



Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 설치 안내서

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

부품번호: 816-3484-10
2002년 2월

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. 이 제품이나 문서는 저작권에 의해 보호 받고, 사용, 복사, 배포 및 역컴파일을 제한하는 사용권에 따라 배포됩니다. Sun과 권리 양도 사용자(있는 경우)의 사전 서면 승인이 없으면 이 제품이나 문서의 일부를 어떠한 수단이나 어떠한 형태로도 전제할 수 없습니다. 글꼴 기술을 포함한 협력업체 소프트웨어에 대한 저작권 및 사용권은 Sun 공급업체에 있습니다.

제품 중에는 캘리포니아 대학에 사용권이 있는 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다. UNIX는 미국 및 다른 나라에서 X/Open Company, Ltd를 통해 독점적으로 사용권이 부여되는 등록 상표입니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Solaris 8 Maintenance Update, SunOS, JumpStart, 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 마크입니다. 모든 SPARC 등록 상표는 미국 및 다른 나라에서 사용하는 SPARC International, Inc.의 등록 상표이므로 사용권을 부여 받아 사용해야 합니다. SPARC 상표가 있는 제품들은 Sun Microsystems, Inc.가 개발한 아키텍처에 기반을 두고 있습니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.에서 그 사용자 및 사용 허가를 받는 자들을 위해 개발하였습니다. Sun에서는 컴퓨터 업계 최초로 비주얼 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념을 연구하여 개발한 Xerox의 노력을 높이 평가하고 사의를 포함합니다. Sun은 Xerox와 Xerox 그래픽 사용자 인터페이스에 대한 비독점적 사용권을 보유하고 있습니다. 이 사용권은 OPEN LOOK GUI를 구현하거나 Sun의 서면 사용권 계약을 따르는 Sun의 권리 양도 사용자에게도 적용됩니다.

연방 정부 취득: 상업용 소프트웨어-미국 정부 사용자는 기본 라이선스 내용 및 조건을 준수해야 합니다.

설명서는 “있는 그대로” 제공되며, 명시적 또는 암시적 조건, 표현 및 상품성에 대한 암시적 보증, 특정 용도에의 적합성 또는 비침해를 포함한 보증에 대한 책임을 지지 않습니다. 단, 이러한 내용이 법이 허용하지 않는 범위는 제외됩니다.

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Solaris 8 Maintenance Update, JumpStart, SunOS, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



목차

1. 소개 5
 - Solaris 8 유지 보수 업데이트 7이란? 5
 - 유지 보수 업데이트 7를 설치하는 시기 5
2. Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 설치하기 7
 - 시간 고려 사항 7
 - 요구 사항 7
 - Solaris 8 MU7 설치하기 8
 - Solaris 8 유지 보수 업데이트의 버전 확인하기 12
3. Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 제거하기 15
 - Solaris 8 MU7 제거하기 15
4. 알려진 문제점 19
 - 설치 버그 19
 - 큰 셸에서 배열 요소를 제한하는 경우, patchadd 및 patchrm가 실패할 수 있습니다. (4470489) 19
 - install_mu는 sh를 사용하여 시작할 때 올바르게 작동하지 않습니다 (4062334). 20
 - Patchadd가 종료 중이라는 오류 메시지를 표시합니다. 20
 - 시스템을 재부트하지 않으면 login을 사용할 수 없습니다(4423853). 21
 - patchrm 설치한 후에 오류 메시지가 표시됩니다 (4395701) 21

patchadd 압축 후에 오류 메시지를 표시합니다 (4401100) 22

5. 오류 메시지 23

A. **Solaris 8** 유지 보수 업데이트 7 Contents 29

SPARC Platform Patch List 29

Intel Platform Patch List 73

소개

Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 설치 안내서는 **Solaris™ 8** 유지 보수 업데이트™ 7 (MU7) 소프트웨어를 설치하고 제거하는 방법에 대해 설명합니다. 본 안내서는 MU7 소프트웨어를 설치하는 시스템 관리자용입니다. 이 안내서에 포함되지 못한 최신 MU7 문제점은, <http://docs.sun.com>에 있는 **Solaris 8** 유지 보수 업데이트 7 설치 안내서를 참조하십시오.

시스템 관리를 위한 일반적인 절차에 대한 자세한 내용은, **Solaris 8 System Administration Guide**, 볼륨 I, II 및 III를 참조하십시오.

Solaris 8 유지 보수 업데이트 7이란?

Solaris 8 MU7에는 **Solaris 8 2/02** 소프트웨어 CD에 패키징된 것과 같은 패치 세트가 있습니다. 이 패치는 함께 검사되었으며 한 번에 설치할 수 있도록 패키징되었습니다. MU7 설치 프로그램은 기존에 설치된 패치의 기능에 영향을 미치지 않으면서 시스템을 자동으로 업데이트합니다.

Solaris 8 MU7은 CD 또는 웹에서 다운로드할 수 있는 파일에서 구할 수 있습니다.

유지 보수 업데이트 7를 설치하는 시기

시스템이 **Solaris 8**, **Solaris 8 6/00**, **Solaris 8 10/00**, **Solaris 8 1/01**, **Solaris 8 4/01**, **Solaris 8 7/01**, 또는 **Solaris 8 10/01** 운영 환경을 실행 중이고 시스템에 이미 설치되어 있는 패치를 손실하지 않으면서 **Solaris 8 2/02** 운영 환경이 제공하는 패치를 적용하려면, **Solaris 8** MU7을 설치하십시오. MU7를 사용하여 적용된 패치는 제거 가능합니다.

시스템이 **Solaris 8** 운영 환경, 또는 **Solaris 8** 업데이트 릴리스를 실행중이고 이 시스템을 새로운 기능과 하드웨어를 지원하도록 완전히 업그레이드하려면, **Solaris 8 2/02** 운영 환경을 설치하십시오. **Solaris 8 2/02** 운영 환경을 설치하면서 적용된 패치는 기존에 설치된 **Solaris 8** 패치를 교체하기 때문에 릴리즈에서 제거될 수 없습니다.

유지 보수 업데이트의 주 목적은 **Solaris** 운영 체제를 검증된 패치 수준으로 갱신하는 것입니다. 특정 패치 하나만 적용하려면, 일반적인 고객 지원 채널을 이용하십시오.

주: 본 제품의 이름은 **Solaris 8 MU7**이지만, 코드 또는 패키지 경로 이름은 **Solaris 2.8** 또는 **SunOS™ 5.8**을 사용할 수도 있습니다. 항상 본 설명서에 기록된 코드 또는 경로를 그대로 따르십시오.

Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 설치하기

본 장에서는 Solaris 8 MU7 소프트웨어를 설치하는 방법에 대해 설명합니다. 사용자 정의 JumpStart™를 사용한 설치의 일환으로 Solaris 8 MU7 소프트웨어를 설치하려면, *Solaris 8Advanced Installation Guide*를 참조하십시오.

시간 고려 사항

Solaris 8 MU7 설치 시간은 다음 사항에 따라 달라집니다.

- 시스템의 CPU 속도
- 사용자가 선택하는 `install_mu` 옵션
- `install_mu` 코드와 패치 세트를 액세스하는데 사용하는 CD-ROM 드라이브, 하드 드라이브 또는 네트워크의 속도

제거 옵션을 사용 불능으로 설정한 상태에서 MU7을 설치하면, 설치 절차가 더 빨라집니다. 그러나, MU7이 제공하는 패치는 제거될 수 없습니다.

요구 사항

MU7은 Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00, Solaris 8 1/01, Solaris 8 4/01, Solaris 8 7/01, 또는 Solaris 8 10/01 운영 환경을 실행하는 시스템에만 설치될 수 있습니다.

파일 시스템에 대한 공간 요구 사항은 다음 사항에 따라 달라집니다.

- 제거 옵션의 선택 여부
- 제거 데이터를 저장할 때 제거 디렉토리의 위치

- 각 파일 시스템에서 사용 가능한 디스크 파티션과 공간 대 파일 시스템에 필요한 패치 디스크 공간
- 시스템 로컬
- 유지 보수 업데이트 패치의 일부가 시스템에 이미 설치되어 있는지 여부

`install_mu` 스크립트는 공간을 분석하여 파일 시스템에 필요한 공간(경우에 따라 제거 공간 포함)을 알려줍니다. 디스크 공간 계산에는 몇 분이 걸립니다.

`install_mu` 스크립트는 하나 이상의 파일 시스템에서 공간이 부족하다고 판단되면 진행하지 않습니다. 비록 필요한 패치 설치 공간이 비교적 정확하게 계산되지만, 필요한 제거 데이터 공간은 추정값이며 보고되는 값은 실제 요구값보다 높을 수 있습니다.

패치 세트(필요한 경우 제거 데이터)를 적용하기에 충분한 디스크 공간이 있어서 빈 공간 계산을 하지 않으려면, `-f` 옵션을 사용하여 `install_mu`를 실행하십시오.

Solaris 8 MU7설치하기

`install_mu`를 실행 중인 대상 시스템이 이미 **Solaris 8, Solaris 8 6/00, Solaris 8 10/00, Solaris 8 1/01, Solaris 8 4/01, Solaris 8 7/01**, 또는 **Solaris 8 10/01** 운영 환경을 실행하는 경우에만 **Solaris 8 MU7** 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

주: MU7은 디스크 없는 클라이언트 시스템을 지원하지 않습니다.

MU7은 패치를 시스템 라이브러리에 적용하기 때문에 **MU7**을 설치하기 전에 단일 사용자 모드로 재부트하는 것이 가장 좋습니다. 프로세서를 패치되지 않은 버전의 라이브러리로 매핑한 후 나중에 기존 라이브러리의 다른 섹션으로 매핑하려고 시도하면 다중 시스템에 있는 개별 시스템이 불안정해집니다.

단일 사용자 모드에서 네트워크 서비스를 이용할 수 없습니다. **MU7** 이미지가 **CD**가 아닌 네트워크 상에 있다면, 시스템을 단일 사용자 모드에서 부트하기 전에 **MU7** 이미지를 네트워크에서 지역 시스템으로 복사해야 합니다.

단일 사용자 모드에서 시스템을 재부트할 수 없거나 디스크 공간이 충분하지 않아서 **MU7** 이미지의 사본을 만들 수 없는 경우에는, 다중 사용자 모드에서 **NFS**를 사용하여 **MU7**을 설치해야 합니다. 이 경우, 시스템은 사용자가 로그인하거나 작업이 실행 중이지 않는 가능한 조용한 상태로 되어 있어야 합니다.

