



# Solaris 8 유지 보수 업데이트 3 설치 안내서

---

Sun Microsystems, Inc.  
901 San Antonio Road  
Palo Alto, CA 94303-4900  
U.S.A.

부품번호: 806-7214-10  
2001년 1월

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

본 제품과 문서는 저작권에 의해 보호되며 그 사용, 복사, 배포 및 디컴파일을 제한하는 라이선스에 의거하여 배포됩니다. Sun과 Sun이 사용을 허가한 자의 사전 서면 허가 없이는 본 제품이나 문서의 일부나 전체를 어떠한 형식으로도든 복제할 수 없습니다. 글꼴 기술을 포함한 제 3자 소프트웨어는 Sun의 공급업체에서 저작권을 소유하고 있으며, 사용 허가를 받았습니다.

본 제품의 일부는 캘리포니아 대학교에서 사용 허가를 받은 Berkeley BSD 시스템으로부터 파생되었을 수 있습니다. UNIX는 미국 및 다른 국가에서 등록된 상표로서, X/Open Company, Ltd.를 통해서 독점적으로 사용 허가를 받았습니다.

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Solaris 8 유지 보수 업데이트, SunOS, JumpStart, 및 Solaris는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표, 등록 상표 또는 서비스 마크입니다. 모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. SPARC 상표를 사용하는 제품들은 Sun Microsystems, Inc.에 의해 개발된 아키텍처를 기반으로 하고 있습니다.

OPEN LOOK 및 Sun™ Graphical User Interface는 Sun Microsystems, Inc.에서 그 사용자 및 사용 허가를 받는 자들을 위해 개발하였습니다. Sun은 컴퓨터 산업을 위한 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스 개념의 연구 개발에 있어서 Xerox가 이룩한 선구적인 노력을 인정합니다. Sun은 Xerox로부터 Xerox Graphical User Interface에 대한 비독점적 사용 허가를 받았으며, 이 사용 허가는 OPEN LOOK 그래픽 사용자 인터페이스를 실행하며 Sun의 서면 사용 허가 계약을 준수하는, Sun으로부터 사용 허가를 받은 사용자들에게도 적용됩니다.

연방 정부 구입: 상업용 소프트웨어-정부 사용자는 표준 라이선스 조건의 지배를 받습니다.

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 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 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 3 이란? 5
  - Solaris 8 유지 보수 업데이트 3을 설치하는 시기 5
2. **Solaris 8 유지 보수 업데이트 3 설치하기 7**
  - 시간 고려 사항 7
  - 요구 사항 7
  - Solaris 8 MU3 설치하기 8
  - Solaris 8 유지 보수 업데이트의 버전 확인하기 12
3. **Solaris 8 유지 보수 업데이트 3 제거하기 13**
  - Solaris 8 MU3 제거하기 13
4. 알려진 문제점 17
  - 설치 버그 17
    - `install_mu`는 `sh`를 사용하여 시작할 때 올바르게 작동하지 않습니다 (4062334). 17
    - `Patchadd`가 종료 중이라는 오류 메시지를 표시합니다. 17
5. 오류 메시지 19
- A. **Solaris 8 유지 보수 업데이트 내용 25**
  - SPARC 플랫폼 패치 목록 25
  - Intel 플랫폼 패치 목록 44



## 소개

---

**Solaris 8** 유지 보수 업데이트 3 설치 안내서는 **Solaris™ 8 Maintenance Update™ 3 (MU3)** 소프트웨어를 설치하고 제거하는 방법에 대해 설명합니다. 본 안내서는 MU3 소프트웨어를 설치하는 시스템 관리자용입니다. 이 안내서에 포함되지 못한 최신 MU3 문제점은, <http://docs.sun.com>에 있는 **Solaris 8** 유지 보수 업데이트 3 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 3 이란?

**Solaris 8 MU3**에는 **Solaris 8 1/01** 소프트웨어 CD에 패키지된 것과 같은 패치 세트가 있습니다. 이 패치는 함께 검사되었으며 한 번에 설치할 수 있도록 패키지되었습니다. MU3 설치 프로그램은 기존에 설치된 패치의 기능에 영향을 미치지 않으면서 시스템을 자동으로 업데이트합니다.

**Solaris 8 MU3**은 CD 또는 웹에서 다운로드할 수 있는 파일에서 구할 수 있습니다.

---

### Solaris 8 유지 보수 업데이트 3을 설치하는 시기

시스템이 **Solaris 8**, **Solaris 8 6/00** 또는 **Solaris 8 10/00** 운영 환경을 실행 중이고 시스템에 이미 설치되어 있는 패치를 손실하지 않으면서 **Solaris 8 1/01** 운영 환경이 제공하는 패치를 적용하려면, **Solaris 8 MU3**을 설치하십시오. MU3를 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 1/01** 운영 환경을 설치하십시오. **Solaris 8 1/01** 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 MU3**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 3 설치하기

---

본 장에서는 Solaris 8 MU3 소프트웨어를 설치하는 방법에 대해 설명합니다. 사용자 정의 JumpStart™를 사용한 설치의 일환으로 Solaris 8 MU3 소프트웨어를 설치하려면, Solaris 8 고급 설치 안내서를 참조하십시오.

---

## 시간 고려 사항

Solaris 8 MU3 설치 절차는 개별적인 MU3 패치의 설치보다 시간이 단축됩니다. Solaris 8 MU3 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

백아웃 옵션을 사용하지 않고 MU3을 설치하면, 설치 절차가 더 빨라집니다. 그러나, MU3이 제공하는 패치는 제거될 수 없습니다.

---

## 요구 사항

MU3은 Solaris 8, Solaris 8 6/00 또는 Solaris 8 10/00 운영 환경을 실행하는 시스템에만 설치될 수 있습니다.

파일 시스템에 대한 공간 요구 사항은 다음 사항에 따라 달라집니다.

- 백아웃 옵션의 선택 여부

- 백아웃 데이터를 저장할 때 백아웃 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 백아웃 공간 포함)을 알려줍니다. 디스크 공간 계산에는 수 분이 걸립니다.

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

패치 세트를 적용(필요한 경우에 제거)하기에 충분한 디스크 공간이 있어서 빈 공간 계산을 하지 않으려면, `f` 옵션을 사용하여 `-install_mu`를 실행하십시오.

## Solaris 8 MU3 설치하기

시스템이 `install_mu`를 실행 중이고 대상 시스템이 이미 **Solaris 8**, **Solaris 8 6/00** 또는 **Solaris 8 10/00** 운영 환경을 실행하는 경우에만 **Solaris 8 MU3** 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

**MU3**은 패치를 시스템 라이브러리에 적용하기 때문에 **MU3**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. **MU3** 이미지가 CD가 아닌 네트워크 상에 있다면, 시스템을 단일 사용자 모드에서 부트하기 전에 **MU3** 이미지를 네트워크에서 지역 시스템으로 복사해야 합니다.

단일 사용자 모드에서 시스템을 재부트할 수 없거나 디스크 공간이 충분하지 않아서 **MU3** 이미지의 사본을 만들 수 없는 경우에는, 다중 사용자 모드에서 **NFS**를 사용하여 **MU3**을 설치해야 합니다. 이 경우, 시스템은 가능한 사용자가 로그인하거나 작업이 실행 중이지 않는 상태로 되어 있어야 합니다.

**주:** 설치를 진행하기 전에 시스템의 운영 체제를 백업하십시오.

### Solaris 8 MU3 소프트웨어를 설치하려면

1. 중요한 사용자 또는 시스템 프로세서가 실행 중이 아닌 것을 확인합니다.
2. 현재 세션을 종료합니다.  
CDE 로그인 화면이 나타납니다.

3. [옵션] 버튼을 눌러서 [명령줄 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 쉘 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 있게 됩니다. 단일 사용자 모드에서 MU3 CD를 실행할 때 이 프로세스 때문에 문제가 발생합니다.

---

6. 루트 암호를 입력합니다.

시스템이 다음 메시지를 표시하고 현재 시스템 유지 보수 모드 상태인지 확인합니다.

```
Entering System Maintenance Mode
Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
#
```

- CD에서 install\_mu를 실행 중이면, (9페이지)단계 7로 이동합니다.
  - MU3 이미지의 지역 사본에서 install\_mu를 실행 중이면, (10페이지)단계 8로 이동합니다.
7. MU3 CD를 마운트하려면, 드라이브에 CD를 넣고 루트 쉘 프롬프트에서 다음과 같이 입력합니다.

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

---

주: 경우에 따라, CD-ROM 드라이브는 c0가 아닌 컨트롤러이거나 t6이 아닌 대상이 될 수 있는데, 이것은 CD-ROM 장치에 대한 다른 경로를 요구합니다. CD-ROM 드라이브 마운트에 대한 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

---

8. `install_mu`를 실행합니다.

