



Solaris 8 유지 보수 업데이트 2 설치 안내서

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

부품번호: 806-6302-10
2000년 10월

Copyright 2000 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 형식으로도 복제할 수 없습니다. 글꼴 기술을 포함한 협력업체 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-미국 정부 사용자는 기본 라이선스 내용 및 조건을 준수해야 합니다.

설명서는 “있는 그대로” 제공되며, 상품성, 특정 용도에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 묵시적인 보증을 비롯한 일체의 명시적 또는 묵시적 조건, 표현 및 보증 책임이 없음을 선언합니다.

Copyright 2000 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 Maintenance Update 2 이란? 5
 - Maintenance Update 2을 설치하는 시기 5
2. **Solaris 8 Maintenance Update 2** 설치하기 7
 - 시간 고려 사항 7
 - 요구 사항 7
 - Solaris 8 MU2 설치하기 8
 - Solaris 8 유지 보수 업데이트의 버전 확인하기 12
3. **Solaris 8 Maintenance Update 2** 제거하기 13
 - Solaris 8 MU2 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 41

소개

Solaris 8 유지 보수 업데이트 2 설치 안내서는 **Solaris™ 8** 유지 보수 업데이트™ 2 (MU2) 소프트웨어를 설치하고 제거하는 방법에 대해 설명합니다. 본 안내서는 MU2 소프트웨어를 설치하는 시스템 관리자용입니다. 이 안내서에 포함되지 못한 최신 MU2 문제점은, <http://docs.sun.com>에 있는 **Solaris 8** 유지 보수 업데이트 2 설치 안내서를 참조하십시오.

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

Solaris 8 Maintenance Update 2 이란?

Solaris 8 MU2 CD에는 **Solaris 8 10/00** 소프트웨어 CD에 패키징된 패치 세트가 있습니다. 이 패치는 한꺼번에 테스트를 받았으며 한 번에 설치할 수 있도록 패키징되어 있습니다. MU2 설치 프로그램은 기존에 설치된 패치의 기능에 영향을 미치지 않으면서 시스템을 자동으로 업데이트합니다.

Maintenance Update 2을 설치하는 시기

시스템이 **Solaris 8** 또는 **Solaris 8 6/00** 운영 환경을 실행 중이고 시스템에 이미 설치되어 있는 패치를 손실하지 않으면서 **Solaris 8 10/00** 운영 환경이 제공하는 패치를 적용하려면, **Solaris 8** MU2을 설치하십시오. MU2 CD를 사용하여 적용된 패치는 제거 가능합니다.

시스템이 **Solaris 8** 운영 환경, 또는 호환 버전을 실행중이고 이 시스템을 새로운 기능과 하드웨어를 지원하도록 완전히 업그레이드하려면, **Solaris 8 10/00** 운영 환경을 설

치하십시오. **Solaris 8 10/00** 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 MU2**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 Maintenance Update 2 설치하기

본 장에서는 Solaris 8 MU2 소프트웨어를 설치하는 방법에 대해 설명합니다. 사용자 정의 JumpStart™를 사용한 설치의 일환으로 Solaris 8 MU2 소프트웨어를 설치하려면, Solaris 8 고급 설치 안내서를 참조하십시오.

시간 고려 사항

Solaris 8 MU2 설치 절차는 개별적인 MU2 패치의 설치보다 시간이 단축됩니다. Solaris 8 MU2 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 MU2를 설치하면, 설치 절차가 더 빨라집니다. 그러나, MU2이 제공하는 패치는 제거될 수 없습니다.

요구 사항

MU2은 Solaris 8 또는 Solaris 8 6/00 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 MU2 설치하기

시스템이 `install_mu`를 실행 중이고 대상 시스템이 이미 **Solaris 8** 또는 **Solaris 8 6/00** 운영 환경을 실행하는 경우에만 **Solaris 8 MU2** 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

MU2은 패치를 시스템 라이브러리에 적용하기 때문에 **MU2**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 서비스는 불안정합니다. **MU2** 이미지가 **CD**가 아닌 네트워크 상에 있다면, 시스템을 단일 사용자 모드에서 부트하기 전에 **MU2** 이미지를 네트워크에서 지역 시스템으로 복사해야 합니다.