단일 사용자 또는 다중 사용자 모드에 있는 경우, **MU7**을 설치한 후 시스템을 재부트해야 합니다. `exit` 명령은 사용하지 마십시오. `exit`를 사용하는 경우, 시스템에는 `init 3` 명령이 입력되며, 시스템이 재부트된 후에 로그인할 수 있습니다. 루트 사용자가 로그아웃하여 현재 로그인한 루트 사용자가 없는 경우, 시스템은 재부트되어야 합니다. 자세한 내용은, 제4장의 알려진 문제점을 참조하십시오.

주: 설치를 진행하기 전에 시스템의 운영 체제를 백업하십시오.

Solaris 8 MU7 소프트웨어를 설치하려면

1. 중요한 사용자 또는 시스템 프로세서가 실행 중이 아닌 것을 확인합니다.

주: `powerd` 프로세서가 실행 중인 경우는 강제 종료해야 합니다.

2. 현재 세션을 종료합니다.
CDE 로그인 화면이 나타납니다.
3. [옵션] 버튼을 눌러서 [명령행 로그인]을 선택합니다.
로그인 메시지가 표시됩니다.
4. 사용자의 로그인 이름을 **root**로 입력하고 루트 암호를 입력합니다.

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

5. 단일 사용자 모드로 재부트합니다. 루트 셸 프롬프트에서 다음과 같이 입력합니다.

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

주: `shutdown` 또는 `init` 명령을 사용하여 다중 사용자 모드에서 단일 사용자 모드로 실행 수준을 변경하면 `vold` 프로세스가 실행 상태로 남아 있을 수도 있습니다. 단일 사용자 모드에서 MU7 CD를 마운트할 때 이 프로세스 때문에 문제가 발생합니다.

6. 루트 암호를 입력하십시오.
시스템이 다음 메시지를 표시하고 현재 시스템 유지 보수 모드 상태인지 확인합니다.

```
Entering System Maintenance Mode

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

7. 어디서 `install_mu` 명령을 실행 중인지 확인합니다.
 - CD에서 `install_mu`를 실행 중이면, (10페이지)단계 8로 이동합니다.
 - MU7 이미지의 지역 사본에서 `install_mu`를 실행 중이면, (10페이지)단계 9로 이동합니다.
8. **MU7 CD**를 마운트하려면, 드라이브에 **CD**를 넣고 루트 셸 프롬프트에서 다음과 같이 입력합니다.

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

주: 경우에 따라, CD-ROM 드라이브는 `c0`가 아닌 컨트롤러이거나 `t6`이 아닌 대상이 될 수 있는데, 이것은 CD-ROM 장치에 대한 다른 경로를 요구합니다. CD-ROM 드라이브 마운트에 대한 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

9. `install_mu`를 실행합니다.
 - MU7 이미지의 지역 사본에서, 다음과 같이 입력합니다.

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

- MU7 CD에서, 다음과 같이 입력합니다.

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

명령행에서 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

표2-1 install_mu의 명령행 옵션

옵션	설명
-d	백업되지 않을 패치를 지정합니다. 이 인자를 사용하면 소프트웨어 설치 시간이 줄어들지만, 개별적인 패치를 제거할 수 없습니다. -B 옵션으로 지정될 수 없습니다.
-p <i>patchdir</i>	모든 패치가 저장된 디렉토리를 지정합니다.
-q	install_mu 실행을 표시하는 도트의 디스플레이를 사용 불능으로 설정합니다.
-B <i>backoutdir</i>	해당 디렉토리에 제거 데이터가 저장되도록 지정합니다. -d 옵션을 사용하여 지정할 수 없습니다.
-f	충분한 디스크 공간을 확인하지 않고 패치 세트를 강제로 설치합니다. 이 옵션을 사용하면 시간은 절약되지만, 디스크 공간이 충분한 경우에만 사용하십시오.

설치가 완료되면 다음 메시지가 나타납니다.

```
install_mu completed at date_time.
```

- 이 메시지가 표시되면 (11페이지)단계 10으로 이동하십시오.
- 오류가 발생하면 5장으로 이동하십시오.

10. 다음과 같이 입력하여 시스템을 재부트합니다.

```
# sync ; reboot
```

그러면 로그인 메시지가 표시됩니다.

주: 라이브러리 충돌 문제를 방지하려면, MU7 설치 후에 시스템을 재부트해야 합니다.

11. 로그인 이름과 암호를 입력합니다.

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

Solaris 8 유지 보수 업데이트의 버전 확인하기

Solaris 8 MU 소프트웨어의 버전을 확인하려면 다음과 같이 입력하십시오.

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

MU 소프트웨어가 시스템에 적용한 패치를 확인하려면 다음과 같이 입력하십시오.

```
# showrev -p
```

주: MU7 소프트웨어를 적용함으로써 얻어지는 `showrev -p` 출력을 Solaris 8 2/02 운영 환경을 설치함으로써 얻어지는 `showrev -p` 출력과 비교하면, MU7을 설치할 때 다음 패치가 적용되지 않는 것을 확인할 수 있습니다.

■ Solaris 8 MU7 SPARC 플랫폼판:

- 109244-02
- 109718-01
- 110423-03
- 111359-02
- 111360-02
- 111382-01
- 111415-04
- 111661-01
- 111760-02
- 111995-02
- 112001-02
- 112082-02

■ Solaris 8 MU7 Intel 플랫폼판:

- 110424-03
- 111662-01
- 111761-02
- 112000-01
- 112002-01
- 112083-03

이러한 패치는 Solaris 8 2/02 운영 환경을 만드는데 필요하지만, Solaris 8 MU7 패치를 적용하는 데는 필요하지 않습니다.

Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 제거하기

Solaris 8 MU7 소프트웨어의 패치는 하나의 세트로 테스트 되었으며, 최고의 안정성을 위해 세트로 사용되어야 합니다. 이 패치 중 하나를 제거해야 할 경우, 사용자가 Solaris 8 MU7 소프트웨어를 설치하는 동안 `install_mu`의 `-d` 옵션을 사용하지 않았다면, 패치를 제거할 수 있습니다.

개별적인 패치 제거에 대한 지시 사항은 각 패치 디렉토리에 있습니다. 패치 디렉토리는 `/var/sadm/patch/`에 있습니다.

주: `install_mu`의 `-d` 옵션을 선택하여 설치했다면 전체 MU를 제거할 수 없습니다.

Solaris 8 MU7 제거하기

MU7을 제거하기 전에 단일 사용자 모드에서 시스템을 재부트하는 것이 가장 좋습니다. MU7은 시스템 라이브러리에 패치를 적용합니다. 프로세서를 패치된 버전의 라이브러리로 매핑한 후 나중에 기존 라이브러리의 다른 섹션으로 매핑하려고 시도하면 다중 시스템에 있는 개별 시스템이 불안정해집니다.

단일 사용자 모드에서 네트워크 서비스를 이용할 수 없습니다. MU7 이미지가 CD가 아닌 네트워크 상에 있다면, 시스템을 단일 사용자 모드에서 부트하기 전에 MU7 이미지를 네트워크에서 지역 시스템으로 복사해야 합니다.

시스템을 단일 사용자 모드에서 재부트할 수 없거나 MU7 이미지의 지역 사본을 작성할 만큼 충분한 디스크 공간이 없다면, 다중 사용자 모드에서 NFS를 사용하여 MU7을 제거해야 합니다. 이 경우, 시스템은 사용자가 로그인하거나 작업이 실행 중이지 않는 가능한 조용한 상태로 되어 있어야 합니다.

MU7이 제공하는 `backout_mu` 스크립트를 사용하면 전체 MU를 제거할 수 있습니다.

Solaris 8 MU7 소프트웨어를 제거하려면:

1. 중요한 사용자 또는 시스템 프로세서가 실행 중이 아닌 것을 확인합니다.
2. 현재 세션을 종료합니다.
CDE 로그인 화면이 나타납니다.
3. [옵션] 버튼을 눌러서 [명령행 로그인]을 선택합니다.
로그인 메시지가 표시됩니다.
4. 사용자의 로그인 이름을 **root**로 입력하고 루트 암호를 입력합니다.

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

5. 단일 사용자 모드로 재부트합니다. 루트 셸 프롬프트에서 다음과 같이 입력합니다.

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

주: shutdown 또는 init 명령을 사용하여 다중 사용자 모드에서 단일 사용자 모드로 실행 수준을 변경하면 vold 프로세스가 실행 상태로 남아 있을수도 있습니다. 단일 사용자 모드에서 MU7 CD를 마운트할 때 이 프로세스 때문에 문제가 발생합니다.

6. 루트 암호를 입력하십시오.
시스템이 다음 메시지를 표시하고 현재 시스템 유지 보수 모드 상태인지 확인합니다.

```
Entering System Maintenance Mode

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

7. 어디서 backout_mu 명령이 현재 실행 중인지 확인합니다.
 - CD에서 backout_mu가 실행 중이면, (17페이지)단계 8로 이동합니다.

- MU7 이미지의 지역 사본에서 `backout_mu`가 실행 중이면, (17페이지)단계 9로 이동합니다.

8. MU7 CD를 마운트하려면, 드라이브에 CD를 넣고 루트 셸 프롬프트에서 다음과 같이 입력합니다.

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

주: 경우에 따라, CD-ROM 드라이브는 `c0`이 아닌 컨트롤러이거나 `t6`이 아닌 대상이 될 수 있는데, 이것은 CD-ROM 장치에 대한 다른 경로를 요구합니다. CD-ROM 드라이브 마운트에 대한 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

9. `backout_mu`를 실행합니다.

- MU7 이미지의 지역 사본에서, 다음과 같이 입력합니다.

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

- MU7 CD에서, 다음과 같이 입력합니다.

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

표3-1 `backout_mu`용 명령행 옵션

옵션	설명
<code>-q</code>	<code>backout_mu</code> 실행을 표시하는 도트의 디스플레이를 사용 불가능으로 설정합니다.
<code>-B backoutdir</code>	패치 제거에 필요한 정보가 저장될 대체 디렉토리를 지정합니다.

제거가 완료되면 다음 메시지가 표시됩니다.

```
backout_mu completed at date_time.
```

- 이 메시지가 표시되면, (18페이지)단계 10으로 이동하십시오.
- 오류가 발생하면 5장으로 이동하십시오.

10. 다음과 같이 입력하여 시스템을 재부트합니다.

```
# sync ; reboot
```

그러면 로그인 메시지가 표시됩니다.

주: 라이브러리 충돌 문제를 방지하려면, MU7을 제거한 후에 시스템을 재부트해야 합니다.

11. 로그인 이름과 암호를 입력합니다.

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

알려진 문제점

본 장에서는 Solaris 8 MU7 소프트웨어의 설치와 사용에 관련된 알려진 문제점에 대해 설명합니다.