- MU3 이미지의 지역 사본에서, 다음과 같이 입력합니다.

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

- MU3 CD에서, 다음과 같이 입력합니다.

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

명령줄에서 다음 옵션을 사용할 수 있습니다.

표2-1 `install_mu`의 명령줄 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	<code>install_mu</code> 실행이 포함된 도트의 디스플레이를 사용 불능으로 설정합니다.

표2-1 install\_mu의 명령줄 옵션 계속

옵션	설명
-B <i>backoutdir</i>	해당 디렉토리에 백아웃 데이터가 저장하도록 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 9로 이동하십시오.
- 오류가 발생하면 5장으로 이동하십시오.

9. 다음과 같이 입력하여 시스템을 재부트합니다.

```
# sync ; reboot
```

그러면 로그인 메시지가 표시됩니다.

주: 라이브러리 충돌 문제점을 방지하려면 MU3을 설치한 후 시스템을 재부트해야 합니다.

10. 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: MU3 소프트웨어를 적용함으로써 얻어지는 `showrev -p` 출력을 Solaris 8 1/01 운영 환경을 설치함으로써 얻어지는 `showrev -p` 출력과 비교하면, MU3을 설치할 때 다음 패치가 적용되지 않는 것을 확인할 수 있습니다.

■ Solaris 8 MU3 SPARC 플랫폼판:

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

■ Solaris 8 MU3 Intel 플랫폼판:

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

이러한 패치는 Solaris 8 1/01 운영 환경을 만드는데 필요하지만, Solaris 8 MU3 패치를 적용하는 데는 필요하지 않습니다.

---

## Solaris 8 유지 보수 업데이트 3 제거하기

Solaris 8 MU3 소프트웨어의 패치는 하나의 세트로 테스트 되었으며, 최고의 안전성을 위해 세트로 사용되어야 합니다. 이 패치 중 하나를 제거해야 할 경우, 사용자가 Solaris 8 MU3 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 MU3 제거하기

MU3을 제거하기 전에 단일 사용자 모드에서 시스템을 재부트하는 것이 가장 좋습니다. MU3은 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 서비스는 할 수 없습니다. MU3 이미지가 CD가 아닌 네트워크 상에 있다면, 시스템을 단일 사용자 모드에서 부트하기 전에 MU3 이미지를 네트워크에서 지역 시스템으로 복사해야 합니다.

시스템을 단일 사용자 모드에서 재부트할 수 없거나 MU3 이미지의 지역 사본을 작성할 만큼 충분한 디스크 공간이 없다면, 다중 사용자 모드에서 NFS를 사용하여 MU3을 제거해야 합니다. 이 경우, 시스템은 가능한 사용자가 로그인하거나 작업이 실행 중이지 않는 상태로 되어 있어야 합니다.

MU3이 제공하는 `backout_mu` 스크립트를 사용하면 전체 MU를 제거할 수 있습니다.

Solaris 8 MU3 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 [명령줄 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 있게 됩니다. 단일 사용자 모드에서 MU3 CD를 실행할 때 이 프로세스 때문에 문제가 발생합니다.

---

6. 루트 암호를 입력합니다.  
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. backout\_mu 명령이 현재 실행 중인지 확인합니다.
  - CD에서 backout\_mu가 실행 중이면, (15페이지)단계 8로 이동합니다.

- MU3 이미지의 지역 사본에서 backout\_mu가 실행 중이면, (15페이지)단계 9로 이동합니다.

8. MU3 CD를 마운트하려면, 드라이브에 CD를 넣고 루트 쉘 프롬프트에서 다음과 같이 입력합니다.

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

주: 경우에 따라, CD-ROM 드라이브는 c0이 아닌 컨트롤러이거나 t6이 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\_mu를 실행합니다.

- MU3 이미지의 지역 사본에서 다음과 같이 입력합니다.

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

- MU3 CD에서 다음과 같이 입력합니다.

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

표3-1 backout\_mu용 명령줄 옵션

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

제거되면 다음 메시지가 표시됩니다.

```
backout_mu completed at date_time.
```

- 이 메시지가 표시되면, (16페이지)단계 10으로 이동하십시오.
- 오류가 발생하면 5장으로 이동하십시오.

10. 다음과 같이 입력하여 시스템을 재부트합니다.

```
# sync ; reboot
```

그러면 로그인 메시지가 표시됩니다.

---

주: 라이브러리 충돌 문제를 방지하려면, MU3을 제거한 후에 시스템을 재부트해야 합니다.

---

11. 로그인 이름과 암호를 입력합니다.

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

## 알려진 문제점

---

본 장에서는 Solaris 8 MU3 소프트웨어의 설치와 사용에 관련된 알려진 문제점에 대해 설명합니다.

---

### 설치 버그

`install_mu`는 `sh`를 사용하여 시작할 때 올바르게 작동하지 않습니다 (4062334).

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

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

해결 방법: 다음과 같이 명령줄 또는 관리 스크립트에서 `install_mu`를 실행합니다.

```
# ./install_mu options
```

`Patchadd`가 종료 중이라는 오류 메시지를 표시합니다.

