



# Solaris 8 Maintenance Update 3 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 806-7213-10  
2001 年 2 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 3 Installation Guide

Part No: 806-6619-10

Revision A



# 目次

---

- はじめに 5
- 1. 概要 9
  - Solaris 8 Maintenance Update 3 とは 9
  - いつ Solaris 8 Maintenance Update 3 をインストールするか 10
- 2. **Solaris 8 MU3** 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 12
  - Solaris 8 MU3 のインストール 12
  - Solaris 8 MU のバージョンの確認 16
- 3. **Solaris 8 MU3** のバックアウト 19
  - Solaris 8 MU3 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
- 5. エラーメッセージ 27
- A. **Solaris 8 MU3** の内容 33
  - パッチリスト (SPARC 用) 33



## はじめに

---

『Solaris 8 Maintenance Update 3 ご使用にあたって』では、Solaris™ 8 Maintenance Update™ 3 (以降、MU3 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、MU3 における既知の問題、エラーメッセージ、および Solaris 8 MU3 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

<http://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。

## 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。<br><code>ls -a</code> を使用してすべてのファイルを表示します。<br><br><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><br><br><code>password:</code>  |
| AaBbCc123 | 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。<br><br>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、Cyrilx 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 3 ご使用にあたって』では、Solaris 8 Maintenance Update 3 (MU3) 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、MU3 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、MU3 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 3 とは

Solaris 8 Maintenance Update 3 には、Solaris 8 1/01 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。MU3 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 MU3 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 3 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、または Solaris 8 10/00 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 1/01 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は、Solaris 8 MU3 をインストールしてください。MU3 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 1/01 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 1/01 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 MU3 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 MU3 のインストール

---

この章では、Solaris 8 MU3 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 MU3 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 MU3 のインストール手順では、MU3 パッチを個別にインストールする場合に比べてかなりの時間を短縮できます。Solaris 8 MU3 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 MU3 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、MU3 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 MU3 は、Solaris 8、Solaris 8 6/00、または Solaris 8 10/00 オペレーティング環境が稼動しているシステム上にも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
- すでにいくつかの 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 MU3 のインストール

Solaris 8 MU3 をインストールするには、`install_mu` を実行するシステムと対象となるシステムで Solaris 8、Solaris 8 6/00、または Solaris 8 10/00 オペレーティング環境がすでに稼動していなければなりません。

MU3 はシステムライブラリにパッチを適用するため、MU3 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 MU3 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。MU3 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 MU3 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 MU3 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 MU3 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。

---

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 MU3 CD は提供していません。

---

Solaris 8 MU3 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。
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. シングルス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ス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 MU3 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
#
```

- CD から install\_mu を実行している場合は、14ページの手順7に進みます。
- MU3 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、14ページの手順8に進みます。

7. **MU3 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。

---

8. install\_mu を実行します。

- MU3 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
```

- MU3 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                   | install_mu の処理状況を示すドットの表示を無効にする  |
| -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9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。

9. 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、MU3 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。

---

10. 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バッチを確認するには、次のように実行します。

```
# showrev -p
```

---

注 - Solaris 8 MU3 をインストールした場合の `showrev -p` の出力と、Solaris 8 1/01 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 MU3 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

- 110144-06
- 110146-01
- 110314-02
- 110418-01

■ Intel 版

- 110145-06
- 110147-02
- 110315-02
- 110419-01

これらのパッチは Solaris 8 1/01 オペレーティング環境でのみ必要なパッチです。MU3 のパッチセットには含まれていません。

---



## Solaris 8 MU3 のバックアウト

---

Solaris 8 MU3 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 MU3 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 MU3 のバックアウト

MU3 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。マルチユーザーの状態では MU3 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れ、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。MU3 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 MU3 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 MU3 イメージをローカルにコピーできない場合や MU3 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 MU3 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。

MU3 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 MU3 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 MU3 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。
- MU3 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. **MU3 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。