설치 버그

콘 셸에서 배열 요소를 제한하는 경우, patchadd 및 patchrm가 실패할 수 있습니다. (4470489)

콘 셸에서 허용되는 배열 요소의 수를 제한하는 것은, (ksh) patchadd 명령이 현재 설치된 패치의 불완전한 목록을 작성하게 할 수 있습니다. patchadd(1M) 및 patchrm(1M) 명령이 설치된 패치의 불완전한 패치 목록을 확인할 때, 이 명령들은 패치를 설치하거나 백 아웃하는데 실패할 수 있습니다.

해결 방법: Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 릴리스를 설치하기 전에, 다음에 나열된 현재 버전의 패치들을 설치하십시오.

표4-1 배열 요소 제한 패치

플랫폼	패치 IDs
SPARC	1. 112396-01 2. 108987-08
IA	1. 112397-01 2. 108988-08

install_mu는 sh를 사용하여 시작할 때 올바르게 작동하지 않습니다 (4062334).

sh(1)과 ksh(1) 사이의 상호 작용에 관련된 문제 때문에, 명령행 또는 관리 스크립트에서 다음 명령을 사용하여 설치를 시작한 경우, install_mu 유틸리티를 사용하면 특정 패치가 올바르게 설치되지 않을 수 있습니다.

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

해결 방법: 다음과 같이 명령행 또는 관리 스크립트에서 install_mu를 실행합니다.

```
# ./install_mu options
```

Patchadd가 종료 중이라는 오류 메시지를 표시합니다.

install_mu를 사용하면 다음 메시지 중 하나가 표시될 수도 있습니다.

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

Patchadd is terminating.
```

또는:

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

이 메시지는 patchadd를 사용하면 시스템에서 패치하려는 패키지를 찾을 수 없기 때문에, 표시된 패치를 건너 뛰는 것을 의미합니다.

이 메시지는 patchadd가 특정 구조의 패치를 다른 구조의 시스템에 설치하면서 불일치를 발견한 경우에 표시됩니다(예를 들어, sun4m 시스템에 sun4u 패치를 설치하는 경우).

하나 이상의 패치가 손실된 경우에도 이 결과가 발생할 수 있습니다. 전체 대상보다 작은 클러스터를 설치하는 경우처럼, 관리자가 패키지를 제거했거나 설치하지 않았을 수 있습니다.

해결 방법: 메시지를 무시하십시오.

시스템을 재부트하지 않으면 login을 사용할 수 없습니다(4423853).

단일 사용자 모드에서 설치하는 경우, 설치를 완료했을 때 `exit` 명령을 사용하지 마십시오. 대신 `reboot` 명령을 사용해야 합니다. `reboot` 명령 대신 `exit` 명령을 사용하면, 다음 경우가 발생합니다.

- 시스템에서 `init 3` 명령이 실행되며, 시스템이 재부트되어야만 시스템에 로그인할 수 있습니다.
- 다른 사용자도 시스템이 재부트되어야만 시스템에 로그인할 수 있습니다.
- 사용자 또는 프로세스가 로그인을 시도할 때 `pam_projects.so.1`는 코어를 덤프합니다. 다음 메시지가 표시됩니다.

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

- 프로세스가 `pam_projects.so.1` 모듈을 액세스하려고 할 때, 시스템 콘솔에 로드 모듈 메시지가 표시됩니다. 다음과 비슷한 메시지가 표시됩니다.

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

이 메시지는 **MU7**이 다중 사용자 모드에서 설치된 경우에도 표시됩니다. 두 가지 경우 모두, 메시지는 재부트할 때 한 번만 표시됩니다.

해결 방법: 단일 사용자 모드에서 설치한 후에 `exit` 명령을 사용하는 경우, 시스템을 재부트합니다.

다중 사용자 모드에서 설치한 후에 `exit` 명령을 사용하고 로그인한 루트 사용자가 없는 경우, 시스템을 재부트합니다.

patchrm 설치한 후에 오류 메시지가 표시됩니다(4395701)

MU7를 설치하는 경우, 패치번호 **109879-02** 와 **109889-01** 가 다음 오류 메시지를 패치 로그 파일에 표시합니다:

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

해결 방법: 메시지를 무시하십시오. 이 메시지는 `patchrm(1M)` 이 삭제된 파일을 다시 삭제하려는 것을 의미합니다.

patchadd 압축 후에 오류 메시지를 표시합니다 (4401100)

MU7를 설치하는 경우, 패치번호 **109613-03, 109887-08, 109887-08, 110068-02, 109614-03, 109749-03, 또한 110069-02** 가 다음 오류 메시지를 패치로그 파일에 표시합니다 :

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

해결 방법: 메시지를 무시하십시오. 이 메시지는 `compress(1)` 이 원본파일 보다 작은 파일은 아카이브 할수 없음을 의미합니다. `patchrm`은 제거 패키지를 수축하기 위해 `compress(1)`를 사용합니다.

오류 메시지

`install_mu`와 `backout_mu`를 실행하는 동안 표시되는 화면 메시지는 발생한 모든 오류가 포함되어 있지 않습니다. 따라서, 설치되지 않았거나 제거되지 않은 모든 패키지 또는 패키지에 대한 추가 정보는 로그 파일을 참조하십시오.

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

이 예제에서:

- `log_file` 은 완료된 프로세스의 로그 파일 이름입니다. 예를 들어, 이것은 `Maintenance_Update_log`입니다. 제거할 경우, `MU_Backout_log`입니다.
- `mu_version_name`은 MU의 이름입니다. (이것은 MU7의 경우 `Solaris_8MU7`입니다.)
- `date_time`은 `date +%y%m%d03/27/01M%S`로부터 복사한 지정 날짜 및 시간입니다. (`yyyymmddHHMMSS` 또는 `year-month-day-hour-minute-second`)

주: `/var/sadm/install_data/log_file` 은 최신 MU 로그 파일로의 상징적 링크입니다.

주: 오류가 발생한 경우, 오류 코드 번호가 포함되지 않은 오류 텍스트만 표시됩니다. 오류 번호는 `install_mu` 또는 `backout_mu`를 호출하는 스크립트를 작성하는 경우에 이 텍스트에 포함되며 스크립트는 오류 조건에 대한 반환값을 알아야 합니다.

신호가 감지되었습니다.

`install_mu` (`backout_mu`)가 종료 중입니다.

설명 및 권장 대책: 사용자가 Control-C를 눌러서 `install_mu`(또는 `backout_mu`)를 중단했습니다. 프로그램을 다시 호출하십시오. `install_mu`을 다

시 호출하면, 이전에 적용되었던 패치에 대한 오류 메시지가 로그 파일에 나타납니다. 오류 메시지를 무시하십시오.

`install_mu(backout_mu)`가 대상 파일 시스템에 대한 `INST_RELEASE` 파일을 찾을 수 없습니다. `install_mu(backout_mu)`를 올바르게 실행하려면 이 파일이 있어야 합니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 2) 프로그램은 클라이언트의 루트 영역에서 `/var/sadm/system/admin/INST_RELEASE` 파일을 찾을 수 없습니다. 클라이언트가 올바르게 작성되지 않았거나 손상되었습니다. 클라이언트를 백업한 다음, 이것을 제거하고 다시 작성하십시오.

오류: `install_mu(backout_mu)`의 정상적인 실행에 필요한 `$xcommand`를 찾을 수 없습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 3) `install_mu`와 `backout_mu`의 실행을 위해서는, 서버의 `/usr/bin`과 `/usr/sbin` 디렉토리에 특정 시스템 유틸리티(예를 들어, `awk`, `sed`, `grep`)가 있어야 합니다. 이 유틸리티 중 하나가 없습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

`-B`와 `-d` 매개인자는 상호 배타적입니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 4) `-d` 옵션은 제거 데이터가 저장될 것을 요구하지 않습니다. `-B` 옵션은 제거 데이터를 저장할 디렉토리를 지정합니다. 이 두 가지 옵션을 함께 사용할 수 없습니다. 이 옵션 중 하나만 사용하여 `install_mu`를 다시 호출하십시오.

`-p` 매개변수는 디렉토리어야 합니다. `$uPATCHDIR`은 디렉토리가 아닙니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 5) `-p` 옵션을 선택하고 올바른 디렉토리가 아닌 경로를 입력했습니다. `-p` 옵션에 대한 올바른 경로를 사용하여 `install_mu`(또는 `backout_mu`)를 다시 호출하십시오.

`-B` 매개 변수는 디렉토리어야 합니다. `$I`은 디렉토리가 아닙니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 6) 디렉토리가 아닌 `-B`에 옵션을 지정했습니다. `-B` 옵션에 대한 올바른 경로를 사용하여 `install_mu`(또는 `backout_mu`)를 다시 호출하십시오.

제거 디렉토리 `$BACKOUTDIR`에 대한 권한이 적절하지 않습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 7) `-B`에 쓰기용 디렉토리가 아닌 옵션을 지정했습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

잘못된 옵션입니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 10) 인식되지 않는 옵션을 선택했습니다. 표시되는 사용법 메시지를 읽고 `install_mu`(또는 `backout_mu`)를 다시 호출하십시오.

로그 파일에 쓸 수 없음: *\$LOGFILE*

설명 및 권장 대책:(오류 코드 11) *install_mu* 와 *backout_mu*는 */var/sadm/install_data* 디렉토리에 로그 파일을 작성합니다. *install_data* 디렉토리에 쓰기 가능한지 확인한 다음, *install_mu*(또는 *backout_mu*)를 다시 호출하십시오.

SUNWcar(core architecture root) 패키지가 */var/sadm/pkg*.

설명 및 권장 대책:(오류 코드 12) 클라이언트 또는 서버의 루트 영역에 */var/sadm/pkg/SUNWcar* 디렉토리가 없습니다. 클라이언트 또는 서버가 손상되었습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

install_mu(*backout_mu*)는 sparc 및 i386 구조만 지원합니다.
install_mu(*backout_mu*)가 ARCH=*\$LPROC*를 감지했습니다.

설명 및 권장 대책:(오류 코드 13) SPARC 또는 i386 구조가 아닌 시스템에서 *install_mu*(또는 *backout_mu*)를 실행했습니다. 지원되는 플랫폼에서 *install_mu*(또는 *backout_mu*)를 다시 호출하십시오.

-p 매개변수가 하나의 .order 파일이 있는 디렉토리를 가리키지 않습니다.
*\$uPATCHDIR*와 *\$uPATCHDIR/\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*를 검색했습니다.

설명 및 권장 대책:(오류 코드 14) 패치 디렉토리에 대한 경로를 입력했지만 *install_mu*는 올바른 패치 설치 순서를 결정하는데 필요한 .order 파일을 이 디렉토리에 찾을 수 없습니다. *install_mu*(또는 *backout_mu*)는 *\$path_you_specified* 및 *\$path_you_specified/MU/\$arch/Patches*를 검색했는데, 여기에서 *\$arch*는 "sparc" 또는 "i386."입니다. .order 파일이 있는지 확인한 다음 *install_mu*(또는 *backout_mu*)를 다시 호출하십시오.

*install_mu*는 패치 순서(.order) 파일을 찾을 수 없습니다. 검색한 패치:
./\$LPROC/Patches, *\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*, */cdrom/cdrom0/\$LPROC/Patches*, *./\$uPATCHDIR*, *./\$uPATCHDIR/\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*.

설명 및 권장 대책:(오류 코드 15) 사용자가 패치 디렉토리를 찾을 때 -p 옵션을 사용하여 *install_mu*(또는 *backout_mu*)를 실행하지 않았기 때문에 *install_mu*(또는 *backout_mu*)는 패치 디렉토리를 찾을 수 없습니다. -p 옵션을 사용하여 *install_mu*(또는 *backout_mu*)를 다시 호출하십시오.

이 스크립트를 실행하려면 루트이어야 합니다.

설명 및 권장 대책:(오류 코드 16) 루트 사용자만이 패치를 적용하고 제거할 수 있으므로 사용자는 루트 권한으로 *install_mu* 또는 *backout_mu*를 실행해야 합니다. 루트 권한을 가지고 프로그램을 다시 호출하십시오.

install_mu (*backout_mu*)는 패치 버전 2.8 시스템에서만 실행할 수 있습니다. 대상 시스템은 버전 *\$TrgOSVers*입니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 17) 사용자는 Solaris 8을 실행하고 있지 않은 서버 또는 클라이언트에 install_mu가 패치를 적용하도록 요구했거나, Solaris 8를 실행하고 있지 않은 서버 또는 클라이언트로부터 backout_mu가 패치를 제거하도록 요구했습니다. install_mu 및 backout_mu는 Solaris 8 시스템에서 실행되어야 합니다.

패치 도구 *STOOLSDIR*이 있는 디렉토리를 찾을 수 없습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 18) install_mu (또는 backout_mu) 는 유지 보수 업데이트와 함께 제공된 Tools 디렉토리를 찾을 수 없습니다. 유지 보수 업데이트 배포본을 시스템에 복사했다면, 복사본이 손상되었거나 수정되었을 것입니다. 유지 보수 업데이트 배포본을 다시 설치하십시오.

STOOLSDIR/patchadd_mu (또는 *patchrm_mu*) 이 존재하지 않거나 실행할 수 없습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 19) 유지 보수 업데이트 배포본은 자체 버전의 patchadd_mu 및 patchrm_mu으로 제공됩니다. 이 버전 중 일부가 없거나 실행 불가능합니다. 유지 보수 업데이트 배포본을 시스템에 복사했다면, 복사본이 손상되었거나 수정되었을 것입니다. 유지 보수 업데이트 배포본을 다시 설치하십시오.

디스크 공간이 충분하지 않아서 전체 패치 세트를 적용할 수 없습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 22) install_mu는 시스템을 분석하여 하나 이상의 파일 시스템에 있는 디스크 공간이 충분하지 않아 전체 패치 세트를 설치할 수 없음을 확인했습니다. 공간이 불충분한 파일 시스템에 디스크 공간을 마련한 후, install_mu를 다시 호출하십시오. 유지 보수 업데이트를 적용할 만큼 충분한 디스크 공간이 있는 경우에는, -f 옵션을 사용하여 install_mu를 다시 호출하십시오.

디스크 공간이 충분하지 않아서 패치 제거 데이터를 저장할 수 없습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 23) install_mu는 사용자의 시스템을 분석한 다음 제거 디렉토리에 디스크 공간이 충분하지 않아서 패치 제거 데이터를 저장할 수 없다는 결론을 내렸습니다. 충분한 디스크 공간을 가진 제거 디렉토리를 선택한 다음, install_mu를 다시 호출하십시오. 제거 디렉토리에 충분한 디스크 공간이 있는 경우에는, -f 옵션을 사용하여 install_mu를 다시 호출하십시오.

디스크 공간 사전 검사가 실패했습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 24) install_mu는 특별 옵션으로 pkgadd를 호출하여 충분한 디스크 공간을 검사합니다. pkgadd가 실패했습니다. / 또는 /var의 디스크 공간이 매우 부족하거나 시스템이 손상된 것 같습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

-f 및 -D 옵션은 상호 배타적입니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 25) -f 옵션은 install_mu가 사전 디스크 공간 계산 단계를 건너 뛰도록 지시합니다. -D 옵션은 사전 디스크 공간 계산만 실행하도록 요청합니다. 한 가지 옵션만 선택하십시오.

상태 파일을 찾을 수 없습니다. /var/sadm/install_data/.mu_state.{
\$root_or_usr.date_time}. 형태의 파일을 검색했습니다.

설명 및 권장 대책: (오류 코드 27) backout_mu는 install_mu가 제거할 패치를
확인하는데 적용했던 패치 목록이 있는 파일을 요구합니다. 이 파일이 없으면,
backout_mu는 작동할 수 없습니다. MU7 패치 세트를 제거하려면, MU7 소프트웨
어 배포본에서 backout_mu 프로그램을 실행하십시오.

Solaris 8 유지 보수 업데이트 7 Contents

This chapter provides the contents of the Solaris 8 MU7.

For example, the following patch:

```
108561-02 : CDE 1.4 Window Manager Features Patch
```

```
4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626
```

lists all parts of a patch where:

- 108561-02 is the patch ID number
- CDE 1.4 Window Manager Features Patch is the synopsis patch description
- 4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626 are the identification numbers of the bugs fixed by patch ID 108561-02

SPARC Platform Patch List

■ 108528-13 – SunOS 5.8: kernel update patch

1231256	1256102	4015840	4044653	4049222	4093980	4103817	4111373	4159348	4166371	4178572
4184090	4209200	4218277	4224111	4224166	4226443	4226932	4233718	4233832	4234426	4235823
4236043	4239154	4242051	4247106	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	4273536	4275177	4276021	4278679
4278842	4278935	4279959	4281502	4282158	4282212	4284196	4286659	4288248	4290073	4290269
4290532	4290575	4290918	4291034	4291601	4292697	4293528	4293692	4294240	4294881	4295047
4295776	4296081	4296124	4296614	4296770	4296960	4296961	4298256	4298472	4298789	4298790
4298792	4298794	4299010	4299056	4299191	4299427	4299504	4299644	4299838	4299951	4300040
4300179	4300788	4300951	4301117	4301683	4302637	4302749	4302919	4303126	4303142	4303422

(계속)

(계속)

4303474	4303649	4304033	4304051	4304696	4304991	4305039	4305131	4305365	4305392	4305709
4305817	4306004	4306362	4306367	4306401	4306802	4307062	4307080	4307475	4307697	4307747
4307771	4307827	4308026	4308068	4308242	4308245	4308370	4308422	4308728	4308807	4309011
4309330	4309719	4309750	4309761	4309784	4309802	4309804	4309818	4310189	4310353	4310608
4310864	4310956	4311081	4311126	4311134	4311755	4311938	4312278	4312461	4312641	4312838
4312876	4312937	4313189	4313235	4313304	4313746	4313747	4314121	4314132	4314201	4314488
4314616	4314656	4314662	4314936	4315098	4315100	4315101	4316672	4316683	4317007	4317174
4317221	4317476	4317657	4317667	4317728	4318351	4318358	4318695	4318728	4318747	4318795
4319122	4319440	4319441	4319681	4319715	4319717	4319724	4320047	4320297	4320338	4320394
4320440	4320471	4320547	4320653	4320818	4321042	4321259	4321326	4321534	4321803	4321810
4322424	4322734	4322741	4323534	4323647	4323830	4323981	4324051	4324244	4324250	4324390
4324430	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	4328423	4328669	4328671	4328843	4329112	4329695
4330014	4330027	4330074	4330206	4330301	4330383	4330429	4330774	4330882	4331384	4331496
4331744	4331858	4331884	4332219	4332425	4332484	4332521	4332542	4332740	4333033	4333036
4333138	4333639	4333882	4333995	4334198	4334346	4334348	4334446	4334462	4334505	4335003
4335109	4335251	4335285	4335568	4335834	4335837	4335935	4336156	4336182	4336274	4336303
4336323	4336443	4336478	4336717	4336779	4336906	4337039	4337275	4337295	4337300	4337522
4337543	4337605	4337637	4337674	4337951	4338007	4338009	4338028	4338033	4338035	4338040
4338148	4338189	4338258	4338275	4338530	4338702	4338704	4338708	4338724	4339009	4339049
4339179	4339235	4339354	4339375	4339732	4340118	4340131	4340183	4340385	4340455	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	4344914	4345163	4345667	4345825	4346088	4346167	4346261	4346319
4346494	4346495	4346666	4346837	4346875	4346976	4346998	4347223	4347240	4347358	4347359
4347965	4348040	4348738	4349102	4349272	4349393	4349603	4350263	4350354	4350574	4350726
4350849	4351116	4351181	4351877	4351971	4352049	4352174	4352284	4352522	4352611	4352770
4353353	4353432	4353449	4353719	4354331	4354397	4354498	4354564	4354755	4354802	4354869
4354995	4355025	4355205	4355206	4355538	4356439	4356587	4356615	4356641	4356821	4357092
4357097	4357216	4357245	4357371	4357552	4357646	4357714	4357897	4357919	4358080	4358151
4358192	4358385	4358414	4358416	4358831	4358837	4359287	4359294	4359440	4359501	4359524
4359812	4359983	4360818	4360867	4361705	4362122	4362141	4362327	4362522	4362948	4362950
4362966	4362970	4362979	4362980	4362983	4362985	4362986	4363051	4363646	4363678	4363751
4363907	4363985	4364006	4364048	4364129	4364167	4364314	4364556	4365247	4365330	4365336
4365374	4365604	4365733	4365739	4367538	4367584	4367625	4367773	4367903	4368026	4368057
4368109	4368758	4368921	4369175	4369240	4369300	4369543	4369993	4370121	4370123	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	4374157	4374518	4374566	4374774	4374859	4374912	4374973
4375011	4375059	4375172	4375247	4375416	4375461	4375699	4375728	4375772	4375901	4375920
4376089	4376101	4376503	4376886	4376956	4377012	4377215	4377598	4377629	4377831	4379054
4379314	4379810	4380103	4380262	4380319	4380682	4380688	4380916	4381517	4381564	4381743
4381821	4381900	4382190	4382379	4382663	4382693	4383099	4383218	4383260	4384012	4384391
4384445	4384675	4384731	4384776	4385132	4385229	4385718	4385912	4385972	4386042	4386047
4386088	4386092	4386436	4386544	4386762	4386857	4387010	4387034	4387223	4387227	4387474
4387783	4387820	4387923	4388263	4388913	4389866	4390212	4390248	4390721	4390987	4391048
4391655	4391799	4392071	4392082	4392586	4392804	4393407	4393594	4394023	4394295	4394372
4394823	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	4413198	4413203	4413207
4413411	4413562	4414117	4414434	4414500	4414580	4414594	4414620	4414743	4415454	4416101

(계속)

(계속)

4416565	4416636	4417083	4417257	4417289	4417371	4417599	4417653	4418312	4418691	4418718
4418721	4418792	4420075	4421115	4421299	4421352	4421869	4421992	4422016	4422232	4422498
4422504	4422982	4423572	4423730	4424175	4424205	4424890	4425092	4425189	4425322	4425523
4425717	4426772	4427055	4427063	4427954	4428145	4428317	4428907	4429538	4429673	4430274
4430416	4430719	4430831	4431508	4431763	4432071	4432295	4432540	4433520	4433640	4434030
4434131	4434338	4434612	4436289	4439142	4440330	4441058	4441543	4445279	4445809	4446122
4446467	4446725	4446858	4447056	4448673	4449060	4449360	4449640	4451088	4451120	4451354
4451503	4451730	4451879	4451880	4451883	4451967	4452433	4452600	4453614	4454152	4454327
4454654	4455088	4455850	4456307	4456645	4456658	4457852	4458013	4458210	4458271	4458516
4458518	4459820	4460322	4460876	4460882	4461093	4461149	4461330	4461525	4462132	4463166
4463711	4463830	4464336	4465347	4465376	4465852	4466418	4466463	4466948	4467132	4467264
4467793	4468133	4468171	4468402	4468441	4468450	4468559	4468717	4469049	4470185	4470329
4470641	4471639	4471739	4471862	4472272	4472682	4472882	4474994	4476732	4477282	4477317
4477346	4477836	4477894	4477967	4478087	4478097	4478393	4478661	4479235	4479830	4479846
4479856	4480169	4480376	4480459	4481583	4481993	4482012	4482435	4483007	4483685	4484446
4484613	4484810	4484819	4484980	4484997	4485861	4485871	4486130	4486265	4486434	4486906
4487325	4487669	4488194	4488588	4488613	4488780	4488861	4489520	4490540	4491362	4492125
4492510	4492771	4493095	4494069	4495444	4495989	4497102	4497163	4497218	4498111	4499652
4500054	4500828	4500963	4501030	4501102	4502851	4504237	4505131	4505265	4506324	4506375
4508788	4509339	4511822	4514435	4514969	4515008	4519713	4522939	4523157	4526027	4527496

■ 108569-06 – X11 6.4.1: platform support for new hardware

4335033	4346835	4376310	4376485	4414947	4427178
---------	---------	---------	---------	---------	---------

■ 108576-25 – 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	4474216	4459530	4481854	4478662	4353265	4429698	4362609	4483731	4478986	4481517
4488800	4493315	4501895	4499349	4458947	4465049	4494968	4502154	4500381	4468389	4501768
4504578	4506630	4512870	4486597	4514157	4504538	4512536	4507956			

■ 108604-22 – 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	4464991	4489232	4489335
4494704	4493563	4507956								

■ 108605-22 – 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 4489232
4489335 4494704 4464548 4493563 4507956

■ 108606-18 – 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 4481649 4492263 4514116

■ 108609-01 – SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch

4299526

■ 108623-02 – SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module

4389752

■ 108652-46 – 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 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
4477841 4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869 4482021 4343071 4320990 4496504
4482616 4509969 4509983 4506567 4510977 4441374 4499671 4520014 4520338 4524149

■ 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: Missing 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

■ **108725-07 – SunOS 5.8: st driver patch**

4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4347576 4347741 4351714
4387086 4397319 4415539 4423303

■ **108727-10 – SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch**

4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175 4414389
4417407 4486764

■ **108734-02 – Polish UTF-8 Support Solaris 8**

4325497 4328876

■ **108735-03 – u.RU.KOI8-R : Cannot cut and paste cyrillic between dtapps**

4307614 4325497 4328876 4359095

■ **108773-12 – SunOS 5.8: IIM and X Input & Output Method patch**

4295735 4476220 4468502 4476069 4471949 4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998
4432049 4412147 4413122 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

■ **108806-07 – SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver**

4369563 4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462 4401250 4400713 4372906
4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

■ **108808-42 – SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8**

4519621	4521200	4525583	4427589	4510561	4514879	4515960	4516975	4517064	4518072	4519161
4519205	4459743	4509841	4511500	4393989	4483022	4485770	4505134	4376884	4414943	4420384
4420390	4420392	4420395	4427164	4450325	4450583	4459065	4483641	4485999	4486915	4487369
4487420	4487878	4493899	4494194	4494440	4495664	4496138	4496289	4496750	4496768	4496780
4497671	4497679	4499663	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	43331001				

■ 108813-08 – SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0

4355771	4343651	4309515	4295731	4311852	4285590	4327077	4286596	4335247	4347663	4368504
4333896	4381305	4415127	4336578	4382499	4454143	4480717	4348511	4457937	4491399	

■ 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

■ 108827-15 – SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 patch

1167742	1239168	1257084	4091466	4160415	4193683	4196528	4225913	4236427	4244731	4283726
4285623	4288299	4291844	4292683	4298024	4299191	4300228	4302592	4303962	4304367	4305389
4305859	4307551	4307676	4309140	4310353	4311948	4312278	4312667	4314913	4314993	4320661
4324788	4324815	4325063	4327396	4332046	4332595	4332614	4334488	4335956	4336332	4336933
4341150	4341290	4343006	4343787	4354007	4355205	4355206	4356567	4357266	4357778	4366956
4367192	4367496	4368163	4371624	4372508	4374039	4374142	4375449	4376585	4380494	4381908
4384709	4386274	4390345	4390347	4391115	4393363	4393752	4395379	4396628	4400361	4401864
4402453	4402909	4403938	4404805	4407002	4408502	4411880	4411929	4413203	4413227	4413363
4413411	4419882	4421186	4421485	4422968	4423126	4424606	4424844	4425090	4425392	4428257
4433015	4433072	4433373	4438470	4441422	4445697	4445802	4449557	4451547	4452064	4452634
4454327	4455654	4455896	4459797	4464111	4468559	4478852	4485436	4488249	4490889	4490965
4491094	4493323	4497853	4510302	4512099	4515843	4528665				

■ 108835-02 – CDE 1.4: dtcm patch

4285729 4320553

■ **108869-11 – 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 4469841
4493259

■ **108875-10 – SunOS 5.8: c2audit patch**

1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4331401 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

■ **108909-12 – 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 4488832

■ **108914-02 – SunOS 5.8: localisation updates for different components**

4331185

■ **108919-13 – CDE 1.4: dtlogin patch**

4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832 4421008
4449245 4427612 4479194 4452626 4452627 4457724 4504537 4511885

■ **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 – Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail**

4308864 4304021

■ **108940-37 – 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 4496686
4404627 4506742 4516832

■ **108949-07 – CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch**

4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567 4527363

■ **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

■ **108972-04 – SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch**

4221693 4304790 4347145

■ **108974-17 – 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 4325397 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747
4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4364927
4365456 4382037 4384992 4387723 4388213 4393407 4402772 4405706 4407802 4409417 4417686
4419120 4470156 4471243 4472239 4474300 4477250 4480681