`install_mu`를 사용하면 다음 메시지 중 하나가 표시됩니다.

```
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 발생합니다. 전체 대상보다 작은 클러스터를 설치하는 경우처럼, 관리자가 패키지를 제거했거나 설치하지 않았을 수 있습니다.

해결 방법: 메시지를 무시하십시오.

## 오류 메시지

`install_mu`와 `backout_mu`를 실행하는 동안 표시되는 화면 메시지에는 발생한 모든 오류가 포함되어 있지 않습니다. 따라서, 설치되지 않았거나 제거되지 않은 모든 패키지 또는 패키지에 대한 세부 로그 파일에서 자세한 내용을 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 MU3의 경우 `Solaris_8MU3`입니다).
- `date_time`은 `date +%y%m%d01/06/01M%S`로부터 복사한 지정 날짜 및 시간입니다(`yyyymmddHHMMSS` 또는 `year-month-day-hour-minute-second`).

---

주: `/var/sadm/install_data/log_file` is a symbolic link to the most recent MU log file.

---

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.

---

### 오류 코드 1:

신호 감지.

`install_mu` (`backout_mu`)가 종료 중입니다.

설명 및 권장 대책: 사용자가 `Control-C`를 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 기록됩니다. 오류 메시지를 무시하십시오.

**오류 코드 2:**

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

설명 및 권장 대책: 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 코드 3:**

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

설명 및 권장 대책: `install_mu`와 `backout_mu`가 서버의 `/usr/bin`과 `/usr/sbin` 디렉토리에 존재하려면 특정 시스템 유틸리티(예를 들어, `awk`, `sed`, `grep`)가 필요합니다. 이 유틸리티 중 하나가 없습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

**오류 코드 4:**

`-B`와 `-d` 매개변수는 상호 배타적입니다.

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

**오류 코드 5:**

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

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

**오류 코드 6:**

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

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

**오류 코드 7:**

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

설명 및 권장 대책: -B에 쓰기용 디렉토리가 아닌 옵션을 지정했습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

오류 코드 10:

잘못된 옵션입니다.

설명 및 권장 대책: 인식되지 않는 옵션을 선택했습니다. 표시되는 사용법 메시지를 읽고 install\_mu(또는 backout\_mu)를 다시 호출하십시오.

오류 코드 11:

로그 파일에 쓸 수 없음: *\$LOGFILE*

설명 및 권장 대책: install\_mu와 backout\_mu는 /var/sadm/install\_data 디렉토리에 로그 파일을 작성합니다. .install\_data 디렉토리에 쓰기 가능한지 확인한 다음, install\_mu(또는 backout\_mu)를 다시 호출하십시오.

오류 코드 12:

SUNWcar(core architecture root) 패키지가 /var/sadm/pkg에 없습니다..

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

오류 코드 13:

install\_mu(backout\_mu)는 Sparc 및 i386 구조만 지원합니다.  
install\_mu(backout\_mu)가 ARCH=*\$LPROC*를 감지했습니다.

설명 및 권장 대책: SPARC 또는 i386 구조가 아닌 시스템에서 install\_mu(또는 backout\_mu)를 실행할 수 있습니다. 지원되는 플랫폼에서 install\_mu(또는 backout\_mu)를 다시 호출합니다.

오류 코드 14:

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

설명 및 권장 대책: 패치 디렉토리에 대한 경로를 입력했지만 install\_mu는 올바른 패치 설치 순서를 결정하는데 필요한 .order 파일을 이 디렉토리에서 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 "i386입니다." .order 파일을 확인한 다음 install\_mu(또는 backout\_mu)를 다시 호출하십시오.

오류 코드 15:

install\_mu는 패치 순서(.order) 파일을 찾을 수 없습니다. 검색한 패치:  
./*\$LPROC*/Patches, *\$MU\_TOP/\$LPROC*/Patches, /cdrom/cdrom0/

`$LPROC/Patches, ./ $uPATCHDIR, ./ $uPATCHDIR/$SMU_TOP/$LPROC/  
Patches.`

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

**오류 코드 16:**

이 스크립트를 실행하려면 루트이어야 합니다.

설명 및 권장 대책: 루트 사용자만이 패치를 적용하고 제거할 수 있으므로 사용자는 루트 권한으로 `install_mu` 또는 `backout_mu`를 실행해야 합니다. 루트 권한을 가지고 프로그램을 다시 호출하십시오.

**오류 코드 17:**

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

설명 및 권장 대책: 사용자는 **Solaris 8**을 실행하고 있지 않은 서버 또는 클라이언트에 `install_mu`가 패치를 적용하도록 요구했거나, **Solaris 8**을 실행하고 있지 않은 서버 또는 클라이언트로부터 `backout_mu`가 패치를 제거하도록 요구했습니다. `install_mu` 및 `backout_mu`는 **Solaris 8** 시스템에서 실행되어야 합니다.

**오류 코드 22:**

디스크 공간이 충분하지 않아서 전체 패치 세트를 적용할 수 없습니다.

설명 및 권장 대책: `install_mu`는 시스템을 분석하여 하나 이상의 파일 시스템에 있는 디스크 공간이 충분하지 않아 전체 패치 세트를 설치할 수 없음을 확인했습니다. 충분하지 않은 파일 시스템에서 사용할 수 있는 디스크 공간이 보고되었고 `install_mu`를 다시 호출했는지 확인하십시오. 유지 보수 업데이트를 적용할 만큼 충분한 디스크 공간이 있는 경우에는, `f` 옵션을 사용하여 `-install_mu`를 다시 호출하십시오.

**오류 코드 23:**

디스크 공간이 충분하지 않아서 패치 백아웃 데이터를 저장할 수 없습니다.

설명 및 권장 대책: `install_mu`는 사용자의 시스템을 분석한 다음 백아웃 디렉토리에 디스크 공간이 충분하지 않아서 패치 백아웃 데이터를 저장할 수 없다는 결론을 내렸습니다. 충분한 디스크 공간을 가진 백아웃 디렉토리를 선택한 다음, `install_mu`를 다시 호출하십시오. 백아웃 디렉토리에 충분한 디스크 공간이 있는 경우에는, `f` 옵션을 사용하여 `-install_mu`를 다시 호출하십시오.

**오류 코드 24:**

디스크 공간 사전 검사가 실패했습니다.

설명 및 권장 대책: `install_mu`는 특별 옵션으로 `pkgadd`를 호출하여 충분한 디스크 공간을 검사합니다. `pkgadd`가 실패했습니다. 아마도 `/` 또는 `/var`의 디스크 공간이 매우 부족하거나 시스템이 손상된 것 같습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

오류 코드 **25**:

`-f` 및 `-D` 옵션은 상호 배타적입니다.

설명 및 권장 대책: `-f` 옵션은 `install_mu`가 사전 디스크 공간 계산 단계를 건너 뛰도록 지시합니다. `-D` 옵션은 사전 디스크 공간 계산만 실행하도록 요청합니다. 한 가지 옵션만 선택하십시오.

오류 코드 **27**:

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

설명 및 권장 대책: `backout_mu`는 `install_mu`가 제거할 패치를 확인하는데 적용했던 패치 목록이 있는 파일을 요구합니다. 이 파일이 없으면, `backout_mu`는 작동할 수 없습니다. **MU3** 패치 세트를 제거하려면, **MU3** 소프트웨어 배포본에서 `backout_mu` 프로그램을 실행하십시오.



## Solaris 8 유지 보수 업데이트 내용

---

본 장에서는 Solaris 8 MU3의 내용을 설명합니다.

예를 들어, 다음 패치는

108561-02 : CDE 1.4 창 관리자 기능 패치

4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626

패치의 모든 내용을 나열한 것이며, 여기에서

- 108561-02는 패치 ID 번호입니다.
- CDE 1.4 창 관리자 기능 패치는 패치에 대한 개략적인 설명입니다.
- 4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626는 패치 ID 108561-02가 수정한 버그의 식별 번호입니다.

---

## SPARC 플랫폼 패치 목록

108528-05 : SunOS 5.8: 커널 업데이트 패치

1256102 4015840 4044653 4159348 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4236043  
4242051 4253713 4255980 4256799 4259051 4261064 4261567 4262685 4262842 4262930 4265649  
4266124 4269556 4269582 4269845 4271726 4271733 4271738 4272737 4275177 4276021 4278679  
4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532  
4291601 4293528 4293692 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256  
4298789 4298790 4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040 4300179 4301117 4301683  
4302637 4302919 4303126 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392  
4305709 4305817 4306004 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771  
4307827 4308242 4308245 4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309802  
4309818 4310353 4310864 4311081 4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312838  
4312876 4312937 4313235 4313746 4313747 4314121 4314201 4314488 4314616 4314656 4314662  
4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317476 4317657 4317667

(계속)

4318351 4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297  
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321326 4321803 4321810 4322424 4322734  
4323534 4323981 4324244 4324250 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325641  
4325722 4325730 4325934 4326076 4326110 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795  
4328067 4328075 4328225 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330206  
4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744 4331884 4332219 4332425  
4332521 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003  
4335109 4335251 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779  
4336906 4337039 4337295 4337300 4337543 4337637 4337951 4338028 4338033 4338035 4338189  
4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614 4340924  
4340960 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343189 4343237 4343285 4343391  
4343425 4343443 4343480 4344008 4344042 4345163 4345667 4346167 4346319 4346495 4346666  
4346875 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040 4349102 4349393 4349603 4350263 4350354  
4350574 4350726 4350849 4351116 4351181 4351877 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432  
4353449 4354331 4354802 4355025 4355538 4356439 4356615 4357092 4357097 4357216 4357245  
4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416  
4358837 4359294 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522  
4362966 4362970 4362980 4362983 4362985 4362986 4363646 4364048 4364167 4364556  
4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367903 4368026 4368758 4369300  
4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112 4371183 4371549 4371615 4371697  
4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993 4372173 4372457 4374973 4375901  
4376089 4376101 4377831 4356587 4384445 4382693 4380916 4377012 4374859 4374117 4346976

108569-03 : X11 6.4.1:  
4335033 4346835 4376310

108576-09 : SunOS 5.8: Expert3D IFB 그래픽 패치  
4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471  
4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102  
4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722 4336101 4331089  
4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999 4345131 4343337 4345441  
4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258 4350874 4354581 4349383 4371825  
4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322  
4381790

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

108605-10 : SunOS 5.8: Creator 8 FFB 그래픽 패치  
4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783  
4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4346269

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

108609-01 : SunOS 5.8: 버튼/다이얼 패치  
4299526

108652-23 : X11 6.4.1 Xsun 패치:  
4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581  
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813

(계속)

(계속)

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

108664-04 : SunOS 5.8: SME 플랫폼 지원  
4298987 4309134 4321825

108680-02 : SunOS 5.8: SuperIO 307 (플러그 앤 플레이) 장치 드라이버  