- MU3 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
```

- MU3 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、MU3 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 MU3 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 システムに入っていない場合、パッチを適用しません。このメッセージは、そういった理由で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。

## 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 (MU3 の場合は、Solaris\_8 MU3)。
- `date_time` は `date +%y%m%d%H%M%S` からコピーされた指定日時 (yyyymmddHHMMSS) 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いている、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。

---

### Error Code 1

signal detected.

install\_mu (backout\_mu) is terminating.

説明と対処方法: 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。

### Error Code 2:

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: 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 Code 3:

ERROR: Cannot find *\$xcommand* which is required for proper execution of install\_mu (backout\_mu).

説明と対処方法: 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。

### Error Code 4:

The -B and -d arguments are mutually exclusive.

説明と対処方法: -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。

### Error Code 5:

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

説明と対処方法：-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。

**Error Code 6:**

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

説明と対処方法：-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。

**Error Code 7:**

Permissions on backout directory \$BACKOUTDIR not adequate.

説明と対処方法：-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。

**Error Code 10:**

Invalid option.

説明と対処方法：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。

**Error Code 11:**

Can't write to Log File: \$LOGFILE

説明と対処方法：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。

**Error Code 12:**

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

説明と対処方法：/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。

**Error Code 13:**

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: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。

#### Error Code 14:

-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: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。

#### Error Code 15:

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: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。

#### Error Code 16:

You must be root to execute this script.

説明と対処方法: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。

#### Error Code 17:

install\_mu (backout\_mu) can only patch version 2.8 systems.  
Target system is version \$TrgOSVers.

説明と対処方法: 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。

#### **Error Code 22:**

Not enough disk space to apply entire patch set.

説明と対処方法: 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。MU3 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。

#### **Error Code 23:**

Not enough disk space to save patch backout data.

説明と対処方法: 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。

#### **Error Code 24:**

Dry run disk space check failed.

説明と対処方法: 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。

#### **Error Code 25:**

The -f and -D options are mutually exclusive.

説明と対処方法: `-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。

**Error Code 27:**

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

説明と対処方法: `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 MU3 の内容

---

この付録では、Solaris 8 MU3 の全パッチの一覧を示します。

たとえば以下の例は、

108609-01 : SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch

4299526

- 108609-01 はパッチの ID 番号です。
- SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch は、パッチの概要です。
- 4299526 は、パッチ ID 108609-01 によって修正されたバグ ID 番号です。

---

## パッチリスト (SPARC 用)

108528-05 : SunOS 5.8: kernel update patch

1256102 4015840 4044653 4159348 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4236043  
4242051 4253713 4255980 4256799 4259051 4261064 4261567 4262685 4262842 4262930 4265649  
4266124 4269556 4269582 4269845 4271726 4271733 4271738 4272737 4275177 4276021 4278679  
4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532  
4291601 4293528 4293692 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256  
4298789 4298790 4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040 4300179 4301117 4301683  
4302637 4302919 4303126 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392  
4305709 4305817 4306004 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771  
4307827 4308242 4308245 4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309802  
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  
4318351 4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297  
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321326 4321803 4321810 4322424 4322734

(続く)

4323534 4323981 4324244 4324250 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325641  
 4325722 4325730 4325934 4326076 4326110 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 4331884 4332219 4332425  
 4332521 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003  
 4335109 4335251 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779  
 4336906 4337039 4337295 4337300 4337543 4337637 4337951 4338028 4338033 4338035 4338189  
 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614 4340924  
 4340960 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343189 4343237 4343285 4343391  
 4343425 4343443 4343480 4344008 4344042 4345163 4345667 4346167 4346319 4346495 4346666  
 4346875 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040 4349102 4349393 4349603 4350263 4350354  
 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181 4351877 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432  
 4353449 4354331 4354802 4355025 4355538 4356439 4356615 4357092 4357097 4357216 4357245  
 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416  
 4358837 4359294 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522  
 4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986 4363646 4364048 4364167 4364556  
 4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367903 4368026 4368758 4369300  
 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112 4371183 4371549 4371615 4371697  
 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993 4372173 4372457 4374973 4375901  
 4376089 4376101 4377831 4356587 4384445 4382693 4380916 4377012 4374859 4374117 4346976

108569-03 : X11 6.4.1  
 4335033 4346835 4376310

108576-09 : 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

108604-11 : SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch  
