOS 5.8_x86: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092 4443974

110429-01: SunOS 5.8_x86: New Turkish UTF-8 locale
4368177

110454-01: SunOS 5.8_x86: admintool patch
4354306

110459-02: SunOS 5.8_x86: libcurses patch
4313067 4398331

110462-01: SunOS 5.8_x86: ttcompat patch
4335144

110504-01: SunOS 5.8_x86: Polish locale monetary incorrect
4380484

110512-01: SunOS 5.8_x86: rpc.nisd patch
4326943

110604-01: CDE 1.4_x86: sdtname patch
4149628 4235799

110606-02: Motif 2.1.1_x86: uil patch for Solaris 8_x86
4404810 4385838

110610-02: SunOS 5.8_x86: cdio.h and commands.h USB patch
```

(続く)

```
4369151 4458516

110612-01: SunOS 5.8_x86: lp.cat postio
4310788 4329805 4349418 4364900

110616-01: SunOS 5.8_x86: sendmail patch
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054

110663-04: SunOS 5.8_x86: ksh patch
4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987

110669-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.telnetd patch
4366956 4375449

110671-01: SunOS 5.8_x86: usr/sbin/static/rcp patch
4366956 4375449

110717-02: SunOS 5.8_x86: Solaris Product Registry 3.0 patch
4366927 4378201 4407526

110725-01: SunOS 5.8_x86: liblayout patch
4393355

110746-01: SunOS 5.8_x86: toolbox syntax correction
4391812 4391778 4391779 4391781

110753-01: SunOS 5.8_x86: Uninstaller doesn't come up with error messages
4389792

110755-03: SunOS 5.8_x86: UR3 new features WBEM updates

110757-02: SunOS 5.8_x86: UR3 new features DCL updates
4404182

110759-03: SunOS 5.8_x86: UR3 new features SMC updates
4398894 4404182

110765-03: SunOS 5.8_x86: UR3 new features MGP updates
4398893 4404182

110767-03: SunOS 5.8_x86: s28_u4 SUNW0mp update

110798-02: SunOS 5.8_x86: UR4 New msgs and bug fixes
4389039 4384498 4399740 4420102

110812-01: SunOS 5.8_x86: libnls patch
4346460

110814-01: SunOS 5.8_x86: libxfn patch
4346471
```

(続く)

```
110816-01: SunOS 5.8_x86: libmp patch
4346496

110818-01: SunOS 5.8_x86: apptrace and interceptors patch
4307470 4344373

110855-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so patch
4373331 4434131

110865-01: SunOS 5.8_x86: Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST
4402062

110886-01: SunOS 5.8_x86: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
4405721

110889-01: SunOS 5.8_x86: s28u4_06,figgs,New and updated message strings
4406660 4407100

110897-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch
4332446

110899-02: SunOS 5.8_x86: csh/pfcsh patch
4384080 4404641

110902-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sgen patch
4319695 4325990

110904-02: SunOS 5.8_x86: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573 4364594

110906-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/find patch
4333804 4354572 4445793

110908-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/arpa/inet.h patch
4345816

110911-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
4225018

110913-02: SunOS 5.8_x86: cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106 4433560

110915-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tr patch
4366964

110917-02: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/sort and /usr/xpg4/bin/sort patch
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764 4404621

110919-03: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/openeepc patch
4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614
4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894
4478393
```

(続く)

```
110935-04: SunOS 5.8_x86: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch
4025718 4318844 4331907 4378183 4386585 4394391 4451305

110940-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/acct/closewtmp patch
4352064

110942-01: SunOS 5.8_x86: sar and sadc patch
4026830

110944-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tcsh patch
4384076

110946-02: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/syslogd patch
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798
4429942

110952-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch
4063224

110954-02: SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/drv/llc2 patch
4375787 4400795

110956-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/strmod/timod patch
4380632 4453050

110958-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/mailx patch
4350331

110959-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/xsvc and /kernel/drv/xsvc.conf patch
4400315

110987-02: SunOS 5.8_x86: SMC help fix
4354567 4366476 4384181

111009-05: SunOS 5.8_x86: Update SUNW*reg to sync with base changes for S8UR5
4410946 4414341 4462592

111015-02: SunOS 5.8_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/sbpro patch
4233143 4317916 4374774

111017-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/sdiff patch
4355588

111024-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/mntfs patch
4367486

111036-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/doorfs patch
4273536 4321534 4385972

111070-01: SunOS 5.8_x86: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created
/tmp/root
4383308

111072-01: SunOS 5.8_x86: cu patch
```

(続く)

```
4406722

111074-01: SunOS 5.8_x86: re_comp header patch
4345842

111086-01: SunOS 5.8_x86: /bin/login misses failure when logging
to /var/adm/loginlog
4291278

111091-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libslldap.so.1 patch
4357912 4359656 4449613