4252667 4306404

108711-04 : Solaris 8: 누락된 카탈로니아어 로케일 지원  
4305956 4328876 4337258

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

108723-01 : SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs 및 /kernel/fs/sparcv9/lofs 패치  
4126922

108725-02 : SunOS 5.8: st 드라이버 패치  
4180382 4258222 4270641 4319238

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

108734-02 : Solaris 8: 폴란드어 UTF-8 지원  
4325497 4328876

108735-03 : u.RU.KO18-R : dtapps 사이에서 cyrillic를 잘라내기 및 붙여넣기할 수 없음  
4307614 4325497 4328876 4359095

108773-06 : SunOS 5.8: IIM 및 X 입력 & 출력 메소드 패치  
4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996  
4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-01 : Solaris 8: zh\_TW용으로 UDCTool 사용  
4307173

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

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

108820-01 : SunOS 5.8: nss\_compat.so.1 패치  
4302441

108823-01 : SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat 패치  
4295877

(계속)

(계속)

- 108825-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin 패치  
4207874
- 108827-05 : SunOS 5.8: libthread 패치  
4091466 4288299 4307551 4311948 4336933
- 108833-04 : SunOS 5.8: X Windows 소프트웨어, PC 키 테이블  
4286023 4309431 4351910 4359774
- 108835-02 : CDE 1.4: dtcm 패치  
4285729 4320553
- 108869-02 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib 패치  
4299328 4301970 4309416 4333417
- 108875-07 : SunOS 5.8: c2audit 패치  
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275
- 108897-01 : X11 6.4.1 Xprint 패치:  
4305734
- 108899-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/ftp 패치  
4294697
- 108901-03 : SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod 및 /kernel/strmod/rpcmod 패치  
4107735 4321293 4330007
- 108909-08 : CDE 1.4: Smart Card Administration GUI 패치  
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106  
4359950 4358885
- 108914-02 : SunOS 5.8: 다른 구성 요소에 대한 현지화 업데이트  
4331185
- 108919-05 : CDE 1.4: dtlogin 패치  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551
- 108921-08 : CDE 1.4: dtwm 패치  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971  
4332153 4293551
- 108923-01 : CDE 1.4: dtwm 패치  
4261430 4310640 4311753
- 108925-08 : Solaris 8: 최신 I18N 프로젝트의 신규 메시지  
4331886 4351024
- 108933-01 : 스웨덴어 dtcalc에서 16 진수 코드가 깨지고, 스페인어 dtmail에 변환 오류가 있음:  
4308864 4304021
- 108940-12 : Motif 2.1.1: Solaris 8의 런타임 라이브러리 패치  
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266

(계속)

(계속)

- 108947-01 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot 패치  
4296960
- 108949-04 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc 패치  
4298416 4307660 4345282 1191725
- 108954-02 : SunOS 5.8: 다른 구성 요소에 대한 현지화 업데이트
- 108956-01 : SunOS 5.8: utf-8 로캘에서 htt\_server가 SCH의 cm.so에서 코어를 덤프함.  
4314242
- 108962-01 : SunOS 5.8: HTTP 스트림에서 XmlReader 오류  
4314140
- 108964-04 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop 패치  
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720  
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670
- 108968-02 : SunOS 5.8: vol/vold/rmmount 패치  
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408  
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425  
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091
- 108970-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck 및 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 패치  
4145536 4210625 4250242 4256652
- 108972-04 : SunOS 5.8: /sbin/fdisk 패치  
4221693 4304790 4347145
- 108974-06 : SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd 및 scsi 패치  
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959  
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235  
4325722 4325730 4328843 4329580 4335919 4337637 4346167 4348075
- 108975-03 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat 및 /usr/sbin/format 패치  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206
- 108977-01 : SunOS 5.8: libsmmedia 패치  
4292214 4308431 4311553
- 108981-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme 및 /kernel/drv/sparcv9/hme 패치  
4247473 4305997 4327121 4327720
- 108982-07 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc 드라이버 패치  
4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689  
4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775  
4306340 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095  
4331778 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660  
4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988
- 108983-07 : SunOS 5.8: fcip 패치

(계속)

4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971  
4358603

108984-04 : SunOS 5.8: qlc adb macros 패치  
4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180  
4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667  
4337688 4344845 4353138 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029 4363212

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

108987-02 : SunOS 5.8: patchadd 및 patchrm용 패치  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590

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

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

108993-01 : SunOS 5.8: nss 및 ldap 패치  
4312278

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

108997-03 : SunOS 5.8: libexacct 및 libproject 패치  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01 : SunOS 5.8: PAM 패치  
4312278

109003-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm 및 /usr/sbin/acctadm 패치  
4312278

109005-01 : SunOS 5.8: /sbin/su.static 및 /usr/bin/su 패치  
4312278

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

109009-01 : SunOS 5.8: /etc/magic 및 /usr/bin/file 패치  
4312278

109011-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/id 및 /usr/xpg4/bin/id 패치  
4312278

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

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

(계속)

(계속)

109017-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep 및 /usr/bin/pkill 패치  
4312278

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

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

109023-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps 및 /usr/bin/sparcv9/ps 패치  
4312278

109025-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss 및 /usr/bin/sparcv9/truss 패치  
4312278

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

109029-01 : SunOS 5.8: perl 패치  
4312278

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

109033-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat 및 /usr/bin/sparcv9/prstat 패치  
4312278

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

109037-01 : SunOS 5.8: /var/yp/Makefile 및 /var/yp/nicknames 패치  
4312278

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

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

109045-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash 및 /usr/sbin/sparcv9/crash 패치  
4224166 4290575 4322741

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

109068-01 : 일본어 CDE 1.4: 일본어 CDE 도움말 파일 업데이트  
4302904

109070-02 : SunOS 5.8: WBEM 2.0  
4302909 4380748

(계속)

(계속)

- 109072-06 : CDE 1.4: (일본어) sdtsmartcardadmin 업데이트  
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414
- 109077-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd 패치  
4313817
- 109087-01 : SunOS 5.8: atok8가 "Shell widget modeShell has zero..."로 종료됨  
4297016 4301750
- 109091-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 패치  
4297558 4302943 4366956 4375449
- 109093-04 : SunOS 5.8: JFP 메시지 파일 패치  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324
- 109094-01 : SunOS 5.8: 다른 구성 요소에 대한 현지화 업데이트
- 109128-01 : 코드 페이지 1256과 ISO8859-6 사이의 변환 제공:  
4301870
- 109131-05 : SunOS 5.8: JFP 설명서 페이지 패치  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437
- 109133-02 : SunOS 5.8 : ru\_RU.KOI8-R 로캘에서 잘라내기 및 붙여넣기 기능이 작동 안함  
4307614 4328876
- 109134-12 : SunOS 5.8: WBEM 패치  
4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708 4336719  
4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738 4358748 4358807  
4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208 4362256 4362879 4363471  
4363474 4364065 4364250 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462  
4365763 4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575  
4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212 4370711  
4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4374771 4376028 4378375 4379554  
4380882 4385381 4385396 4387991 4392230
- 109137-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkginstall 패치  
4318844
- 109142-03 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm 패치  
4308751 4340259 4355107
- 109145-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed 패치  
4319852
- 109147-07 : SunOS 5.8: linker 패치  
4040628 4103449 4187211 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694  
4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449  
4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785  
4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001  
4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879  
4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4369068

(계속)

(계속)

- 109149-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps 패치  
4316613
- 109152-01 : SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 및 /usr/4lib/libc.so.2.9 패치  