단일 사용자 모드에서 시스템을 재부트할 수 없거나 디스크 공간이 충분하지 않아서 **MU2** 이미지의 사본을 만들 수 없는 경우에는, 다중 사용자 모드에서 **NFS**를 사용하여 **MU2**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 MU2 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 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 MU2 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.
 - MU2 이미지의 지역 사본에서 install_mu를 실행 중이면, (10페이지)단계 8로 이동합니다.
7. MU2 CD를 마운트하려면, 드라이브에 CD를 넣고 루트 셸 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.

- MU2 이미지의 지역 사본에서 다음과 같이 입력합니다.

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

- MU2 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 불가능으로 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 successfully.
```

- 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 MU2을 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: MU2 소프트웨어를 적용함으로써 얻어지는 `showrev -p` 출력을 Solaris 8 10/00 운영 환경을 설치함으로써 얻어지는 `showrev -p` 출력과 비교하면, MU2을 설치할 때 다음 패치가 적용되지 않는 것을 확인할 수 있습니다.

- Solaris 8 MU2 SPARC 플랫폼판:
 - 108631-06
 - 109316-01
- Solaris 8 MU2 Intel 플랫폼판:
 - 108632-06

이러한 패치는 Solaris 8 10/00 운영 환경을 만드는 데 필요하지만, Solaris 8 MU2 패치를 적용하는 데는 필요하지 않습니다.

Solaris 8 Maintenance Update 2 제거하기

Solaris 8 MU2 소프트웨어의 패치는 하나의 세트로 테스트 되었으며, 최고의 안전성을 위해 세트로 사용되어야 합니다. 이 패치 중 하나를 제거해야 할 경우, 사용자가 Solaris 8 MU2 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 `$ROOTDIR/var/sadm/patch/`에 있습니다.

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

Solaris 8 MU2 제거하기

MU2을 제거하기 전에 단일 사용자 모드에서 시스템을 재부트하는 것이 가장 좋습니다. MU2은 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. MU2 이미지가 CD가 아닌 네트워크 상에 있다면, 시스템을 단일 사용자 모드에서 부트하기 전에 MU2 이미지를 네트워크에서 지역 시스템으로 복사해야 합니다.

시스템을 단일 사용자 모드에서 재부트할 수 없거나 MU2 이미지의 지역 사본을 작성할 만큼 충분한 디스크 공간이 없다면, 다중 사용자 모드에서 NFS를 사용하여 MU2을 제거해야 합니다. 이 경우, 시스템은 가능한 사용자가 로그인하거나 작업이 실행 중이지 않는 상태로 되어 있어야 합니다.

MU2이 제공하는 `backout_mu` 스크립트를 사용하면 전체 MU를 제거할 수 있습니다.

Solaris 8 MU2 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: rootpassword: 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 MU2 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_mu`가 실행 중이면, (15페이지)단계 8로 이동합니다.

- MU2 이미지의 지역 사본에서 backout_mu가 실행 중이면, (15페이지)단계 9로 이동합니다.

8. MU2 CD를 마운트하려면, 드라이브에 CD를 넣고 루트 셸 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.

- MU2 이미지의 지역 사본에서 다음과 같이 입력합니다.

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

- MU2 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 backoutdir	패치가 저장된 대체 디렉토리를 지정합니다.

제거되면 다음 메시지가 표시됩니다.

```
backout_mu completed successfully.
```

- 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, MU2을 제거한 후에 시스템을 재부트해야 합니다.

11. 로그인 이름과 암호를 입력합니다.

```
login: loginpassword: password
```

알려진 문제점

본 장에서는 Solaris 8 MU2 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.
```

(계속)