111099-01: SunOS 5.8_x86: ROC timezone should be avoided for political
reasons
4411173

111112-01: SunOS 5.8_x86: nawk line length limit corrupts patch dependency
checking
4395685

111142-01: SunOS 5.8_x86: last doesn't work correctly for more than 256 users
login
4353938

111178-06: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4413227 4421186 4423126 4433015
4441422

111187-02: SunOS 5.8_x86: iprb patch
4137829 4321234 4325890 4375256 4406777

111194-04: SunOS 5.8_x86: Solaris user registration patch
4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

111198-01: SunOS 5.8_x86: nfs mount of a file > 2GB is impossible
4389722

111226-01: SunOS 5.8_x86: tail reserves 2G when reading from a stdin
4348627

111233-01: SunOS 5.8_x86: patch in.fingerd
4298915

111235-01: SunOS 5.8_x86: patch finger
4298986

111264-01: SunOS 5.8_x86: patch mdb
4374045

111266-01: SunOS 5.8_x86: patch who
4384285

111268-02: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/specfs patch
1101389 4445656
```

(続く)

```
111270-03: SunOS 5.8_x86: Solaris Management Console patch
4354567 4394572 4457451

111276-01: SunOS 5.8_x86: New features Solaris 8 Update 5 European
4437042

111294-03: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch
4226932 4423315 4461872

111296-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/pstack patch
4393386 4399452 4400361

111298-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch
4400361

111300-02: SunOS 5.8_x86: PPP patch
1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726

111303-01: SunOS 5.8_x86: EDHCP libraries patch
4247106 4404390 4406599

111305-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/nfs_dlboot patch
4247106

111307-02: SunOS 5.8_x86: boot.bin, bootconf.exe, bootenv.rc and nbp patch
4247106 4300016 4321845 4344312 4354815 4402048

111309-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch
4247106

111311-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libdhcagent.so.1 patch
4247106

111314-01: SunOS 5.8_x86: Viper tools are very slow to load
4415738

111318-02: SunOS 5.8_x86: /sbin/init and /usr/sbin/init patch
4350392 4461715

111320-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.rdisc patch
4304158

111322-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/klmops patch
4372812

111324-01: SunOS 5.8_x86: /usr/xpg4/bin/more patch
4373943

111326-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/saf/ttymon patch
4246300

111328-02: SunOS 5.8_x86: libsocket patch
4324375 4356490
```

(続く)


```
111334-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/adp patch
4405440

111369-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/groups patch
4423602

111379-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/chs patch
4350990

111381-01: SunOS 5.8_x86: Solaris Registration Japanese message patch
4449182

111387-01: SunOS 5.8_x86: s28u6 Euro bug fixing
4466198 4471313

111394-02: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/autofs/automountd patch
4308622 4379906

111399-01: SunOS 5.8_x86: parse_dynamic_clustertoc needs to use dynamic_tests
4430962

111401-01: SunOS 5.8_x86: KCMS configure tool has a security vulnerability
4415570

111432-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libldap.so.4 patch
4435628

111440-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/tmpfs patch
4415160

111472-02: SunOS 5.8_x86: mp print filter patch
4413076 4426344 4428395

111482-01: OpenWindows 3.6.2_x86: clock Patch
4443940

111505-01: SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tip patch
4330475 4430971

111517-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/cpqhpc patch
4399186

111549-01: SunOS 5.8_x86: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch
4392144 4434978

111563-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/librt.so.1 patch
4285279

111571-01: SunOS 5.8_x86: uucp patch
4416701

111589-01: SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/wc patch
4013043
```

(続く)

```
111597-02: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch
4392250 4456994 4466065

111607-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.ftpd patch
4436988 4445755 4446600 4451524 4452705

111625-01: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/inetd patch
4343874

111627-01: OpenWindows 3.6.2_x86: Xview Patch
4458476

111660-02: SunOS 5.8_x86: passwd and pam_unix.so.1 patch
4112707 4284795 4392250

111776-01: SunOS 5.8_x86: smdiskless patch
4464091

111778-01: SunOS 5.8_x86: smoservice patch
4464091

111795-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libcpc.so.1 patch
4451120

111797-02: SunOS 5.8_x86: Remote Shared Memory patch
4446198 4461149 4484229

111801-01: SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/mhd.h patch
4405706

111803-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so patch
4426200

111805-02: SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/rem_drv patch
4273250 4335834 4461373

111809-01: SunOS 5.8_x86: /usr/lib/adb/devinfo patch
4335834

111824-01: SunOS 5.8_x86: New features

111832-01: SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/drv/dump patch
4341921

111882-01: SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/strmod/telmod patch
4448655

111990-01: SunOS 5.8_x86: usr/bin/egrep patch
1042934

112085-01: SunOS 5.8_x86: regression:sdthanja displays garbages using libXm.so.4
```

(続く)

4488389