 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599  
 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100

108605-10 : 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 4346269

108606-07 : SunOS 5.8: M64 Graphics Patch  
 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633  
 4357093 4346269 4353922

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

108652-23 : 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

(続く)

4356114 4355797 4356265 4345609 4380139 4379301

108664-04 : SunOS 5.8: Support for SME platforms  
4298987 4309134 4321825

108680-02 : SunOS 5.8: SuperIO 307 (plug-n-play) device drivers  
4252667 4306404

108711-04 : Solaris 8: Misssing Catalan Locale Support  
4305956 4328876 4337258

108714-03 : CDE 1.4: libDtWidget patch  
4289349 4321189 4360030

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

108725-02 : SunOS 5.8: st driver patch  
4180382 4258222 4270641 4319238

108727-04 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch  
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

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

108735-03 : u.RU.KO18-R : Cannot cut and paste cyrrilic between dtapps  
4307614 4325497 4328876 4359095

108773-06 : SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch  
4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996  
4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-01 : Solaris 8: Get UDCTool to work for zh\_TW  
4307173

108806-02 : Solaris 8: Sun Quad FastEthernet qfe driver  
4306341 4301636 4321069 4321602

108808-18 : SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8  
4356768 4356771 4360161 4361275 4377110 4382653 4383347 4384062 4311373 4372215  
4372924 4377107 4377110 4379596 4381797 4356775 4367587 4347481 4351085 4365567 4365858  
4369053 4370464 4358328 4360561 4359608 4360350 4317975 4352046 4353279 4338576 4314390  
4345863 4325356 4311374 4312130 4323321 4323394 4314114 4310895

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

(続く)

108827-05 : SunOS 5.8: libthread patch  
4091466 4288299 4307551 4311948 4336933

108833-04 : SunOS 5.8: X Windows software, PC keytables  
4286023 4309431 4351910 4359774

108835-02 : CDE 1.4: dtcm patch  
4285729 4320553

108869-02 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib patch  
4299328 4301970 4309416 4333417

108875-07 : SunOS 5.8: c2audit patch  
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275

108897-01 : X11 6.4.1 Xprint patch  
4305734

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

108901-03 : SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch  
4107735 4321293 4330007

108909-08 : CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch  
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106  
4359950 4358885

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

108919-05 : CDE 1.4: dtlogin patch  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551

108921-08 : CDE 1.4: dtwm patch  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971  
4332153 4293551

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

108925-08 : Solaris 8: New Messages for new I18N projects  
4331886 4351024

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

108940-12 : Motif 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

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

(続く)

4296960

108949-04 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch  
4298416 4307660 4345282 1191725

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

108964-04 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch  
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720  
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

108968-02 : 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

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

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

108974-06 : SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi patch  
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959  
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235  
4325722 4325730 4328843 4329580 4335919 4337637 4346167 4348075

108975-03 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206

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

108981-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch  
4247473 4305997 4327121 4327720

108982-07 : 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

108983-07 : SunOS 5.8: fcip patch  
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971  
4358603

(続く)

108984-04 : SunOS 5.8: qlc adb macros 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 4363212

108985-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch  
4158689 4305888 4335632

108987-02 : SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590

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

108991-06 : SunOS 5.8: libc and watchmalloc patch  
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913 4366956 4375449

108993-01 : SunOS 5.8: nss and ldap patch  
4312278

108995-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch  
4312278

108997-03 : SunOS 5.8: libexacct 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

109005-01 : SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch  
4312278

109007-04 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch  
4261967 4304184 4312278 4379735

109009-01 : SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch  
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

(続く)

109019-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch  
4312278

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

109025-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch  
4312278

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

109029-01 : SunOS 5.8: perl patch  
4312278

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

109035-01 : SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch  
4312278

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

109041-02 : SunOS 5.8: sockfs patch  
4224166 4290575 4322741

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

109066-03 : SunOS 5.8: NCA Support for Apache Web Server patch  
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312396 4313734  
4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198

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

109070-02 : SunOS 5.8: WBEM 2.0 fix improper Japanese messages  
4302909 4380748

109072-06 : CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update  
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414