■ **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

■ **108981-07 – SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch**

4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720 4363049 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/exaccts patch**

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ **108993-05 – SunOS 5.8: nss and ldap patch**

1257084 4310379 4312278 4351510 4353601 4357778 4357912 4359656 4409411 4415143 4425163
4429802 4449613 4480119

■ **108995-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch**

4312278 4400361 4425392

■ **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

■ **109005-03 – SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch**

4312278 4331401 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

- **109025-04 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch**

4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411

- **109027-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch**

4312278

- **109029-02 – SunOS 5.8: perl patch**

4312278 4458516

- **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

- 109045-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch

4224166 4290575 4322741 4352522

- 109068-01 – Japanese 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

- 109093-11 – SunOS 5.8: JFP message files patch

4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033 4520372

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

- 109128-01 – Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6

4301870

■ **109131-09 – SunOS 5.8: JFP manpages patch**

4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432 4526431

■ **109133-02 – SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale**

4307614 4328876

■ **109134-26 – 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 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 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 4483000 4498162 4500475 4505151 4526685

■ **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

■ **109147-12 – 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 4488954

■ **109149-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps and /usr/sbin/mkdevalloc patch**

1229659 4284187 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

■ 109157-20 – SunOS 5.8: messages updates for Asian ko/zh/zh_TW locales

4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940 4323845 4328230 4329574 4330139 4331912
4332965 4333317 4333730 4334002 4337487 4337974 4338375 4338505 4341638 4343790 4345089
4350770 4351383 4377372 4384713 4413585 4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079
4508269

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

4334099 4337362

■ 109165-11 – 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 4362978

■ 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

■ 109176-05 – CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update

4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

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

4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

■ **109189-04 – SunOS 5.8: ifp driver patch**

4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114 4356703 4365549 4384013 4390262

■ **109200-02 – SunOS 5.8: I10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj**

4336934 4313061 4333002

■ **109202-03 – SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch**

4197367 4356664 4467926

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

4308978

■ **109234-08 – 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 4393594 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4414117 4416245
4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429538 4429882 4430068
4430085 4430216 4430242 4440248 4441543 4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347
4468441 4471739 4477282 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

■ **109238-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch**

4310353 4446945

■ **109247-01 – Bad translation causes core dump in German install**

4324017

■ **109249-01 – Help not localised for the dhcpmgr**

4324311

■ **109255-01 – Unlocalised buttons on user-interface of dhcpmgr**

4324315

■ **109264-01 – Graphics missing from Help in Smart Card**

4324308

■ **109277-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch**

4313169 4359419

■ **109318-26 – 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 4457094 4457761 4461708 4469749 4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840
4505207 4510807 4511259 4511323 4517808 4527717 4529514

■ **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

■ **109324-04 – SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch**

4300733 4313399 4375814 4392404

■ **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/netshvc/yp/ypserv and usr/lib/netshvc/yp/ypxfr patch**

4203989 4373365

■ **109354-13 – CDE 1.4: dtsession patch**

4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598 4463360
4379463 4349846 4430559 4452627 4484322 4489859 4502650

■ **109374-06 – SunOS 5.8: audioens driver patch**

4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601 4476805 4493395 4494100 4501846

■ **109384-02 – SunOS 5.8: libaio patch**

4253437 4457358

■ **109411-02 – SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings**

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: socall 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

- **109524-09 – SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd patch**

4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893
4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4364927 4367306 4367910 4375899 4384992
4387723 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-UTF8, 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 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

■ **109657-06 – SunOS 5.8: isp driver patch**

4225880 4278975 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4489615

■ **109667-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch**

4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

■ **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

■ **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

■ **109754-05 – SunOS 5.8: i2c driver patch**

4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846

■ **109755-01 – OpenWindows 3.6.1 (japanese): update for power mgt util for s28u2**

4345748

■ **109764-04 – SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch**

4082275 4305026 4328133 4356459

■ **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

■ 109793-09 – SunOS 5.8: su driver patch

4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341 4352519
4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4374325 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

■ 109815-10 – 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 4409169 4410299 4412596 4412952 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

■ 109873-11 – SunOS 5.8: prtdiag and platform libprtdiag_psr.so.1 patch

4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659 4302737 4319714 4326851 4332032 4336443
4337039 4339157 4339689 4339732 4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805
4363440 4363858 4363907 4363997 4366980 4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373467
4373616 4380560 4382538 4384142 4384394 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4423418
4451120 4454212 4474033 4481541

■ 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

■ 109882-05 – SunOS 5.8: eri header files patch

4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127
4480970 4486544 4509547

■ 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

■ 109885-08 – SunOS 5.8: glm patch

4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405 4171423 4171429 4171438 4171717 4171731
4171733 4171738 4171747 4249502 4258589 4310491 4310501 4310502 4310508 4324244 4324250
4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033 4340982 4341851 4342624 4345567
4347753 4377141 4400052 4402996 4405933 4416758 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986
4486385 4501545 4527136

■ 109887-10 – 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

(계속)

4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519 4449515 4451847 4480706 4487753
4516697

■ 109888-14 – 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 4337522 4345163 4346495
4349747 4352438 4354995 4367126 4368109 4372629 4374518 4375285 4376094 4384009 4386595
4389036 4393883 4405240 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120 4454748 4455475 4460897
4469049 4511527

■ 109889-01 – SunOS 5.8: usr platform links and libc_psr patch

4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

■ 109890-01 – SunOS 5.8: pmservice.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

■ **109898-05 – SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch**

4291034	4299644	4302198	4308728	4311938	4363786	4365204	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
---------	---------	---------	---------	---------	---------

■ **109910-01 – 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, pccser 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

■ 109935-03 – SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-III-Netract patch

4338306 4353761 4353762 4364922 4422397

■ 109936-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch

4338744

■ 109951-01 – SunOS 5.8: jserver buffer overflow

4352777

■ 109960-01 – CDE 1.4: sdtperfmeter patch

4341412 4290470 4280252

■ 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

■ 110019-06 – SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch

4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

■ 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

- **110127-04 – SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch**

4305334 4472448

- **110150-04 – SunOS 5.8: rasctrl driver patch**

4351894 4364221 4493395 4501846

- **110165-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch**

4287555 4400740

- **110206-01 – SunOS 5.8: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised**

4352861 4352800

- **110221-06 – SunOS 5.8: Dcam1394 patch**

4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667 4500186

- **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

- **110283-05 – SunOS 5.8: mkfs and newfs patch**

4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132 4425003 4476995

- **110285-01 – SunOS 5.8: consconfig_dacf patch**

4350044

- **110286-05 – OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch**

4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469

- **110320-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch**

4362967

■ 110322-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/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

■ 110369-05 – SunOS 5.8: sgcx patch

4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014 4496870 4509755

■ 110370-03 – SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire usr platform links patch

4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

■ 110371-03 – SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch

4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

■ 110373-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbcc patch

4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331 4354794
4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747 4406577 4409725 4417940 4421522 4428083
4491582 4492404 4505167

■ 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

■ 110375-04 – 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 4488194

■ **110376-01 – SunOS 5.8: littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3**

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

■ **110378-06 – 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 4406041

■ **110379-01 – SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch**

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:**

4296770

■ **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:**

4311781 4313955

■ **110389-04 – SunOS 5.8: cvc CPU signature**

4333639 4337039 4362110 4386544

■ **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

■ **110453-03 – SunOS 5.8: admintool patch**

4327605 4354306 4509669

■ **110457-04 – SunOS 5.8: scmi2c driver patch**

4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751

■ **110458-02 – SunOS 5.8: libcurses patch**

4313067 4398331

■ **110460-17 – 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 4387852 4387925 4387926
4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888 4413285
4414411 4417600 4418145 4418396 4429023 4431402 4432138 4432412 4433558 4433768 4440528