(계속)

```
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 메시지는 발생한 모든 오류가 포함되어 있지 않습니다. 따라서, 설치되지 않았거나 제거되지 않은 모든 패키지 또는 패키지에 대한 세부 로그 파일에서 자세한 내용을 참조하십시오.

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

이 예제에서,

- `$ROOTDIR`은 지금 갱신한 시스템의 루트 디렉토리입니다. 예를 들어, 지역 시스템에서는 `/`이고 디스크 없는 클라이언트에서는 `/export/root/clientname`입니다.
- `log_file`은 완료한 프로세스의 로그 파일 이름입니다. 예를 들어, 이것은 `Maintenance_Update_log`입니다. 제거할 경우, `MU_Backout_log`입니다.
- `mu_version_name`은 MU의 이름입니다(이것은 MU2의 경우 `Solaris_8MU2`입니다).
- `date_time`은 `date +%y%m%d%H%M%S`로부터 복사한 지정 날짜 및 시간입니다(`yyyymmddHHMMSS` 또는 `year-month-day-hour-minute-second`).

주: `$ROOTDIR/var/sadm/install_data/log_file`은 가장 최근의 MU 로그 파일에 대한 심볼릭 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.

오류 코드 1:

신호 감지.

`install_mu` (`backout_mu`)가 종료 중입니다.

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

설명과 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.

설명과 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.

설명과 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.

설명과 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.

설명과 권장 대책: `-B`에 디렉토리가 아닌 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.

설명과 권장 대책: `-B`에 쓰기용 디렉토리가 아닌 옵션을 지정했습니다. 시스템 관리자에게 도움을 요청하십시오.

오류 코드 10:

잘못된 옵션입니다.

설명과 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`

설명과 권장 대책: `install_mu`와 `backout_mu`는 `$ROOTDIR/var/sadm/install_data` 디렉토리에 로그 파일을 작성합니다. 여기에서, `$ROOTDIR`은 클라이언트 또는 서버의 루트 디렉토리를 지정합니다. `install_data` 디렉토리에 쓰기 가능한지 확인한 다음, `install_mu`(또는 `backout_mu`)를 다시 호출하십시오.

오류 코드 12:

SUNWcar(core architecture root) 패키지가 `$ROOTDIR/var/sadm/pkg`에 없습니다.

설명과 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`)가 Sparc 및 i386 구조만 지원하는데, `install_mu`(`backout_mu`)가 `ARCH=$LPROC`를 감지했습니다.

설명과 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.

설명과 권장 대책: 패치 디렉토리에 대한 경로를 입력했지만 `install_mu`는 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:
./SLPROC/Patches, \$SMU_TOP/\$SLPROC/Patches, /cdrom/cdrom0/
SLPROC/Patches, ./SuPATCHDIR, ./SuPATCHDIR/\$SMU_TOP/\$SLPROC/
Patches.

설명과 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.

설명과 권장 대책: 루트 사용자만이 패치를 적용하고 제거할 수 있으므로 사용자는
루트 권한으로 install_mu 또는 backout_mu를 실행해야 합니다. 루트 권한을
가지고 프로그램을 다시 호출하십시오.

오류 코드 17:

install_mu (backout_mu)는 패치 버전 2.8 시스템에서만 실행할 수 있습니
다. 대상 시스템은 버전 \$TrgOSVers입니다.

설명과 권장 대책: 사용자는 Solaris 8을 실행하고 있지 않은 서버 또는 클라이언트
에 install_mu가 패치를 적용하도록 요구했거나, Solaris 8을 실행하고 있지 않은
서버 또는 클라이언트로부터 backout_mu가 패치를 제거하도록 요구했습니다.
install_mu 및 backout_mu는 Solaris 8 시스템에서 실행되어야 합니다.

오류 코드 22:

디스크 공간이 충분하지 않아서 전체 패치 세트를 적용할 수 없습니다.

설명과 권장 대책: install_mu는 시스템을 분석하여 하나 이상의 파일 시스템에
있는 디스크 공간이 충분하지 않아 전체 패치 세트를 설치할 수 없음을 확인했습니
다. 충분하지 않은 파일 시스템에서 사용할 수 있는 디스크 공간이 보고되었고
install_mu를 다시 호출했는지 확인하십시오. 유지 보수 업데이트를 적용할 만큼
충분한 디스크 공간이 있는 경우에는, -f 옵션을 사용하여 install_mu를 다시 호
출하십시오.

오류 코드 23:

디스크 공간이 충분하지 않아서 패치 백아웃 데이터를 저장할 수 없습니다.

설명과 권장 대책: install_mu는 사용자의 시스템을 분석한 다음 백아웃 디렉토
리에 디스크 공간이 충분하지 않아서 패치 백아웃 데이터를 저장할 수 없다는 결론
을 내렸습니다. 충분한 디스크 공간을 가진 백아웃 디렉토리를 선택한 다음,
install_mu를 다시 호출하십시오. 백아웃 디렉토리에 충분한 디스크 공간이 있는
경우에는, -f 옵션을 사용하여 install_mu를 다시 호출하십시오.

오류 코드 24:

디스크 공간 사전 검사가 실패했습니다.

설명과 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.

설명과 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 }`.

설명과 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. MU2 패치 세트를 제거하려면, MU2 소프트웨어 배포본에서 `backout_mu` 프로그램을 실행하십시오.

Solaris 8 유지 보수 업데이트 내용

본 장에서는 Solaris 8 MU2의 내용을 설명합니다.

예를 들어, 다음 패치는

108561-02 : CDE 1.4 Window Manager Features Patch

4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626

패치의 모든 내용을 나열한 것이며, 여기에서

- 108561-02는 패치 ID 번호입니다.
- CDE 1.4 Window Manager Features Patch는 패치에 대한 개략적인 설명입니다.
- 4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626는 patch ID 108561-02가 수정한 버그의 식별 번호입니다.

SPARC 플랫폼 패치 목록

108528-03 : SunOS 5.8: 커널 갱신 패치

4015840 4044653 4226443 4233718 4234426 4256799 4259051 4261064 4262842 4262930
4265649 4269556 4271726 4271733 4271738 4272737 4279959 4282158 4282212 4290073 4291601
4293528 4295776 4296081 4296124 4296961 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504