(続く)

- 109077-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch  
4313817
- 109087-01 : SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."  
4297016 4301750
- 109091-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch  
4297558 4302943 4366956 4375449
- 109093-04 : SunOS 5.8: JFP message files patch  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324
- 109094-01 : SunOS 5.8: localisation updates for different components
- 109128-01 : Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6  
4301870
- 109131-05 : SunOS 5.8: JFP manpages patch  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437
- 109133-02 : SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru\_RU.KOI8-R locale  
4307614 4328876
- 109134-12 : SunOS 5.8: WBEM patch  
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 4362256 4362879 4363471  
4363474 4364065 4364250 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 4374771 4376028 4378375 4379554  
4380882 4385381 4385396 4387991 4392230
- 109137-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch  
4318844
- 109142-03 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch  
4308751 4340259 4355107
- 109145-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed patch  
4319852
- 109147-07 : SunOS 5.8: linker patch  
4040628 4103449 4187211 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 4369068
- 109149-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch

(続く)

4316613

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

109154-04 : SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch  
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957

109157-11 : SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR3  
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845  
4362981

109159-01 : SunOS 5.8: the mapping of zh\_CN.euc%UTF-8 is consistent  
4334099 4337362

109165-08 : 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

109167-01 : CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch  
4307183 4319636

109169-10 : 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

109176-03 : CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update  
4322170 4346025 4365384 4373355

109179-04 : SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media  
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs patch  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068

109189-02 : SunOS 5.8: ifp driver patch  
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

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

109221-05 : SunOS 5.8: Patch for sysidnet  
4186765 4245794 4310379 4310705 4322703 4338255 4350971

109223-01 : SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch  
4308978

(続く)

109234-01 : SunOS 5.8: Apache/mod\_jserv patch  
4312109

109238-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch  
4310353

109247-01 : Bad translation causes core dump in German install  
4324017

109249-01 : Help not localised for the dhcpgmr  
4324311

109255-01 : Unlocalised buttons on user-interface of dhcpgmr  
4324315

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

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

109279-08 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch  
4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4305039 4306362 4308728 4310956 4311938  
4317221 4320818 4323647 4323830 4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375  
4347223 4387783

109318-07 : SunOS 5.8: Admin/Install patch  
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4337779 4351009 4351486 4355192  
4358804 4372310

109320-01 : SunOS 5.8: LP jumbo patch  
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109322-02 : SunOS 5.8: libnsl patch  
4305859 4320661

109324-01 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch  
4313399

109326-01 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 patch  
4284409

109328-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netstvc/yp/ypserv and usr/lib/netstvc/yp/ypxfr patch  
4203989

109354-05 : CDE 1.4: dtsession patch  
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551

109384-01 : SunOS 5.8: libaio patch  
4253437

109411-02 : SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings  
4326649 4350277

(続く)

- 109441-02 : SunOS 5.8: sdtudctool patch  
4312994 4342214
- 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
- 109458-01 : SunOS 5.8: ldterm patch  
4250344
- 109460-03 : SunOS 5.8: social and sf driver patch  
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585  
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062
- 109461-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch  
4305389 4336933
- 109470-02 : CDE 1.4: Actions Patch  
4326649 4353583
- 109472-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch  
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542
- 109524-02 : SunOS 5.8: ssd driver patch  
4271068 4271069 4295457 4297348 4337798
- 109529-02 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg\_fc patch  
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825  
4325179 4328845 4331309 4332727 4358935 4359401
- 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: dhcprmgr help graphics not displayed correctly  
4330902
- 109576-01 : SunOS 5.8: mountall and fsckall patch  
4260430
- 109582-01 : CDE 1.4: sdtaudio patch  
4305400
- 109587-02 : SunOS 5.8: Patch for spurious boot device change messages  
4256556 4345757

(続く)

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

109613-02 : CDE 1.4: dtmail patch  
4336922 4133950 4362276 4372376

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

109657-01 : SunOS 5.8: isp driver patch  
4225880 4298594 4305985 4323441

109667-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch  
4279094 4330427

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

109680-01 : SunOS 5.8: nss\_nisplus.so.1 and libnss\_nisplus.so.1 patch  
4244731

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

109695-02 : 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

109740-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch  
4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4317221 4320818  
4335568

(続く)

109742-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch  
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109748-01 : CDE 1.4: sdtaudiocontrol patch  
4324012 4324019 4295904

109750-03 : Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images  
4339505

109752-01 : Solaris 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