4128267
- 109154-04 : SunOS 5.8: PGX32 그래픽 패치  
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957
- 109157-11 : SunOS 5.8: WOS 메시지 업데이트 및 UR3에서 추가 버그 수정  
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845  
4362981
- 109159-01 : SunOS 5.8: zh\_CN.euc%UTF-8 매핑이 일관됨  
4334099 4337362
- 109165-08 : CDE 1.4: dtfile 패치  
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367  
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115  
4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797  
4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376
- 109167-01 : CDE 1.4: 데스크탑 도움말 업데이트 패치  
4307183 4319636
- 109169-10 : CDE 1.4: 창->창 단기를 선택한 후 GWM sdtgwm이 코어를 덤프함: 창 관리자 기능 향상 패치  
4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250  
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801  
4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807
- 109176-03 : CDE 1.4: 기본 CDE 업그레이드 동기화 일본어 패치  
4322170 4346025 4365384 4373355
- 109179-04 : SunOS 5.8: 스마트카드 및 이동식 매체에 대한 현지화 업데이트  
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372
- 109181-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs 패치  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068
- 109189-02 : SunOS 5.8: ifp 드라이버 패치  
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114
- 109200-02 : SunOS 5.8: l10n 업데이트  
4336934 4313061 4333002
- 109202-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/gld 및 /kernel/misc/sparcv9/gld 패치  
4197367
- 109221-05 : SunOS 5.8: sysidnet용 패치  
4186765 4245794 4310379 4310705 4322703 4338255 4350971
- 109223-01 : SunOS 5.8: libgss.so.1 및 libkadm5clnt.so.1 패치

(계속)

- 4308978
- 109234-01 : SunOS 5.8: Apache/mod\_jserv 패치  
4312109
- 109238-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs 및 /usr/bin/sparcv9/ipcs 패치  
4310353
- 109247-01 : 올바르게 않은 변환으로 인해 독일어 설치에 코어 덤프 발생:  
4324017
- 109249-01 : dhcpmgr에 대한 도움말이 현지화되지 않음:  
4324311
- 109255-01 : dhcpmgr의 사용자 인터페이스 버튼이 현지화되지 않음:  
4324315
- 109264-01 : 스마트 카드의 도움말에서 그래픽이 누락됨:  
4324308
- 109277-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/iostat 패치  
4313169
- 109279-08 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip 패치  
4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4305039 4306362 4308728 4310956 4311938  
4317221 4320818 4323647 4323830 4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375  
4347223 4387783
- 109318-07 : SunOS 5.8: Admin/Install 패치  
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4337779 4351009 4351486 4355192  
4358804 4372310
- 109320-01 : SunOS 5.8: LP 대용량 패치  
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991
- 109322-02 : SunOS 5.8: libnsl 패치  
4305859 4320661
- 109324-01 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh 패치  
4313399
- 109326-01 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 패치  
4284409
- 109328-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv 및 usr/lib/netsvc/yp/ypxfr 패치  
4203989
- 109354-05 : CDE 1.4: dtsession 패치  
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551
- 109384-01 : SunOS 5.8: libaio 패치  
4253437

(계속)

(계속)

- 109411-02 : SunOS 5.8: dtmail가 읽을 수 없는 문자열 인쇄  
4326649 4350277
- 109441-02 : SunOS 5.8: sdtudctool 패치  
4312994 4342214
- 109452-01 : SunOS 5.8: 옵션 대화 상자의 창 목록 및 단추가 현지화 되지 않음  
4329351
- 109454-01 : SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs 및 /kernel/fs/sparcv9/fifofs 패치  
4302216
- 109458-01 : SunOS 5.8: ldterm 패치  
4250344
- 109460-03 : SunOS 5.8: social 및 sf 드라이버 패치  
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585  
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062
- 109461-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 패치  
4305389 4336933
- 109470-02 : CDE 1.4: Actions 패치  
4326649 4353583
- 109472-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp 패치  
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542
- 109524-02 : SunOS 5.8: ssd 드라이버 패치  
4271068 4271069 4295457 4297348 4337798
- 109529-02 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k 및 libg\_fc 패치  
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825  
4325179 4328845 4331309 4332727 4358935 4359401
- 109552-01 : SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, 이동식 매체 관리자가 현지화 되지 않음  
4327983
- 109564-01 : SunOS 5.8: 이동식 매체 관리자, 누락된 플로피 오류가 현지화 되지 않음  
4329409
- 109568-03 : SunOS 5.8: 시스템 일시 중지하는 저전력 모드 지원이 필요  
4278930 4355638 4358149 4361324
- 109573-01 : SunOS 5.8: dhcpgmr 도움말 그래픽이 올바르게 표시되지 않음  
4330902
- 109576-01 : SunOS 5.8: mountall 및 fsckall 패치  
4260430
- 109582-01 : CDE 1.4: sdtaudio 패치  
4305400

(계속)

(계속)

- 109587-02 : SunOS 5.8: 거짓 부트 장치 변경 메시지용 패치  
4256556 4345757
- 109607-01 : SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib\_iso.h 패치  
4300780
- 109609-01 : SunOS 5.8: UTF-8 한국어 첨부 텍스트가 손상됨  
4309015
- 109613-02 : CDE 1.4: dtmail 패치  
4336922 4133950 4362276 4372376
- 109618-01 : SunOS 5.8: en\_US.UTF-8 로케일 패치  
4311444 4336840
- 109622-01 : SunOS 5.8: env LANG=zh\_TW dtterm가 부분적인 zh\_TW.UTF-8에서 작동하지 않음  
4330770
- 109639-02 : SunOS 5.8: th 로케일이 일부 LC\_CTYPE 정의에서 오류가 발생하거나 없음  
4314263 4353504 4306111
- 109642-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h 패치  
4304790
- 109657-01 : SunOS 5.8: isp 드라이버 패치  
4225880 4298594 4305985 4323441
- 109667-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd 및 /usr/sbin/ntpdate 패치  
4279094 4330427
- 109679-01 : SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar 패치  
4330248
- 109680-01 : SunOS 5.8: nss\_nisplus.so.1 및 libnss\_nisplus.so.1 패치  
4244731
- 109692-03 : SunOS 5.8: 정보  
4339515 4345433 4350242
- 109695-02 : SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties 패치  
4324685 4343216
- 109704-02 : SunOS 5.8: 일본어 iconv 패치  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109727-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 패치  
4326665
- 109729-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/cat 패치  
4163406
- 109740-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp 패치  
4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4317221 4320818

(계속)

(계속)

4335568

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

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

109750-03 : Solaris 8: 변환 업데이트 및 기본 팀의 PDA 이미지와 동기화  
4339505

109752-01 : Solaris 8: admintool의 UI가 부분적인 설치에서 없음  
4347036

109754-03 : SunOS 5.8: i2c 드라이버 패치  
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01 : OpenWindows 3.6.1 (일본어): s28u2용 전원 관리 유틸 업데이트  
4345748

109764-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs 및 /kernel/fs/sparcv9/hsfs 패치  
4305026 4328133

109766-01 : SunOS 5.8: 8/10 도트 폰트용 SUNWjxmft 및 SUNWjxcft 패치  
4345078

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

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

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

109803-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/du 및 /usr/xpg4/bin/du 패치  
4306228

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

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

109809-01 : SunOS 5.8: 오스트랄라시아 시간대 자료 패치  
4313766

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

109815-03 : SunOS 5.8: se 드라이버 패치  
4304938 4308769 4319571 4320055 4335099 4342866 4343601 4345375 4346323 4354219

(계속)

4365262 4367981 4368931

109862-01 : X11 6.4.1 폰트 서버 패치:  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109868-03 : SunOS 5.8: WOS 도움말 파일 업데이트  
4350353

109872-01 : SunOS 5.8: vis 드라이버 패치  
4269556

109873-04 : SunOS 5.8: prtdiag 패치  
4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732  
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997 4366980  
4366986 4367573 4370121 4370746 4373616 4384142

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

109876-01 : SunOS 5.8: fd 드라이버 패치  
4271682 4333588 4336201

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

109879-01 : SunOS 5.8: isadma 드라이버 패치  
4334446 4346495

109881-02 : SunOS 5.8: 1394 adb 매크로 패치  
4329522 4330882 4331744 4351774

109882-02 : SunOS 5.8: eri 헤더 파일 패치  
4231424 4327054 4345671 4345969

109883-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h 패치  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631  
4301029 4301079 4301556 4309750 4314412 4314419

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

109887-01 : SunOS 5.8: 스마트카드 패치  
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109888-04 : SunOS 5.8: 플랫폼 드라이버 패치  
4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879  
4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374  
4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4345163 4346495  
4349747 4352438 4367126 4375285

(계속)

(계속)

- 109889-01 : SunOS 5.8: usr 플랫폼 링크 및 libc\_psr 패치  
2431424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495
- 109890-01 : SunOS 5.8: pmserver.jar 패치  
4308951
- 109892-01 : SunOS 5.8: ecpp 패치  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631  
4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4314412 4314419 4328669 4328671 4332425 4334210  
4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728
- 109893-02 : SunOS 5.8: stc 드라이버 패치  
4255596 4309750
- 109894-01 : SunOS 5.8: bpp 패치  
4309750
- 109896-03 : SunOS 5.8: USB 패치  
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371  