4299838 4300179 4301117 4301683 4302637 4302919 4303474 4303649 4304033 4304696 4305131
4305365 4305709 4305817 4306004 4306367 4307062 4307080 4307475 4307747 4307771 4307827
4308242 4308245 4308370 4309011 4309719 4309750 4309802 4309818 4310864 4311081 4311134
4311755 4312278 4312461 4312641 4312876 4313235 4313746 4313747 4314201 4314488 4314616
4316672 4317174 4317476 4319122 4319440 4320297 4320338 4320653 4324244 4324250 4325075
4325225 4325336 4325722 4325730 4325934 4326076 4327330 4328843 4330206 4330301 4331384
4331496 4331884 4332219 4332521 4333138 4333882 4334198 4334346 4334348 4334462 4334505
4335251 4335837 4336156 4336182 4337543 4337637 4337951 4338033 4339235 4339354 4340131

(계속)

(계속)

4340385 4341714 4343039 4343189 4343237 4343443 4344008 4345163 4345667 4346167 4346495
4346875 4347358 4347359 4349102 4349393 4350263 4350354 4351877 4352611 4353353 4353449
4357646

108569-02 : X11 6.4.1:
4335033 4346835

108576-06 : 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

108604-10 : SunOS 5.8: Elite3D AFB 그래픽 패치
4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4301100
4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269

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

108652-15 : 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
4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966
4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982

108664-04 : SunOS 5.8: SME 플랫폼용 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

108714-02 : CDE 1.4: libDtWidget 패치
4289349 4321189

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

(계속)

(계속)

- 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
- 108735-02 : u.RU.KOI8-R : dtapps사에서 cyrillic를 잘라내기 및 붙여넣기할 수 없음
4307614 4325497 4328876
- 108773-03 : SunOS 5.8: IIM 및 X 입력 & 출력 메소드 패치
4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4307224 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
- 108808-10 : SunOS 5.8: Solaris 8용 설명서 페이지 갱신
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
- 108825-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin 패치
4207874
- 108827-04 : SunOS 5.8: libthread 패치
4091466 4288299 4307551 4311948
- 108833-04 : SunOS 5.8: X Windows 소프트웨어, PC 키 테이블
4286023 4309431 4351910 4359774
- 108835-01 : CDE 1.4: dtcm 패치
4285729
- 108869-02 : SunOS 5.8: snmpdx/mibisa/libssasmp/snmpplib 패치
4299328 4301970 4309416 4333417
- 108874-01 : SunOS 5.8: fhc 드라이버 패치
4304051
- 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

(계속)

(계속)

- 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
- 108909-05 : CDE 1.4: Smart Card Administration GUI 패치
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115
- 108914-02 : SunOS 5.8: 다양한 구성 요소에 대한 현지화 갱신
4331185
- 108919-02 : CDE 1.4: dtlogin 패치
4072784 4293300 4302209 4299160
- 108921-06 : CDE 1.4: dtwm 패치
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4330496 4335592 4335971
- 108923-01 : CDE 1.4: dtwm 패치
4261430 4310640 4311753
- 108925-07 : Solaris 8: 최신 I18N 프로젝트의 신규 메시지
4331886 4351024
- 108933-01 : 스웨덴어 dtcalc에서 16 진수 코드가 깨지고, 스페인어 dtmail에 변환 오류가 있음:
4308864 4304021
- 108940-09 : 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
- 108947-01 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot 패치
4296960
- 108949-03 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc 패치
4298416 4307660 4345282
- 108954-02 : SunOS 5.8: 다양한 구성 요소에 대한 현지화 갱신
- 108956-01 : SunOS 5.8: htt_server가 SCH의 cm에서 코어를 덤프함. utf-8 로컬에서도 마찬가지임
4314242
- 108960-01 : SunOS 5.8: sysidnet을 패치
4310705
- 108962-01 : SunOS 5.8: HTTP 스트림에서 XmlReader 오류
4314140
- 108964-03 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop 패치
1110881 4297326 4297676 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721
4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

(계속)

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

108979-10 : SunOS 5.8: 플랫폼 nexus, I2C, Netra ct 및 링크 모듈 패치
4236043 4242051 4253713 4255980 4261567 4262685 4271733 4271738 4272737 4275177
4276021 4278935 4284196 4290269 4290532 4295047 4302637 4303126 4305392 4306367 4307062
4307080 4307697 4307747 4307827 4308807 4309011 4309750 4309761 4309802 4309818 4310864