109764-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch  
4305026 4328133

109766-01 : SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.  
4345078

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

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

109793-05 : SunOS 5.8: su patch  
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341  
4352519 4354803 4356143 4358336 4362909

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

109805-01 : SunOS 5.8: pam\_krb5.so.1 patch  
4330143

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

109815-03 : SunOS 5.8: se driver patch  
4304938 4308769 4319571 4320055 4335099 4342866 4343601 4345375 4346323 4354219  
4365262 4367981 4368931

(続く)

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

109868-03 : SunOS 5.8: WOS Help File Update  
4350353

109872-01 : SunOS 5.8: vis driver patch  
4269556

109873-04 : SunOS 5.8: prtdiag 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 4373616 4384142

109874-02 : SunOS 5.8: audio patch  
4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4327740 4329687 4332773 4333448 4339937  
4350077

109876-01 : SunOS 5.8: fd driver patch  
4271682 4333588 4336201

109877-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma\_i8237A.h patch  
4333588

109879-01 : SunOS 5.8: isadma driver patch  
4334446 4346495

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

109882-02 : SunOS 5.8: eri header files patch  
4231424 4327054 4345671 4345969

109883-01 : 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 4314412 4314419

109885-02 : SunOS 5.8: glm patch  
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033  
4345567

109887-01 : SunOS 5.8: smartcard patch  
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109888-04 : 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 4345163 4346495  
4349747 4352438 4367126 4375285

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

(続く)

- 109890-01 : SunOS 5.8: pmserver.jar patch  
4308951
- 109892-01 : 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 4314412 4314419 4328669 4328671 4332425 4334210  
4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728
- 109893-02 : SunOS 5.8: stc driver patch  
4255596 4309750
- 109894-01 : SunOS 5.8: bpp patch  
4309750
- 109896-03 : SunOS 5.8: USB patch  
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371  
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819  
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381  
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560  
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525  
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122  
4346249 4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101  
4353264 4369166
- 109898-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938
- 109900-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /etc/rcS.d/S30network.sh patch  
4291034 4299644 4308728 4311938
- 109902-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch  
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109904-04 : SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240  
4386544
- 109906-04 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig patch  
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109908-02 : SunOS 5.8: pcf8574 and pcf8591 driver patch  
4333577 4335407 4364763
- 109910-01 : Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.  
4329353 4329355 4339080
- 109920-04 : SunOS 5.8: pcic driver patch  
4243709 4286161 4337039 4347834 4352356 4352663 4367607
- 109922-02 : SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch

(続く)

4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02 : SunOS 5.8: pcata driver patch  
4287520 4303758 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

109931-01 : CDE 1.4: sdtimage Patch  
4345373

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

109965-02 : SunOS 5.8: pam\_smartcard.so.1 patch  
4252211 4260074 4288077 4298260 4306126 4315034 4322446 4341789 4352312 4352345  
4353105 4355630

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

110019-02 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch  
4354350 4375794

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

110068-01 : CDE 1.4: PDASync patch  
4341358

(続く)

- 110075-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch  
4341354
- 110077-02 : SunOS 5.8: sysevent framework patch  
4336779 4365737 4367081 4367650
- 110088-01 : CDE 1.4: DtPower patch  
4354583
- 110127-02 : SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch  
4305334
- 110165-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch  
4287555
- 110206-01 : SunOS 5.8: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised  
4352861 4352800
- 110221-02 : SunOS 5.8: Dcam1394 patch  
4365341 4349294 4372839
- 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
- 110283-03 : SunOS 5.8: mkfs and newfs patch  
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181
- 110285-01 : SunOS 5.8: consconfig\_dacf patch  
4350044
- 110286-01 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch  
4334998
- 110320-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch  
4362967
- 110322-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch  
4362647
- 110326-01 : CDE 1.4: dtstyle patch  
4321874
- 110364-02 : SunOS 5.8: Add L10N sdtypesbinder files  
4366984 4383627
- 110368-01 : SunOS 5.8: littleneck support, pcf8574 patch, S8 Update 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185
- 110369-02 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgcn patch

(続く)

4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123

110370-01 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, usr\_platform patch  
4286659 4326851 4337039

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

110372-02 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sghsc patch  
4286659 4326851 4337039 4354498

110373-01 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgsbbc patch  
4286659 4326851 4319715 4319724 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331  
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240

110374-03 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgenv patch  
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121  
4375808 4386526

110375-02 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, ssm patch  
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148  
4371549 4371993 4375901

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

110377-02 : SunOS 5.8: littleneck support, picl patch, S8 Update 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4361074 4363225 4363846 4365022 4366798  