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819  
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381  
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560  
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525  
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122  
4346249 4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101  
4353264 4369166
- 109898-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp 패치  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938
- 109900-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network 및 /etc/rcS.d/S30network.sh 패치  
4291034 4299644 4308728 4311938
- 109902-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd 패치  
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109904-04 : SunOS 5.8: /etc/default/mpathd 및 /sbin/in.mpathd 패치  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240  
4386544
- 109906-04 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig 및 /usr/sbin/ifconfig 패치  
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109908-02 : SunOS 5.8: pcf8574 및 pcf8591 드라이버 패치  
4333577 4335407 4364763
- 109910-01 : Winlst, Rem. 매체 관리자 & 작업공간 관리자 도움말이 현지화되지 않음:  
4329353 4329355 4339080
- 109920-04 : SunOS 5.8: pcic 드라이버 패치  
4243709 4286161 4337039 4347834 4352356 4352663 4367607

(계속)

(계속)

- 109922-02 : SunOS 5.8: pcelx, pcser 및 cs 드라이버 패치  
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663
- 109924-02 : SunOS 5.8: pcata 드라이버 패치  
4287520 4303758 4352663
- 109926-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/pem 및 /kernel/drv/sparcv9/pem 패치  
4243709 4303863 4332477 4352663
- 109928-04 : SunOS 5.8: pcmem 및 pcmcia 패치  
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964
- 109931-01 : CDE 1.4: sdtimage 패치  
4345373
- 109933-01 : SunOS 5.8: mv, cp, ln 패치  
4264701
- 109935-02 : SunOS 5.8: SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract 패치용 libprtdiag\_psr.so.1  
4338306 4353761 4353762 4364922
- 109936-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/diff 패치  
4338744
- 109951-01 : SunOS 5.8: jserver 버퍼 오버플로  
4352777
- 109954-01 : SunOS 5.8: /kernel/sys/pset 및 /kernel/sys/sparcv9/pset 패치  
4352049
- 109960-01 : CDE 1.4: sdtperfmerter 패치  
4341412 4290470 4280252
- 109965-02 : SunOS 5.8: pam\_smartcard.so.1 패치  
4252211 4260074 4288077 4298260 4306126 4315034 4322446 4341789 4352312 4352345  
4353105 4355630
- 109990-01 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis 패치  
4015840 4350263
- 109994-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb 및 /usr/bin/sparcv9/adb 패치  
4015840 4350263
- 110019-02 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm 메시지 패치  
4354350 4375794
- 110044-01 : SunOS 5.8: iswalph()가 zh.GBK 로캘에서 제대로 작동할 수 없음  
4355229
- 110065-01 : SunOS 5.8: 설치에 새 기능 추가  
4357775

(계속)

(계속)

- 110068-01 : CDE 1.4: PDASync 패치  
4341358
- 110075-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo 및 /kernel/drv/sparcv9/devinfo 패치  
4341354
- 110077-02 : SunOS 5.8: sysevent 프레임워크 패치  
4336779 4365737 4367081 4367650
- 110088-01 : CDE 1.4: DtPower 패치  
4354583
- 110127-02 : SunOS 5.8: 일반 프레임버퍼 구성 그래픽 패치  
4305334
- 110165-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sed 패치  
4287555
- 110206-01 : SunOS 5.8: sdtwinlst 및 sdtgwm utf8가 현지화되지 않음  
4352861 4352800
- 110221-02 : SunOS 5.8: Dcam1394 패치  
4365341 4349294 4372839
- 110269-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 패치  
4318294
- 110274-03 : SunOS 5.8: Figgs 사용자 정의 설치 새 기능 및 설치 도움말  
4367029
- 110283-03 : SunOS 5.8: mkfs 및 newfs 패치  
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181
- 110285-01 : SunOS 5.8: consconfig\_dacf 패치  
4350044
- 110286-01 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk 패치  
4334998
- 110320-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 패치  
4362967
- 110322-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind 패치  
4362647
- 110326-01 : CDE 1.4: dtstyle 패치  
4321874
- 110364-02 : SunOS 5.8: L10N sdttypesbinder 파일 추가  
4366984 4383627
- 110368-01 : SunOS 5.8: littleneck 지원, pcf8574 패치, S8 업데이트 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

(계속)

(계속)

110369-02 : SunOS 5.8: serengeti 지원, Update3, sgcn 패치  
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123

110370-01 : SunOS 5.8: serengeti 지원, Update3, usr\_platform 패치  
4286659 4326851 4337039

110371-02 : SunOS 5.8: serengeti 지원, Update3, sgfru 패치  
4286659 4326851 4337039 4386526

110372-02 : SunOS 5.8: serengeti 지원, Update3, sghsc 패치  
4286659 4326851 4337039 4354498

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

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

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

110376-01 : SunOS 5.8: littleneck 지원, usr\_platform 패치, S8 업데이트 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

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

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

110379-01 : SunOS 5.8: littleneck 지원, gpio 패치  
4336443 4339732 4341185

110380-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots 지원, libadm 패치  
4296770

110381-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots 지원, clri 패치  
4296770

110382-01 : SunOS 5.8:  
4296770

110383-01 : SunOS 5.8:  
4233832 4326110 4336779 4357245

110384-03 : SunOS 5.8: RCM 라이브러리 & 헤더 패치  
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4375059 4375416 4386544

(계속)

(계속)

110385-03 : SunOS 5.8: RCM 모듈 패치  
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01 : SunOS 5.8: RBAC 기능 패치  
4311781 4313955

110387-01 : SunOS 5.8: ufsnapshots 지원, ufsdump 패치  
4296770

110388-01 : SunOS 5.8:  
4311781 4313955

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

110390-01 : SunOS 5.8:  
4310379

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

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

110453-01 : SunOS 5.8: admintool 패치  
4354306

110457-01 : SunOS 5.8: scmi2c 드라이버 패치  
4282989 4349315

110458-01 : SunOS 5.8: libcurses 패치  
4313067

110460-01 : SunOS 5.8: picl 데몬 패치  
4358170 4358736 4361175 4367556 4370374 4370505

110467-01 : SunOS 5.8: su 및 eri 드라이버 패치  
4376935 4377930

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

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

# Intel 플랫폼 패치 목록

- 108529-05 : SunOS 5.8\_x86: 커널 업데이트 패치  
1256102 4044653 4226443 4233718 4234426 4259051 4261064 4262842 4262930 4265649  
4269556 4269582 4269845 4271733 4271738 4282158 4282212 4290073 4293528 4295776 4296081  
4296124 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4301683 4302637  
4303474 4303649 4304033 4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245  
4308370 4309719 4309750 4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201 4314488  
4316672 4317007 4317174 4317476 4319122 4319440 4320338 4320394 4320653 4321803 4321810  
4323534 4323981 4324244 4324250 4324992 4325075 4325336 4325730 4325934 4327330 4328843  
4330206 4330301 4331306 4332219 4334198 4334346 4334348 4334505 4335837 4336182 4338028  
4338033 4339049 4341664 4341714 4343039 4343237 4343425 4343443 4345667 4347359 4349102  
4349393 4159348 4184090 4233832 4266124 4288248 4293692 4296770 4309330 4325641 4326110  
4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4336246 4346749 4332982 4323164 4338851  
4357245 4357919 4367625 4368026 4369543 4350574 4351877 4352611 4362141 4365336 4341378  
4382693 4380916 4377012 4389685 4346976
- 108653-21 : X11 6.4.1\_x86: Xsun 패치  
4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581  
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813  
4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4292075 4310536 4330738  
4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4336246 4346749 4332982 4323164 4338851  
4355797 4356265 4345609 4379301
- 108715-03 : CDE 1.4\_x86: libDtWidget 패치  
4289349 4321189 4360030
- 108724-01 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/lofs 패치  
4126922
- 108726-02 : SunOS 5.8\_x86: st 드라이버 패치  
4180382 4258222 4270641 4319238
- 108728-04 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/nfs 패치  
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346
- 108774-06 : SunOS 5.8\_x86: IIM 및 X 입력 & 출력 메소드 패치  
4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996  
4325454 4313845 4342196 4332958 4339874
- 108782-01 : Solaris 8\_x86: zh\_TW용으로 UDCTool 사용  
4307173
- 108809-18 : SunOS 5.8\_x86: Solaris 8용 설명서 페이지 업데이트  
4356768 4356771 4360161 4361275 4377110 4382653 4383347 4384062 4311373 4372215  
4372924 4377107 4377110 4379596 4381797 4356775 4367587 4347481 4351085 4365567 4365858  
4369053 4370464 4358328 4360561 4359608 4360350 4317975 4352046 4353279 4338576 4314390  
4345863 4325356 4311374 4312130 4323321 4323394 4314114 4310895
- 108821-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/nss\_compat.so.1 패치  
4302441
- 108822-01 : SunOS 5.8\_x86: /boot/solaris/boot.bin 패치  
4300016

(계속)

(계속)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

108915-01 : SunOS 5.8\_x86: 다른 구성 요소에 대한 현지화 업데이트

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

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

108924-01 : CDE 1.4\_x86: dtwm 패치  
4261430 4310640 4311753

108934-01 : SunOS 5.8\_x86: 유럽 로캘, dtmail, dtcalc, 스마트카드 등에 대한 버그 수정  
4308864 4304021 4301544