4440543 4445905 4451023 4454748 4458436 4459534 4469372 4471325 4474532 4475208 4477317
4477346 4479002 4479004 4479006 4480752 4489708 4496189 4507961 4507971 4508537 4508574
4511312 4511315 4513511 4515309 4526052

■ **110461-01 – SunOS 5.8: ttcompat patch**

4335144

■ **110503-01 – SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect**

4380484

■ **110511-03 – SunOS 5.8: rpc.nisd patch**

4280714 4326943 4411880 4411929

■ **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

■ **110615-03 – SunOS 5.8: sendmail patch**

1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081 4344537
4357054 4361623 4367646 4368934 4374955 4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997
4487115 4493726 4497686

■ **110662-06 – SunOS 5.8: ksh patch**

4140307 4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457880 4457987 4473696

■ **110668-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch**

4366956 4375449

■ **110670-01 – SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch**

4366956 4375449

■ **110700-01 – SunOS 5.8: automount patch**

4341272

■ **110702-01 – SunOS 5.8: mknetid patch**

4169796

■ **110710-01 – SunOS 5.8: nscd patch**

4159699

■ **110716-02 – SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch**

4366927 4378201 4407526

■ **110723-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch**

4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984 4480970
4486544 4509547

■ **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**

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

■ **110820-07 – 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 4461182 4461189
4461209 4465826 4472415 4487535 4487652 4492534 4504140

■ **110821-02 – SunOS 5.8: iosram driver patch**

4363907 4414084

■ **110822-01 – SunOS 5.8: mboxsc driver patch**

4363907

■ **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

■ **110826-05 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc patch**

4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707 4438104 4445639 4472832

■ **110827-02 – SunOS 5.8: scosmb driver patch**

4363907 4423572

■ **110828-02 – SunOS 5.8: sbbc driver patch**

4363907 4467769

■ **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

■ **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: efcodes patch**

4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

■ **110838-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq patch**

4363907 4409372 4418109 4446108 4508788

■ **110839-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so patch**

4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446 4499458 4500842 4501013 4502951

■ **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

■ **110849-08 – 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 4454748 4469888 4482300 4485229 4509191

■ **110851-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 patch**

4369175 4381743 4403503 4410299

■ **110852-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch**

4369175 4381743 4434341 4480752

■ **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**

4406660 4407100

■ **110896-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch**

4332446

■ **110898-03 – SunOS 5.8: csh/pfcsch patch**

4374736 4384080 4402562 4404641

■ **110900-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch**

4393561 4393772 4398474 4422504 4422982 4425717 4456658 4482012

■ **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

■ **110912-03 – SunOS 5.8: cfgadm patch**

4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

■ **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/openeep 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

■ **110941-02 – SunOS 5.8: sar and sadc patch**

4026830 4472070

■ **110943-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch**

4384076

■ **110945-04 – SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch**

4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798
4408797 4413974 4416744 4429942 4463575 4476741 4477565

■ **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

■ **110957-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch**

4350331 4452732

■ **110986-02 – SunOS 5.8: SMC help fix**

4354567 4366476 4384181

- **111008-06 – SunOS 5.8: Update Asia SUNWreg to sync with base changes for S8UR5**

4410946 4414341 4462592 4518303

- **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

- **111041-04 – SunOS 5.8: su and su_pnp driver patch**

4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147 4401352 4433311
4470545 4487938

- **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

- **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

- **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

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

4389722

- **111225-02 – SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin**

4348627 4500188

- **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**

4393386 4399452 4400361

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

4400361

- **111299-03 – SunOS 5.8: PPP patch**

1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726 4516011 4517632

- **111302-01 – SunOS 5.8: EDHCP libraries patch**

4247106 4404390 4406599

- **111304-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot patch**

4247106

- **111306-03 – SunOS 5.8: ufsboot and inetboot patch**

4247106 4402048 4463870

- **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

- **111321-02 – SunOS 5.8: klmmod and klmops patch**

4370038 4372812

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

4373943

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

4246300

- **111327-05 – SunOS 5.8: libsocket patch**

4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

■ **111332-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch**

4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306

■ **111335-08 – SunOS 5.8: Sun-Fire-15000 dr, gptwo_pci & sc_gptwoconfig 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 4470271 4470641 4475481 4476158 4477894 4478178 4478393 4481262
4485627 4487620 4489166 4489890 4491299 4495712 4496385 4500100 4503287 4506806 4509391
4509968 4512458 4514400 4519712

■ **111337-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch**

4429492

■ **111368-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch**

4423602

■ **111380-01 – solregis: 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

- **111471-03 – Bug fixes for mp in asian locale printing bugs**

4501631 4502970 4505538 4502513 4503472

- **111481-01 – OpenWindows 3.6.2: clock Patch**

4443940

- **111498-04 – SunOS 5.8: PS2 Keyboard/mouse patch**

4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910 4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

- **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/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch**

4392250 4456994 4466065

- **111606-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch**

4244544 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 – BCP libmle buffer overflow**

4468138

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

4466044

- **111659-03 – SunOS 5.8: passwd and pam_unix.so.1 patch**

4112707 4250887 4284795 4392250

- **111741-02 – X11 6.4.1 hwc patch**

4338558 4500611

- **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

- **111790-05 – 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
4470271 4470641 4477894 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683

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

4410299

- **111792-03 – SunOS 5.8: PICL plugins patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419 4481764 4482308 4503033 4515810

- **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

- **111796-03 – SunOS 5.8: Remote Shared Memory patch**

4446198 4461149 4484229 4519566

- **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

- **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: libpicfrudata.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

- **111844-02 – X11 6.4.1 xdm patch**

4180129 4470241

- **111852-01 – SunOS 5.8: SX Graphics Patch**

4458250

- **111874-02 – SunOS 5.8: usr/bin/mail patch**

4452230 4465086

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

4448655

- **111883-05 – SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 driver patch**

4463913 4462477 4434623 4502472 4501008 4499549 4493576 4493666 4492979 4486669 4508360
4507572 4513744 4497516 4511079 4512292 4513222 4513232 4513382 4522230 4522207 4522162
4519783 4517635 4498936 4522663

- **111953-04 – SunOS 5.8: zh_CN.GB18030 locale support (part 1)**

4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

- **111958-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/statd patch**

4456871

- **112032-02 – SunOS 5.8: New locale zh_CN.GB18030 support (Apply with 111953-xx)**

4503474 4502883 4508981

- **112039-01 – SunOS 5.8: usr/bin/ckitem patch**

4466215 4482260

- **112050-01 – SunOS 5.8: ptree patch**

4233996

- **112057-01 – SunOS 5.8: Asian mailx and in.comsat update**

4350331 4467096 4497465

- **112077-02 – SunOS 5.8: usr/kernel/drv/rsm patch**

4482081 4519566

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

4488389

- **112097-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/cpio patch**

4318063

- **112135-01 – SunOS 5.8: usr/lib/libmapmalloc.so.1 patch**

4487282

- **112137-01 – SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms**

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749

- **112138-01 – SunOS 5.8: usr/bin/domainname patch**

4502131

- **112142-01 – Configuration file fix for mp.**

4508775

- **112144-01 – SunOS 5.8 Packaging error in European Solaris Product Registry**

4507273

- **112158-01 – SunOS 5.8: patch SUNWhea header files**

4488613

- 112159-01 – SunOS 5.8:: patch wrsm.so wrsmd.so

4479673 4486106 4488613

- 112160-01 – SunOS 5.8:: platform links SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4

4477317 4477346 4491893

- 112161-02 – SunOS 5.8:: remove libprtdiag_psr.so.1 of SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 patch

4477317 4477346 4491902 4495676

- 112162-03 – SunOS 5.8:: patch Netra T12 Lw8 driver

4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4512894 4513511

- 112163-01 – SunOS 5.8:: patch Netra T4 Lombus

4477346 4491909

- 112164-01 – SunOS 5.8:: patch Netra-T12 sgfru driver

4477317 4491917

- 112165-01 – SunOS 5.8:: patch usr/bin/rpcgen

4485436

- 112167-01 – SunOS 5.8:: patch usr/platform/SUNW,UltraAX-i2 symlink

4492257

- 112168-01 – SunOS 5.8:: patch dmfe and mii header file

4492254

- 112169-01 – SunOS 5.8: patch platform/SUNW,UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod

4489547

- 112170-01 – SunOS 5.8:: patch platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819

4492259

- 112171-01 – SunOS 5.8:: patch usr/sbin/locator

4432138 4497297

- 112172-02 – SunOS 5.8:: patch SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc_nct

4463067 4502610

- **112173-01 – SunOS 5.8:: patch SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 acebus.conf**

4480971

- **112174-01 – SunOS 5.8:: patch platform link**

4422397

- **112183-03 – SunOS 5.8:translations for s28u7_07**

- **112187-01 – SunOS 5.8::**

4362713

- **112218-01 – SunOS 5.8:: pam_ldap.so.1 patch**

4384816

- **112220-01 – SunOS 5.8:: kernel/misc/nfssrv patch**

4495944

- **112237-02 – SunOS 5.8:: mech_krb5.so.1 patch**

4496679

- **112249-01 – SunOS 5.8:: libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 patch**

4495676

Intel Platform Patch List

- **108529-13 – SunOS 5.8_x86: kernel update patch**

1231256	4044653	4093980	4103817	4159348	4166371	4178572	4184090	4209200	4218277	4224111
4224166	4226443	4226932	4233718	4233832	4234426	4235823	4239154	4247106	4253619	4254594
4259051	4259848	4261064	4261322	4261567	4262685	4262842	4262930	4264390	4265649	4269556
4271378	4271733	4271738	4272737	4273250	4273536	4276021	4278842	4278935	4282158	4282212
4284196	4288248	4290073	4290532	4290575	4291034	4292697	4293528	4293692	4294881	4295776
4296081	4296124	4296770	4298256	4298472	4298789	4298790	4298792	4298794	4299056	4299191
4299427	4299504	4299644	4299838	4299951	4300179	4300788	4300951	4301683	4302637	4302749
4303126	4303142	4303422	4303474	4303649	4304033	4304696	4304836	4304991	4305039	4305365
4305696	4305709	4306004	4306362	4306367	4307062	4307080	4307475	4307697	4307747	4307771
4307800	4307827	4308026	4308068	4308242	4308245	4308370	4308728	4309011	4309330	4309719
4309750	4309784	4309802	4309818	4310189	4310608	4310864	4310956	4311126	4311134	4311755
4311938	4312278	4312461	4312641	4312937	4313189	4313304	4313746	4313747	4314121	4314132

(계속)

(계속)