4369058 4370718 4372341 4374731 4375863

110378-03 : SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP  
4302749 4310956 4317221 4320818 4335568 4375915 4377368 4377693 4377694 4378163  
4386544

110379-01 : SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch  
4336443 4339732 4341185

110380-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch  
4296770

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

110382-01 : SunOS 5.8:  
4296770

110383-01 : SunOS 5.8:  
4233832 4326110 4336779 4357245

110384-03 : SunOS 5.8: RCM libraries & header patch  
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4375059 4375416 4386544

110385-03 : SunOS 5.8: RCM modules patch

(続く)

4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

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

110387-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch  
4296770

110388-01 : SunOS 5.8:  
4311781 4313955

110389-02 : SunOS 5.8: cvc CPU signature  
4333639 4337039 4386544

110390-01 : SunOS 5.8:  
4310379

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

110416-02 : SunOS 5.8: ATOK12 patch  
4361738 4372858 4384092

110453-01 : SunOS 5.8: admintool patch  
4354306

110457-01 : SunOS 5.8: scmi2c driver patch  
4282989 4349315

110458-01 : SunOS 5.8: libcurses patch  
4313067

110460-01 : SunOS 5.8: picl daemon patch  
4358170 4358736 4361175 4367556 4370374 4370505

110467-01 : SunOS 5.8: su and eri driver patch  
4376935 4377930

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

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

## パッチリスト (Intel 用)

108529-05 : SunOS 5.8\_x86: kernel update patch  
1256102 4044653 4226443 4233718 4234426 4259051 4261064 4262842 4262930 4265649  
4269556 4269582 4269845 4271733 4271738 4282158 4282212 4290073 4293528 4295776 4296081  
4296124 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4301683 4302637  
4303474 4303649 4304033 4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245  
4308370 4309719 4309750 4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201 4314488  
4316672 4317007 4317174 4317476 4319122 4319440 4320338 4320394 4320653 4321803 4321810  
4323534 4323981 4324244 4324250 4324992 4325075 4325336 4325730 4325934 4327330 4328843  
4330206 4330301 4331306 4332219 4334198 4334346 4334348 4334505 4335837 4336182 4338028  
4338033 4339049 4341664 4341714 4343039 4343237 4343425 4343443 4345667 4347359 4349102  
4349393 4159348 4184090 4233832 4266124 4288248 4293692 4296770 4309330 4325641 4326110  
4333639 4336443 4336779 4337039 4337295 4337300 4339732 4340614 4341185 4349603 4354802  
4357245 4357919 4367625 4368026 4369543 4350574 4351877 4352611 4362141 4365336 4341378  
4382693 4380916 4377012 4389685 4346976

108653-21 : 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

108715-03 : CDE 1.4\_x86: libDtWidget patch  
4289349 4321189 4360030

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

108726-02 : SunOS 5.8\_x86: st driver patch  
4180382 4258222 4270641 4319238

108728-04 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/nfs patch  
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

108774-06 : SunOS 5.8\_x86: IIIM and X Input & Output Method patch  
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

108809-18 : SunOS 5.8\_x86: Manual Page updates for Solaris 8  
4356768 4356771 4360161 4361275 4377110 4382653 4383347 4384062 4311373 4372215  
4372924 4377107 4377110 4379596 4381797 4356775 4367587 4347481 4351085 4365567 4365858  
4369053 4370464 4358328 4360561 4359608 4360350 4317975 4352046 4353279 4338576 4314390  
4345863 4325356 4311374 4312130 4323321 4323394 4314114 4310895

108821-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/nss\_compat.so.1 patch  
4302441

108822-01 : SunOS 5.8\_x86: /boot/solaris/boot.bin patch  
4300016

(続く)

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

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

108828-05 : SunOS 5.8\_x86: libthread patch  
4091466 4288299 4307551 4311948 4336933

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

108870-02 : SunOS 5.8\_x86: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib patch  
4299328 4301970 4309416 4333417

108876-07 : SunOS 5.8\_x86: c2audit patch  
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275

108883-02 : SunOS 5.8\_x86: mmu32/mmu36 patch  
4305696 4307800 4357919

108898-01 : X11 6.4.1\_x86: Xprint patch  
4305734

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

108902-03 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch  
4107735 4321293 4330007

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

108920-04 : CDE 1.4\_x86: dtlogin patch  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385

108922-07 : CDE 1.4\_x86: dtwm patch  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971 4332153

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

108941-12 : Motif 2.1.1\_x86: Runtime library patch for Solaris 8\_x86  
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266

108950-04 : CDE 1.4\_x86: litDtHelp/libDtSvc patch  
4298416 4307660 4345282 1191725

(続く)

- 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
  
- 108965-04 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/snoop patch  
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720  
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670
  
- 108969-02 : SunOS 5.8\_x86: 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
  
- 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
  
- 108976-03 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206
  
- 108978-01 : SunOS 5.8\_x86: libsmedia patch  
4292214 4308431 4311553
  
- 108980-09 : SunOS 5.8\_x86: PCI HotPlug framework and devfsadm patch  
4272737 4276021 4303126 4306367 4307062 4307080 4307747 4307827 4309011 4309750  
4309802 4309818 4310864 4311126 4311134 4312937 4314121 4314936 4315098 4315100 4315101  
4318351 4318747 4319122 4320440 4320471 4321326 4322424 4328067 4329695 4330383 4330429  
4330774 4332425 4334198 4335003 4335935 4336443 4337039 4338633 4339732 4341185 4349603  
4357092 4357552 4359294 4364048 4365270 4367993 4372712 4386544
  
- 108986-02 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/in.rshd patch  
4158689 4305888 4335632
  
- 108988-02 : SunOS 5.8\_x86: Patch for patchadd and patchrm  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590
  
- 108990-02 : SunOS 5.8\_x86: acctctl & exactsys patch  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
  