4311126 4311134 4312838 4312937 4314121 4314488 4314656 4314662 4314936 4315098 4315100
4315101 4316683 4317657 4317667 4318351 4318358 4318728 4318747 4319122 4320047 4320440
4320471 4320547 4322424 4322734 4324244 4324250 4325366 4327135 4327674 4327795 4328225
4328669 4328671 4329112 4330014 4330027 4330429 4330774 4330882 4331744 4332425 4334198
4334348 4334505 4335109 4336274 4336303 4336323 4336906 4338033 4338035 4342756 4343391
4343480 4344042 4350726 4355538 4356615 4357216 4357714

108981-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme 및 /kernel/drv/sparcv9/hme 패치
4247473 4305997 4327121 4327720

108982-06 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc 드라이버 패치
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 4342080 4342091 4342847 4343652

108983-05 : SunOS 5.8: fcip 패치
4304890 4319582 4320876 4337691 4342080 4342091 4342847 4358603

108984-03 : SunOS 5.8: qlc adb 매크로 패치
4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180
4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667
4337688 4355029

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

(계속)

- 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
- 108991-05 : SunOS 5.8: libc 및 watchmalloc 패치
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913
- 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
- 109007-02 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron 패치
4304184 4312278
- 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
- 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

(계속)

(계속)

- 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 매크로 패치
4224166 4290575 4322741
- 109045-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash 및 /usr/sbin/sparcv9/crash 패치
4224166 4290575 4322741
- 109060-02 : SunOS 5.8: mpathd 및 in.mpathd 패치 (SU2)
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423
- 109066-03 : SunOS 5.8: 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
- 109068-01 : Japanese CDE 1.4: 일본어 CDE 도움말 파일 갱신
4302904
- 109070-01 : WBEM (일본어): 잘못된 일본어 메시지 수정
4302909
- 109072-05 : CDE 1.4: (일본어) sdtsmartcardadmin 갱신
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755
- 109077-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd 패치
4313817
- 109087-01 : SunOS 5.8: atok8은 "Shell widget modeShell has zero..."로 종료됨
4297016 4301750

(계속)

(계속)

- 109091-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 패치
4297558 4302943
- 109093-03 : SunOS 5.8: JFP 메시지 파일 패치
4318917 4345727 4357764 4358930
- 109094-01 : SunOS 5.8: 다양한 구성 요소에 대한 현지화 갱신
- 109128-01 : 코드 페이지 1256과 ISO8859-6 사이의 변환 제공:
4301870
- 109131-03 : SunOS 5.8: JFP 설명서 페이지 패치
4320935 4345069 4302905 4351981
- 109133-02 : SunOS 5.8 : ru_RU.KOI8-R 로캘에서 잘라내기 및 붙여넣기 기능이 작동 안함
4307614 4328876
- 109134-03 : SunOS 5.8: Solaris 공급자 인쇄 및 시간대 패치
4297248 4329995 4336719
- 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
- 109147-06 : 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 4344528 4349563 4355795 4351715
- 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
- 109154-03 : SunOS 5.8: PGX32 그래픽 패치
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028
- 109157-07 : SunOS 5.8: WOS 메시지 갱신 및 9/00에서 추가 버그 수정
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4338375
4345089
- 109159-01 : SunOS 5.8: zh_CN.euc%UTF-8 매핑이 일관됨
4334099 4337362

(계속)

(계속)

109165-06 : 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

109167-01 : CDE 1.4: 데스크탑 도움말 갱신 패치
4307183 4319636

109169-08 : CDE 1.4
창->창 달기를 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

109176-02 : CDE 1.4: (일본어) 새로운 기능 패치
4322170 4346025

109179-04 : SunOS 5.8: 스마트카드 및 이동식 매체에 대한 현지화 갱신
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 갱신
4336934 4313061 4333002

109202-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/gld 및 /kernel/misc/sparcv9/gld 패치
4197367

109221-02 : SunOS 5.8: sysidnet-용 패치
4186765 4322703 4338255

109223-01 : SunOS 5.8: libgss.so.1 및 libkadm5clnt.so.1 패치
4308978

109234-01 : SunOS 5.8: Apache/mod_jserv 패치
4312109

109236-01 : SunOS 5.8: msgsys, semsys 및 shmsys 패치
4310353

109238-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs 및 /usr/bin/sparcv9/ipcs 패치