108941-12 : Motif 2.1.1\_x86: Solaris 8\_x86의 런타임 라이브러리 패치  
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266

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

(계속)

(계속)

- 108955-01 : SunOS 5.8\_x86: 다른 구성 요소에 대한 현지화 업데이트
- 108957-01 : SunOS 5.8\_x86: htt\_server가 utf-8 로캘에서 SCH의 cm.so에 있는 코어를 덤프함  
4314242
- 108963-01 : SunOS 5.8\_x86: HTTP 스트림에서 XmlReader 실패  
4314140
- 108965-04 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/snoop 패치  
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720  
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670
- 108969-02 : SunOS 5.8\_x86: vol/vold/rmmount 패치  
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408  
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425  
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091
- 108971-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/fs/pcfs/fsck 및 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 패치  
4145536 4210625 4250242 4256652
- 108973-04 : SunOS 5.8\_x86: /sbin/fdisk 패치  
4221693 4304790 4347145
- 108976-03 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/rmformat 및 /usr/sbin/format 패치  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206
- 108978-01 : SunOS 5.8\_x86: libsmedia 패치  
4292214 4308431 4311553
- 108980-09 : SunOS 5.8\_x86: PCI HotPlug 프레임워크 및 devfsadm 패치  
4272737 4276021 4303126 4306367 4307062 4307080 4307747 4307827 4309011 4309750  
4309802 4309818 4310864 4311126 4311134 4312937 4314121 4314936 4315098 4315100 4315101  
4318351 4318747 4319122 4320440 4320471 4321326 4322424 4328067 4329695 4330383 4330429  
4330774 4332425 4334198 4335003 4335935 4336443 4337039 4338633 4339732 4341185 4349603  
4357092 4357552 4359294 4364048 4365270 4367993 4372712 4386544
- 108986-02 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/in.rshd 패치  
4158689 4305888 4335632
- 108988-02 : SunOS 5.8\_x86: patchadd 및 patchrm용 패치  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590
- 108990-02 : SunOS 5.8\_x86: acctctl & exactsys 패치  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 108992-06 : SunOS 5.8\_x86: libc 및 watchmalloc 패치  
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913 4366956 4375449
- 108994-01 : SunOS 5.8\_x86: nss 및 ldap 패치  
4312278
- 108996-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/libproc.so.1 패치

(계속)

(계속)

4312278

108998-03 : SunOS 5.8\_x86: libxacct 및 libproject 패치  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109000-01 : SunOS 5.8\_x86: PAM 패치  
4312278

109004-01 : SunOS 5.8\_x86: /etc/init.d/acctadm 및 /usr/sbin/acctadm 패치  
4312278

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

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

109010-01 : SunOS 5.8\_x86: /etc/magic 및 /usr/bin/file 패치  
4312278

109012-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/id 및 /usr/xpg4/bin/id 패치  
4312278

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

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

109018-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/pgrep 및 /usr/bin/pkill 패치  
4312278

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

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

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

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

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

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

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

(계속)

(계속)

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

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

109038-01 : SunOS 5.8\_x86: /var/yp/Makefile 및 /var/yp/nicknames 패치  
4312278

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

109044-02 : SunOS 5.8\_x86: sonode adb 매크로 패치  
4224166 4290575 4322741

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

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

109069-01 : Japanese CDE 1.4: \_x86용 CDE 도움말 파일 업데이트  
4302904

109071-02 : SunOS 5.8\_x86: WBEM 2.0  
4302909 4380748

109073-04 : CDE 1.4\_x86: (일본어) 새로운 기능 패치  
4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355

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

109088-01 : SunOS 5.8\_x86: atok8가 "Shell widget modeShell has zero..."로 종료됨  
4297016 4301750

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

109095-01 : SunOS 5.8\_x86: 다른 구성 요소에 대한 현지화 업데이트

109119-04 : SunOS 5.8\_x86: JFP 메시지 파일 패치  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324

109129-01 : SunOS 5.8\_x86: 코드 페이지 1256과 ISO8859-6 사이의 변환 제공  
4301870

109132-05 : SunOS 5.8\_x86: JFP 설명서 페이지 패치  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437

(계속)

- 109135-12 : SunOS 5.8\_x86: WBEM 패치  
4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708 4336719  
4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738 4358748 4358807  
4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208 4362256 4362879 4363471  
4363474 4364065 4364250 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462  
4365763 4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575  
4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212 4370711  
4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4374771 4376028 4378375 4379554  
4380882 4385381 4385396 4387991 4392230
- 109138-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sadm/install/bin/pkginstall 패치  
4318844
- 109143-03 : CDE 1.4\_x86: dtterm libDtTerm 패치  
4308751 4340259 4355107
- 109146-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/in.routed 패치  
4319852
- 109148-07 : SunOS 5.8\_x86: linker 패치  
4040628 4103449 4187211 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694  
4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449  
4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785  
4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001  
4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879  
4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4369068
- 109150-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/mkdevmaps 패치  
4316613
- 109155-01 : SunOS 5.8\_x86: vgatext 및 터미널 에뮬레이터 패치  
4307285
- 109158-11 : SunOS 5.8\_x86: WOS 메시지 업데이트 및 UR3에서 추가 버그 수정  
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845 4362981
- 109160-01 : SunOS 5.8\_x86: zh\_CN.euc%UTF-8 매핑이 일관됨  
4334099 4337362
- 109166-08 : CDE 1.4\_x86: dtfile 패치  
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367  
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115  
4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797  
4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376
- 109168-01 : CDE 1.4\_x86: 데스크탑 도움말 업데이트 패치  
4307183 4319636
- 109170-10 : CDE 1.4\_x86: 창->창 단기를 선택한 후에 GWM sdtgwm이 코어를 덤프함:  
창 관리자 기능 향상 패치  
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

(계속)

- 109180-03 : SunOS 5.8\_x86: 이동식 매체에 대한 현지화 업데이트  
4313061 4329376 4333754 4329372
- 109182-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/cachefs 패치  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068
- 109190-04 : SunOS 5.8\_x86 : 추가 카탈로니아어 지원 필요  
4305956 4328876 4337258
- 109191-03 : SunOS 5.8\_x86 : ru.RU.KOI8-R가 dtapps사이에서 cyrillic를 잘라내기/붙여넣기 할 수 없음  
4325497 4328876 4359095
- 109192-02 : SunOS 5.8\_x86 : ru\_RU.KOI8-R에서 잘라내기/붙여넣기 기능이 작동 안함  
4307614 4328876
- 109193-02 : SunOS 5.8\_x86 : 폴란드어 UTF-8 지원 Solaris 8  
4325497 4328876
- 109201-03 : SunOS 5.8\_x86: l10n 업데이트  
4336934 4313061 4327905 4333002
- 109222-05 : SunOS 5.8\_x86: sysidnet용 패치  
4186765 4245794 4310379 4310705 4322703 4338255 4350971
- 109224-01 : SunOS 5.8\_x86: libgss.so.1 및 libkadm5clnt.so.1 패치  
4308978
- 109235-01 : SunOS 5.8\_x86: Apache/mod\_jserv 패치  
4312109
- 109239-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/i86/ipcs 패치  
4310353
- 109248-01 : SunOS 5.8\_x86: 올바르지 않은 변환으로 인해 독일어 설치에 코어 덤프 발생  
4324017
- 109250-01 : SunOS 5.8\_x86: dhcpmgr에 대한 도움말이 현지화되지 않음  
4324311
- 109278-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/iostat 패치  
4313169
- 109280-08 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/ip 패치  
4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4305039 4306362 4308728 4310956 4311938  
4317221 4320818 4323647 4323830 4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375  
4347223 4387783
- 109319-07 : SunOS 5.8\_x86: Admin/Install 패치  
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4337779 4351009 4351486 4355192  
4358804 4372310
- 109321-01 : SunOS 5.8\_x86: LP 대용량 패치

(계속)

(계속)

4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

- 109323-02 : SunOS 5.8\_x86: libnsl 패치  
4305859 4320661
- 109325-01 : SunOS 5.8\_x86: sh/jsh/rsh/pfsh 패치  
4313399
- 109327-01 : SunOS 5.8\_x86: libresolv.so.2 패치  
4284409
- 109329-01 : SunOS 5.8\_x86: ypserv 및 ypxfr 패치  
4203989
- 109355-04 : CDE 1.4\_x86: dtsession 패치  
4239375 4344648 4316439 4335987
- 109385-01 : SunOS 5.8\_x86: libaio 패치  
4253437
- 109401-01 : OpenWindows 3.6\_x86: 업데이트된 X 서버 비디오 지원  
4302368 4302364 4330223 4309613 4326353 4322314 4319297 4286989 4308451 4330423
- 109412-02 : SunOS 5.8\_x86: dtmail가 읽을 수 없는 문자열 인쇄  
4326649 4350277
- 109442-02 : SunOS 5.8\_x86: sdtudctool 패치  
4312994 4342214
- 109453-01 : SunOS 5.8\_x86: 옵션 대화 상자의 창 목록 및 단추가 현지화 되지 않음  
4329351
- 109455-01 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/fifofs 패치  