- 108992-06 : SunOS 5.8\_x86: libc and watchmalloc patch  
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913 4366956 4375449
  
- 108994-01 : SunOS 5.8\_x86: nss and ldap patch  
4312278
  
- 108996-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/libproc.so.1 patch

(続く)

4312278

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

109006-01 : SunOS 5.8\_x86: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch  
4312278

109008-04 : SunOS 5.8\_x86: at/atrm/batch/cron patch  
4261967 4304184 4312278 4379735

109010-01 : SunOS 5.8\_x86: /etc/magic and /usr/bin/file patch  
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

109020-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/priocntl patch  
4312278

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

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

109026-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/i86/truss patch  
4312278

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

109030-01 : SunOS 5.8\_x86: perl patch  
4312278

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

(続く)

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

109036-01 : SunOS 5.8\_x86: useradd/userdel/usermod patch  
4312278

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

109042-02 : SunOS 5.8\_x86: sockfs patch  
4224166 4290575 4322741

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

109067-03 : SunOS 5.8\_x86: NCA Support for Apache Web Server patch  
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312396 4313734  
4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198

109069-01 : Japanese CDE 1.4: update CDE help files for \_x86  
4302904

109071-02 : SunOS 5.8\_x86: WBEM 2.0: fix improper Japanese messages  
4302909 4380748

109073-04 : CDE 1.4\_x86: (Japanese) New Feature patch  
4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355

109078-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch  
4313817

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

109092-03 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch  
4297558 4302943 4366956 4375449

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

109119-04 : SunOS 5.8\_x86: JFP message files patch  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324

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

109132-05 : SunOS 5.8\_x86: JFP manpages patch  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437

(続く)

109135-12 : SunOS 5.8\_x86: WBEM patch  
 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 4362256 4362879 4363471  
 4363474 4364065 4364250 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 4374771 4376028 4378375 4379554  
 4380882 4385381 4385396 4387991 4392230

109138-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch  
 4318844

109143-03 : CDE 1.4\_x86: dtterm libDtTerm patch  
 4308751 4340259 4355107

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

109148-07 : SunOS 5.8\_x86: linker patch  
 4040628 4103449 4187211 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 4369068

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

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

109158-11 : SunOS 5.8\_x86: WOS Message Update and more bug fix for UR3  
 4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845 4362981

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

109166-08 : 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

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

109170-10 : 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

(続く)

- 109180-03 : SunOS 5.8\_x86: localisation updates for Removable Media  
4313061 4329376 4333754 4329372
- 109182-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/cachefs patch  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068
- 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 cyrrilic between dtapps  
4325497 4328876 4359095
- 109192-02 : SunOS 5.8\_x86 : Cut/Paste not functioning in ru\_RU.KOI8-R  
4307614 4328876
- 109193-02 : SunOS 5.8\_x86 : Polish UTF-8 Support Solaris 8  
4325497 4328876
- 109201-03 : SunOS 5.8\_x86: 110n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam  
Proj.  
4336934 4313061 4327905 4333002
- 109222-05 : SunOS 5.8\_x86: Patch for sysidnet  
4186765 4245794 4310379 4310705 4322703 4338255 4350971
- 109224-01 : SunOS 5.8\_x86: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch  
4308978
- 109235-01 : SunOS 5.8\_x86: Apache/mod\_jserv patch  
4312109
- 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 dhcpmgr  
4324311
- 109278-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/iostat patch  
4313169
- 109280-08 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/ip patch  
4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4305039 4306362 4308728 4310956 4311938  
4317221 4320818 4323647 4323830 4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375  
4347223 4387783
- 109319-07 : SunOS 5.8\_x86: Admin/Install patch  
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4337779 4351009 4351486 4355192  
4358804 4372310
- 109321-01 : SunOS 5.8\_x86: LP jumbo patch

(続く)

4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109323-02 : SunOS 5.8\_x86: libnsl patch  
4305859 4320661

109325-01 : SunOS 5.8\_x86: sh/jsh/rsh/pfsh patch  
4313399

109327-01 : SunOS 5.8\_x86: libresolv.so.2 patch  
4284409

109329-01 : SunOS 5.8\_x86: ypserv and ypxfr patch  
4203989

109355-04 : CDE 1.4\_x86: dtsession patch  
4239375 4344648 4316439 4335987

109385-01 : SunOS 5.8\_x86: libaio patch  
4253437

109401-01 : OpenWindows 3.6\_x86: Updated X Server video support.  
4302368 4302364 4330223 4309613 4326353 4322314 4319297 4286989 4308451 4330423

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

109442-02 : SunOS 5.8\_x86: sdtudctool patch  
4312994 4342214

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

109459-01 : SunOS 5.8\_x86: ldterm patch  
4250344

109462-02 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch  
4305389 4336933

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

109473-03 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/tcp patch  
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542

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

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

(続く)

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

109574-01 : SunOS 5.8\_x86: dhcparm help graphics not displayed correctly  
4330902

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

109583-01 : CDE 1.4\_x86: sdaudio patch  
4305400