```

4314201 4314488 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4317174 4317221 4317476 4317728
4318351 4318695 4318747 4319122 4319440 4319441 4319500 4319681 4319717 4320338 4320440
4320471 4320653 4320818 4321042 4321259 4321326 4321534 4322424 4322734 4322741 4323647
4323711 4323830 4324051 4324244 4324250 4324390 4324430 4325075 4325336 4325617 4325626
4325641 4325682 4325730 4325934 4325959 4326110 4326143 4327135 4327330 4328067 4328423
4328843 4329695 4330074 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4331306 4331858 4332219
4332425 4332484 4332542 4332740 4333033 4333036 4333639 4333995 4334198 4334346 4334348
4334505 4335003 4335285 4335568 4335834 4335837 4335935 4336182 4336443 4336478 4336717
4336779 4337039 4337275 4337295 4337300 4337605 4337674 4337912 4338007 4338009 4338033
4338040 4338148 4338258 4338275 4338530 4338633 4338702 4338704 4338708 4338724 4339375
4339732 4340455 4340527 4340614 4340646 4341008 4341185 4341224 4341337 4341378 4341714
4343039 4343115 4343237 4343425 4343443 4343780 4343991 4344475 4344914 4345667 4345825
4346254 4346261 4346837 4346976 4347223 4347240 4347359 4348738 4349102 4349272 4349393
4349603 4350574 4351877 4351971 4352049 4352522 4352611 4352770 4354397 4354802 4354869
4359440 4359983 4360818 4362141 4362948 4362950 4363051 4363678 4363907 4363985 4364006
4364048 4364129 4365270 4365330 4365336 4365374 4365733 4367625 4367993 4368026 4368057
4368921 4369175 4369240 4369543 4370123 4372712 4372725 4373222 4373331 4374157 4374566
4374774 4374912 4375011 4375059 4375416 4375699 4375728 4375772 4375920 4376503 4376886
4377012 4377598 4377629 4379054 4379314 4380103 4380319 4380682 4380688 4380916 4381517
4381743 4381900 4382190 4382379 4382663 4382693 4383099 4384012 4384391 4384731 4384776
4385132 4385229 4385912 4385972 4386042 4386047 4386092 4386436 4386544 4386762 4387034
4387223 4387474 4387783 4387820 4387923 4388913 4389685 4389866 4390212 4390248 4390721
4390987 4391655 4391799 4392071 4392804 4393594 4394023 4394823 4395481 4395736 4398373
4399968 4400262 4400356 4400359 4400361 4400743 4401168 4401827 4401837 4401980 4402387
4402452 4403696 4404021 4404947 4406484 4406572 4406576 4406578 4407010 4407818 4408326
4408504 4408508 4408832 4408953 4409005 4409089 4411361 4411847 4412606 4412945 4413198
4413203 4413207 4413411 4414117 4414434 4414557 4414743 4415432 4415454 4416101 4416636
4417599 4417653 4418312 4418691 4418718 4418792 4420075 4421115 4421869 4421992 4422016
4422504 4422982 4423730 4424205 4424890 4425189 4425322 4425717 4426772 4427055 4427063
4428145 4429538 4429673 4430274 4430719 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640 4434030
4434131 4434612 4438555 4441543 4446858 4447056 4448673 4449640 4451088 4451730 4452433
4454152 4454327 4454654 4455088 4456307 4456645 4456658 4457852 4458271 4458516 4458518
4460322 4460882 4462132 4463711 4465347 4468441 4468559 4469049 4471639 4471739 4471862
4472272 4472682 4476732 4477282 4478087 4479846 4479856 4480376 4481583 4482012 4483007
4483685 4484446 4484810 4484819 4484980 4485871 4486434 4486906 4488588 4488780 4489520
4490540 4492125 4495168 4495444 4497163 4499652 4500054 4500828 4500963 4501030 4502851
4506324 4509339 4531525

```

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

■ 108653-37 - 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 4474581 4479234 4476990
4368044 4477807 4482021 4343071 4320990 4496504 4482616 4509969 4509983 4441374 4510977

```

(계속)

(계속)

4499671 4520338

■ **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

■ **108726-07 – SunOS 5.8_x86: st driver patch**

4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4345067 4347576 4347741
4351714 4387086 4397319 4415539 4423303

■ **108728-10 – SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/nfs patch**

4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175 4414389
4417407 4486764

■ **108774-12 – SunOS 5.8_x86: IIM and X Input & Output Method patch**

4295735 4476220 4468502 4476069 4471949 4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998
4432049 4412147 4413122 4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501
4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

■ **108782-01 – SunOS 5.8_x86: Get UDCTool to work for zh_TW**

4307173

■ **108809-42 – SunOS 5.8_x86: Manual Page updates for Solaris 8**

4519621	4521200	4525583	4427589	4510561	4514879	4515960	4516975	4517064	4518072	4519161
4519205	4459743	4509841	4511500	4393989	4483022	4485770	4505134	4376884	4414943	4420384
4420390	4420392	4420395	4427164	4450325	4450583	4459065	4483641	4485999	4486915	4487369
4487420	4487878	4493899	4494194	4494440	4495664	4496138	4496289	4496750	4496768	4496780
4497671	4497679	4499663	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	43331001				

■ 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

■ 108828-16 – SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libthread.so.1 patch

1167742	1239168	1257084	4091466	4160415	4193683	4196528	4225913	4236427	4244731	4279077
4283726	4285623	4288299	4291844	4292683	4298024	4299191	4300228	4302592	4303962	4304367
4305389	4305859	4307551	4307676	4309140	4310353	4311948	4312278	4312667	4314913	4320661
4324788	4324815	4325063	4327396	4332046	4332595	4332614	4334488	4335956	4336332	4336933
4341150	4341290	4343787	4354007	4355205	4355206	4356567	4357266	4357778	4366956	4367192
4367496	4368163	4371624	4372508	4374039	4374142	4375449	4376585	4380494	4381908	4384709
4386274	4390345	4390347	4391115	4393363	4393752	4395379	4396628	4400361	4401864	4402453
4402909	4403938	4404805	4407002	4408502	4411880	4411929	4413203	4413227	4413363	4413411
4419882	4421186	4421485	4422968	4423126	4424606	4424844	4425090	4425392	4428257	4433015
4433072	4433373	4438470	4441422	4445697	4445802	4449557	4451547	4452064	4452634	4454327
4455654	4455896	4459797	4464111	4468559	4478852	4485436	4488249	4490889	4490965	4491094
4493323	4497853	4510302	4512099	4515843	4528665					

■ 108836-02 – CDE 1.4_x86: dtcm patch

4285729	4320553
---------	---------

■ 108870-11 – 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 4469841
4493259