4302216
- 109459-01 : SunOS 5.8\_x86: ldterm 패치  
4250344
- 109462-02 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 패치  
4305389 4336933
- 109471-02 : CDE 1.4\_x86: Actions 패치  
4326649 4353583
- 109473-03 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/tcp 패치  
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542
- 109538-01 : SunOS 5.8\_x86: dhcprmgr의 사용자 인터페이스에 있는 단추가 현지화 되지 않음  
4324315
- 109553-01 : SunOS 5.8\_x86: FIGSS-UTF.8, 이동식 매체 관리자가 현지화 되지 않음  
4327983

(계속)

(계속)

- 109565-01 : SunOS 5.8\_x86: 이동식 매체 관리자, 누락된 플로피 오류가 현지화 되지 않음  
4329409
- 109574-01 : SunOS 5.8\_x86: dhcpmgr 도움말 그래픽이 올바르게 표시되지 않음  
4330902
- 109577-01 : SunOS 5.8\_x86: mountall 및 fsckall 패치  
4260430
- 109583-01 : CDE 1.4\_x86: sdaudio 패치  
4305400
- 109588-02 : SunOS 5.8\_x86: 거짓 부트 장치 변경 메시지용 패치  
4256556 4345757
- 109608-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/iso/stdlib\_iso.h 패치  
4300780
- 109610-01 : SunOS 5.8\_x86: UTF-8 한국어 첨부 텍스트가 손상됨  
4309015
- 109614-02 : CDE 1.4\_x86: dtmail 패치  
4133950 4362276 4372376 4336922
- 109619-01 : SunOS 5.8\_x86: en\_US.UTF-8 로케일 패치  
4311444 4336840
- 109623-01 : SunOS 5.8\_x86: env LANG=zh\_TW dtterm가 zh\_TW.UTF-8에서 작동하지 않음  
4330770
- 109640-01 : SunOS 5.8\_x86: th 로케일이 일부 LC\_CTYPE 정의에서 오류가 발생하거나 없음  
4314263
- 109643-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/dkio.h 패치  
4304790
- 109644-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/sd 패치  
4304790 4348075
- 109668-02 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/inet/xntpd 및 /usr/sbin/ntpdate 패치  
4279094 4330427
- 109681-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/nss\_nisplus.so.1 패치  
4244731
- 109693-02 : SunOS 5.8\_x86: 정보  
4339515 4345433 4350242
- 109705-02 : SunOS 5.8\_x86: 일본어 iconv 패치  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109728-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 패치  
4326665

(계속)

(계속)

- 109730-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/cat 패치  
4163406
- 109741-03 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/udp 패치  
4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4317221 4320818  
4335568
- 109743-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/icmp 패치  
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 109749-01 : CDE 1.4\_x86: sdtaudiocontrol 패치  
4324012 4324019 4295904
- 109751-03 : SunOS 5.8\_x86: 변환 업데이트 및 기본 PDA 이미지와 동기화  
4339505
- 109753-01 : SunOS 5.8\_x86: admintool의 UI가 부분적인 설치에서 없음  
4347036
- 109756-01 : OpenWindows 3.6.1 (일본어)\_x86: s28u2용 전원 관리 유틸 업데이트  
4345748
- 109765-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/fs/hsfs 패치  
4305026 4328133
- 109767-01 : SunOS 5.8\_x86: 8/10 도트 폰트용 SUNWjxmft 및 SUNWjxcft 패치  
4345078
- 109784-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/nfs/nfsd 패치  
4305333 4325431
- 109786-01 : SunOS 5.8\_x86: /etc/inittab 패치  
4273366
- 109798-01 : SunOS 5.8\_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/ata 패치  
4353406
- 109804-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/du 및 /usr/xpg4/bin/du 패치  
4306228
- 109806-01 : SunOS 5.8\_x86: pam\_krb5.so.1 패치  
4330143
- 109808-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/dumpadm 패치  
4340246
- 109810-01 : SunOS 5.8\_x86: 오스트랄라시아 시간대 자료 패치  
4313766
- 109814-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/memory.h 패치  
4313659

(계속)

- 109863-01 : X11 6.4.1\_x86: 폰트 서버 패치  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109866-03 : SunOS 5.8\_x86: elxl 패치  
4351739 4355560 4256331 4202169 4292440 4273911
- 109869-03 : SunOS 5.8\_x86: WOS 도움말 파일 업데이트  
4350353
- 109875-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/ac97.h 패치  
4271687 4304911 4307415 4329687
- 109878-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/dma\_i8237A.h 패치  
4333588
- 109884-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/include/sys/ecppsys.h 패치  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631  
4301029 4301079 4301556 4309750 4314412 4314419
- 109886-02 : SunOS 5.8\_x86: pci 드라이버 패치  
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734  
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033 4357092
- 109891-01 : SunOS 5.8\_x86: pmserver.jar 패치  
4308951
- 109895-01 : SunOS 5.8\_x86: lp 드라이버 패치  
4309750
- 109897-03 : SunOS 5.8\_x86: USB 패치  
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371  
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819  
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381  
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560  
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525  
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122  
4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4369166
- 109899-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/arp 패치  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938
- 109901-01 : SunOS 5.8\_x86: /etc/init.d/network 및 /etc/rcS.d/S30network.sh 패치  
4291034 4299644 4308728 4311938
- 109903-03 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/inet/in.ndpd 패치  
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109905-04 : SunOS 5.8\_x86: /etc/default/mpathd 및 /sbin/in.mpathd 패치  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240  
4386544

(계속)

(계속)

- 109907-04 : SunOS 5.8\_x86: /sbin/ifconfig 및 /usr/sbin/ifconfig 패치  
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109909-01 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/misc/scsi 패치  
4325730 4328843
- 109911-01 : SunOS 5.8\_x86: Winlst, Rem. 매체 관리자 & 작업공간 관리자 CDE 도움말  
4329353 4329355 4339080
- 109921-04 : SunOS 5.8\_x86: pcic 드라이버 패치  
4243709 4286161 4337039 4347834 4352356 4352663 4367607
- 109923-02 : SunOS 5.8\_x86: pcelx, pcser 및 cs 드라이버 패치  
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663
- 109925-02 : SunOS 5.8\_x86: pcata 드라이버 패치  
4287520 4303758 4352663
- 109927-02 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/pem 패치  
4243709 4303863 4332477 4352663
- 109929-02 : SunOS 5.8\_x86: pcmem 및 pcmcia 패치  
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663
- 109932-01 : CDE 1.4\_x86: sdtimage 패치  
4345373
- 109934-01 : SunOS 5.8\_x86: mv, cp, ln 패치  
4264701
- 109937-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/diff 패치  
4338744
- 109952-01 : SunOS 5.8\_x86: jserver 버퍼 오버플로  
4352777
- 109955-01 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/sys/pset 패치  
4352049
- 109961-01 : CDE 1.4\_x86: sdtperfmerter 패치  
4341412 4290470 4280252
- 109991-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/ccs/bin/dis 패치  
4015840 4350263
- 110020-02 : SunOS 5.8\_x86: JFP install/sysadm 메시지 패치  
4354350 4375794
- 110045-01 : SunOS 5.8\_x86: iswalph0가 zh.GBK 로캘에서 제대로 작동할 수 없음  
4355229
- 110064-01 : SunOS 5.8\_x86: 설치에 새 기능 추가  
4357775

(계속)

(계속)

- 110069-01 : CDE 1.4\_x86: PDASync 패치  
4341358
- 110076-01 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/devinfo 패치  
4341354
- 110078-02 : SunOS 5.8\_x86: sysevent 프레임워크 패치  
4336779 4365737 4367650
- 110089-01 : CDE 1.4\_x86: DtPower 패치  
4354583
- 110166-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/bin/sed 패치  
4287555
- 110207-01 : UTF-8 창 목록 응용 프로그램 및 창 관리자 (sdtgwm)가 현지화 되지 않음  
4352800 4352861 4342970
- 110270-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/libnisdb.so.2 패치  
4318294
- 110273-03 : SunOS 5.8\_x86: Figgs 사용자 정의 설치 새 기능 및 설치 도움말  
4367029
- 110284-03 : SunOS 5.8\_x86: mkfs 및 newfs 패치  
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181
- 110287-01 : OpenWindows 3.6.2\_x86: Tooltalk 패치  
4334998
- 110323-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind 패치  
4362647
- 110325-01 : SunOS 5.8\_x86: /kernel/drv/asy 패치  
4247612
- 110327-01 : CDE 1.4\_x86: dtstyle 패치  
4321874
- 110365-02 : SunOS 5.8\_x86: L10N dttypesbinder 파일 추가  
4366984 4383627
- 110396-03 : SunOS 5.8\_x86: udp ip mipagent  
4302749 4310956 4317221 4320818 4335568 4375915 4377368 4377693 4377694 4378163  
4386544
- 110397-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4233832 4326110 4336779 4357245
- 110398-03 : SunOS 5.8\_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent  
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4375059 4375416 4386544

(계속)

(계속)

- 110399-03 : SunOS 5.8\_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent  
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544
- 110400-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4311781 4313955
- 110401-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4311781 4313955
- 110402-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4296770
- 110403-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4296770
- 110404-01 : SunOS 5.8\_x86: 파일 시스템이 온라인 bkups용 스냅샷을 지원해야 함  
4296770
- 110405-01 : SunOS 5.8\_x86: 파일 시스템이 온라인 bkups용 스냅샷을 지원해야 함  
4296770
- 110406-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4310379
- 110408-02 : CDE 1.4\_x86: Sdttypes 패치  
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350
- 110417-02 : SunOS 5.8\_x86: ATOK12 패치  
4361738 4372858 4384092
- 110454-01 : SunOS 5.8\_x86: admintool 패치  
4354306
- 110459-01 : SunOS 5.8\_x86:  
4313067
- 110669-01 : SunOS 5.8\_x86: /usr/sbin/in.telnetd 패치  
4366956 4375449
- 110671-01 : SunOS 5.8\_x86: usr/sbin/static/rcp 패치  
4366956 4375449