109588-02 : SunOS 5.8\_x86: Patch for spurious boot device change messages  
4256556 4345757

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

109614-02 : CDE 1.4\_x86: dtmail patch  
4133950 4362276 4372376 4336922

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

109644-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/sd patch  
4304790 4348075

109668-02 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch  
4279094 4330427

109681-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/nss\_nisplus.so.1 patch  
4244731

109693-02 : SunOS 5.8\_x86: Information: File contents are out of date  
900/figss/Power Management/New strings added  
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

(続く)

4326665

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

109741-03 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/udp patch  
4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4317221 4320818  
4335568

109743-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/icmp patch  
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109749-01 : CDE 1.4\_x86: sdtaudiocontrol patch  
4324012 4324019 4295904

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 (japanese)\_x86: update for power mgt util for s28u2  
4345748

109765-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/hsfs patch  
4305026 4328133

109767-01 : SunOS 5.8\_x86: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.  
4345078

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

109806-01 : SunOS 5.8\_x86: pam\_krb5.so.1 patch  
4330143

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

(続く)

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

109869-03 : SunOS 5.8\_x86: WOS Help File Update  
4350353

109875-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/ac97.h patch  
4271687 4304911 4307415 4329687

109878-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/dma\_i8237A.h patch  
4333588

109884-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/ecppsys.h patch  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4303153 4303369 4303371  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631  
4301029 4301079 4301556 4309750 4314412 4314419

109886-02 : SunOS 5.8\_x86: pci driver patch  
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734  
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033 4357092

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

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

109897-03 : SunOS 5.8\_x86: USB patch  
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371  
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819  
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381  
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560  
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525  
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122  
4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4369166

109899-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/arp patch  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109901-01 : SunOS 5.8\_x86: /etc/init.d/network and /etc/rcS.d/S30network.sh patch  
4291034 4299644 4308728 4311938

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

109905-04 : SunOS 5.8\_x86: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240  
4386544

(続く)

- 109907-04 : SunOS 5.8\_x86: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig patch  
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109909-01 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/misc/scsi patch  
4325730 4328843
- 109911-01 : SunOS 5.8\_x86: CDE help for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.  
4329353 4329355 4339080
- 109921-04 : SunOS 5.8\_x86: pcic driver patch  
4243709 4286161 4337039 4347834 4352356 4352663 4367607
- 109923-02 : SunOS 5.8\_x86: pcelx, pcser and cs driver patch  
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663
- 109925-02 : SunOS 5.8\_x86: pcata driver patch  
4287520 4303758 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
- 109932-01 : CDE 1.4\_x86: sdtimage Patch  
4345373
- 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
- 110020-02 : SunOS 5.8\_x86: JFP install/sysadm messages patch  
4354350 4375794
- 110045-01 : SunOS 5.8\_x86: iswalph() can't work well in zh.GBK locale  
4355229
- 110064-01 : SunOS 5.8\_x86: New features added to install

(続く)

4357775

110069-01 : CDE 1.4\_x86: PDASync patch  
4341358

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

110078-02 : SunOS 5.8\_x86: sysevent framework patch  
4336779 4365737 4367650

110089-01 : CDE 1.4\_x86: DtPower patch  
4354583

110166-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/sed patch  
4287555

110207-01 : UTF-8 Windows List Application and Windows mgr (sdtgwm) unlocalised  
4342970 Extra (Invalid) Language K018-R option presented during 1of2 install  
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

110284-03 : SunOS 5.8\_x86: mkfs and newfs patch  
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110287-01 : OpenWindows 3.6.2\_x86: Tooltalk patch  
4334998

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

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

110327-01 : CDE 1.4\_x86: dtstyle patch  
4321874

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

110396-03 : SunOS 5.8\_x86: udp ip mipagent  
4302749 4310956 4317221 4320818 4335568 4375915 4377368 4377693 4377694 4378163  
4386544

110397-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4233832 4326110 4336779 4357245

110398-03 : SunOS 5.8\_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent

(続く)

4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4375059 4375416 4386544

110399-03 : SunOS 5.8\_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent  
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110400-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4311781 4313955

110401-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4311781 4313955

110402-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4296770

110403-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4296770

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

110406-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4310379

110408-02 : CDE 1.4\_x86: Sdttypes patch  
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110417-02 : SunOS 5.8\_x86: ATOK12 patch  
4361738 4372858 4384092

110454-01 : SunOS 5.8\_x86: admintool patch  
4354306

110459-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4313067

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