■ **108876-10 – SunOS 5.8_x86: c2audit patch**

1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4331401 4336689 4336959 4339611
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**

■ **108920-13 – CDE 1.4_x86: dtlogin patch**

4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832 4421008
4449245 4427612 4479194 4452626 4452627 4457724 4504537 4511885

■ **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

■ **108941-37 – 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

(계속)

```
4400646 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305 4449359
4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753 4479585 4471575 4497373 4496686
4404627 4506742 4516832
```

■ 108950-07 – CDE 1.4_x86: litDtHelp/libDtSvc patch

```
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567 4527363
```

■ 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 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 & exactsys patch**

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ **108994-05 – SunOS 5.8_x86: nss and ldap patch**

1257084 4310379 4312278 4351510 4353601 4357778 4357912 4359656 4409411 4415143 4425163
4429802 4449613 4480119

■ **108996-03 – SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libproc.so.1 patch**

4312278 4400361 4425392

■ **108998-03 – SunOS 5.8_x86: libexact 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

■ **109006-03 – SunOS 5.8_x86: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch**

4312278 4331401 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**

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

■ 109026-05 – SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/truss patch

4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411

■ 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

- **109046-03 – SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/i86/crash patch**

4224166 4290575 4322741 4352522

- **109069-01 – Japanese CDE 1.4: update CDE help files for _x86**

4302904

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

4302909 4380748 4417297 4424921 4426597 4472665

- **109073-06 – CDE 1.4_x86: (Japanese) New Feature patch**

4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

- **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**
- **109119-11 – SunOS 5.8_x86: JFP message files patch**

4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033 4520372

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

4301870

- **109132-09 – SunOS 5.8_x86: JFP manpages patch**

4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432 4526431

- **109135-26 – 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 4483000
4498162 4500475 4505151 4526685

```

■ 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
```

■ 109148-12 – 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 4488954

```

■ 109150-02 – SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/mkdevmaps and /usr/sbin/mkdevalloc patch

```
1229659 4284187 4316613
```

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

```
4307285
```

■ 109158-20 – SunOS 5.8_x86: messages updates for Asian ko/zh/zh_TW locales

4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940 4323845 4328230 4329574 4330139 4331912
4332965 4333317 4333730 4334002 4337487 4337974 4338375 4338505 4341638 4343790 4345089
4350770 4351383 4377372 4384713 4413585 4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079
4508269

■ **109160-01 – SunOS 5.8_x86: the mapping of zh_CN.euc%UTF-8 is consistent**

4334099 4337362

■ **109166-11 – 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 4362978

■ **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

■ **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**

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

■ **109235-09 – 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 4393594 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4414117 4416245
4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429538 4429882 4430068
4430085 4430216 4430242 4440248 4441543 4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347
4468441 4471739 4477282 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

■ **109239-02 – SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/ipcs patch**

4310353 4446945

■ **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

■ **109278-02 – SunOS 5.8_x86: /usr/bin/iostat patch**

4313169 4359419

■ **109319-27 – 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 4457094 4457761 4461708 4469749 4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840
4505207 4510807 4511259 4511323 4517808 4520693 4527717 4529514

■ **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

■ **109325-04 – SunOS 5.8_x86: sh/jsh/rsh/pfsh patch**

4300733 4313399 4375814 4392404

■ **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

■ **109355-12 – CDE 1.4_x86: dtsession patch**

4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598 4379463
4349846 4430559 4452627 4484322 4489859 4502650

■ **109385-02 – SunOS 5.8_x86: libaio patch**

4253437 4457358

■ **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

- **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**

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

- **109644-07 – SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sd patch**

4304790 4338963 4348075 4363821 4370615 4405706 4425563 4477250

- **109668-04 – SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch**

4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

- **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

- **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 (japanese)_x86: update for power mgt util for s28u2**

4345748

■ 109765-04 – SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/hsfs patch

4082275 4305026 4328133 4356459

■ 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

■ 109798-02 – SunOS 5.8_x86: ata and dpt driver patch

4353406 4450345

■ 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

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

■ **109899-05 – SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/arp patch**

4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4363786 4365204 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

- **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

- **109961-01 – CDE 1.4_x86: sdtperfmeter patch**

4341412 4290470 4280252

- **109991-01 – SunOS 5.8_x86: /usr/ccs/bin/dis patch**

4015840 4350263

- **110020-06 – SunOS 5.8_x86: JFP install/sysadm messages patch**

4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

- **110045-01 – SunOS 5.8_x86: iswalpha() can't work well in zh.GBK locale**

4355229

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

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

- **110284-05 – SunOS 5.8_x86: mkfs and newfs patch**

4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132 4425003 4476995

- **110287-05 – OpenWindows 3.6.2_x86: Tooltalk patch**

4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469

- **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

■ **110396-06 – 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 4406041

■ **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

■ **110402-03 – SunOS 5.8_x86: ufsdump patch**

4132365 4296770 4339366 4358666

■ **110403-03 – SunOS 5.8_x86: ufs snapshots 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

■ **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

- **110454-03 – SunOS 5.8_x86: admintool patch**

4327605 4354306 4509669

- **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

- **110512-03 – SunOS 5.8_x86: rpc.nisd patch**

4280714 4326943 4411880 4411929

- **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**

4369151 4458516

- **110612-01 – SunOS 5.8_x86: lp.cat postio**

4310788 4329805 4349418 4364900

- **110616-03 – SunOS 5.8_x86: sendmail patch**

1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081 4344537
4357054 4361623 4367646 4368934 4374955 4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997
4487115 4493726 4497686

- **110663-06 – SunOS 5.8_x86: ksh patch**

4140307 4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457880 4457987 4473696

■ 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

■ 110672-02 – SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/gld patch

4356664 4467926

■ 110701-01 – SunOS 5.8_x86: automount patch

4341272

■ 110703-01 – SunOS 5.8_x86: mknetid patch

4169796

■ 110711-01 – SunOS 5.8_x86: nscd patch

4159699

■ 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

■ **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

■ **110899-03 – SunOS 5.8_x86: csh/pfcsh patch**

4374736 4384080 4402562 4404641

■ **110902-01 – SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sngen 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

- **110913-03 – SunOS 5.8_x86: cfgadm patch**

4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

- **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/openepr patch**

4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013
4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393

- **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

- **110942-02 – SunOS 5.8_x86: sar and sadc patch**

4026830 4472070

- **110944-01 – SunOS 5.8_x86: /usr/bin/tcsh patch**

4384076

- **110946-04 – SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/syslogd patch**

4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798
4408797 4413974 4416744 4429942 4463575 4476741 4477565

- **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/lc2 patch**

4375787 4400795

- **110956-02 – SunOS 5.8_x86: /kernel/strmod/timod patch**

4380632 4453050

- **110958-02 – SunOS 5.8_x86: /usr/bin/mailx patch**

4350331 4452732

- **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

- **111009-06 – SunOS 5.8_x86: Update Asia SUNWreg to sync with base changes for S8UR5**

4410946 4414341 4462592 4518303

- **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

- **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**

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

■ 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

■ 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

■ 111226-02 – SunOS 5.8_x86: tail reserves 2G when reading from a stdin

4348627 4500188

■ 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

- **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

- **111300-03 – SunOS 5.8_x86: PPP patch**

1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726 4516011 4517632

- **111303-01 – SunOS 5.8_x86: EDHCP libraries patch**

4247106 4404390 4406599

- **111305-01 – SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/nfs_dlboot patch**

4247106

- **111307-03 – SunOS 5.8_x86: boot.bin, bootconf.exe, bootenv.rc and nbp patch**

4247106 4300016 4304836 4319500 4321845 4323711 4343780 4344312 4354815 4355798 4401827
4402048 4415432

- **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

- 111322-02 – SunOS 5.8_x86: klmmod and klmops patch

4370038 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

- 111328-04 – SunOS 5.8_x86: libsocket patch

4316349 4324375 4356490 4464883

- 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 – solregis_x86: 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

- **111472-03 – SunOS 5.8_x86: mp print filter patch**

4501631 4502970 4505538 4502513 4503472

- **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

- **111597-02 – SunOS 5.8_x86: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch**

4392250 4456994 4466065

- **111607-02 – SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.ftpd patch**

4244544 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

- 111660-03 – SunOS 5.8_x86: passwd and pam_unix.so.1 patch

4112707 4250887 4284795 4392250

- 111742-02 – X11 6.4.1_x86: hwc patch

4338558 4500611

- 111776-01 – SunOS 5.8_x86: smdiskless patch

4464091

- 111778-01 – SunOS 5.8_x86: smosservice patch

4464091

- 111795-01 – SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libcpc.so.1 patch

4451120

- 111797-03 – SunOS 5.8_x86: Remote Shared Memory patch

4446198 4461149 4484229 4519566

- 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

- 111845-02 – X11 6.4.1_x86: xdm patch

4180129 4470241

■ **111875-02 – SunOS 5.8_x86: usr/bin/mail patch**

4452230 4465086

■ **111882-01 – SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/strmod/telmod patch**

4448655

■ **111954-04 – SunOS 5.8_x86: zh_CN.GB18030 locale support (part 1)**

4502871 4502970 4513275 4515844

■ **111959-01 – SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nfs/statd patch**

4456871

■ **112033-02 – SunOS 5.8_x86: New locale zh_CN.GB18030 support (Apply with 111954-xx)**

4503474 4502883

■ **112040-01 – SunOS 5.8_x86: usr/bin/ckitem patch**

4466215 4482260

■ **112051-01 – SunOS 5.8_x86: ptree patch**

4233996

■ **112058-01 – SunOS 5.8_x86: Asian mailx and in.comsat update**

4350331 4467096 4497465

■ **112078-02 – SunOS 5.8_x86: usr/kernel/drv/rsm patch**

4482081 4519566

■ **112085-01 – SunOS 5.8_x86: regression:sdthanja displays garbages using libXm.so.4**

4488389

■ **112098-01 – SunOS 5.8_x86: /usr/bin/cpio patch**

4318063

■ **112136-01 – SunOS 5.8_x86: Fix for bugid 4039239 lost in 64-bit port**

4487282

■ **112139-01 – SunOS 5.8_x86: usr/bin/domainname patch**

4502131

■ 112143-01 - Configuration file fix for Solaris 8_x86

4508775

■ 112145-01 - SunOS 5.8_x86: Packaging error in European Solaris Product Registry

4507273

■ 112166-01 - SunOS 5.8_x86: /usr/bin/rpcgen patch

4485436

■ 112184-03 - SunOS 5.8_x86:translations for s28u7_07

■ 112185-01 - SunOS 5.8_x86::

4205973 4205978 4205981 4407915

■ 112188-01 - SunOS 5.8_x86::

4362713

■ 112219-01 - SunOS 5.8_x86: pam_ldap.so.1 patch

4384816