4310353

109241-02 : SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/pm 및 /usr/kernel/drv/sparcv9/pm 패치
4319440

109247-01 : 올바르지 않은 변환으로 인해 독일어 설치에 코어 덤프 발생:
4324017

(계속)

(계속)

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

109279-06 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip 패치
4291034 4299644 4299951 4303422 4305039 4306362 4308728 4311938 4323647 4323830
4324430 4333995 4336478 4337275 4338724 4339375

109293-04 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ecpp 패치 (SU2)
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

109318-05 : SunOS 5.8: Admin/Install 패치
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4351009 4351486 4355192 4358804

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

109351-04 : SunOS 5.8: 스마트카드 패치 (SU2)
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109353-04 : SunOS 5.8: usr platform 및 libc_psr 패치 (SU2)
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109354-02 : CDE 1.4: dtssession 패치
4239375 4344648

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
- 109460-02 : SunOS 5.8: socal 및 sf 드라이버 패치
4137818 4285968 4296275 4300684 4304245 4307585 4327372 4327766
- 109461-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 패치
4305389
- 109470-01 : CDE 1.4: Actions 패치
4326649
- 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
- 109529-01 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k 및 libg_fc 패치
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825
- 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
- 109568-02 : SunOS 5.8: 시스템 일시 중지하는 저전력 모드 지원이 필요
4278930 4355638 4358149
- 109571-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/devfsadm 패치
4296614 4299010
- 109573-01 : SunOS 5.8: dhcpmgr 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
- 109613-01 : CDE 1.4: dtmail 패치
4336922
- 109618-01 : SunOS 5.8: en_US.UTF-8 로캘 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 로캘이 일부 LC_CTYPE 정의에서 오류가 발생하거나 없음
4314263 4353504 4306111
- 109642-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h 패치
4304790
- 109654-02 : SunOS 5.8: isadma 드라이버 패치 (SU2)
4334446 4346495
- 109657-01 : SunOS 5.8: isp 드라이버 패치
4225880 4298594 4305985 4323441
- 109667-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd 및 /usr/sbin/ntpdate 패치
4279094
- 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
- 109694-01 : SunOS 5.8: pcf8574 및 pcf8591 드라이버 패치 (SU2)
4333577 4335407
- 109695-01 : SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties 패치
4324685
- 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

(계속)

(계속)

4326665

- 109729-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/cat 패치
4163406
- 109731-02 : SunOS 5.8: se 드라이버 패치
4304938 4308769 4354219
- 109740-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp 패치
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 109742-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp 패치
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 109748-01 : CDE 1.4: sdtudiocontrol 패치
4324012 4324019 4295904
- 109750-03 : Solaris 8: 변환 갱신 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 갱신
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
- 109793-03 : SunOS 5.8: su 드라이버 패치
4284204 4293633 4305633 4329329 4331497 4333100 4334180 4356143
- 109801-01 : SunOS 5.8: libdevice.so.1 패치
4346976
- 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

(계속)

(계속)

- 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
- 109815-01 : SunOS 5.8: scsb 드라이버 패치
4335099 4343601 4345375
- 109862-01 : X11 6.4.1 폰트 서버 패치:
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109868-02 : SunOS 5.8: WOS 도움말 파일 갱신
4350353
- 109872-01 : SunOS 5.8: vis 드라이버 패치
4269556
- 109873-01 : SunOS 5.8: prtdiag 패치
4285559 4332032
- 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
- 109880-01 : SunOS 5.8: forthdebug 패치
4298789 4306802 4309750 4318795 4324244 4324250 4327038 4334348 4334446 4334505
4338033
- 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

(계속)

(계속)

4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4345567

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

109888-02 : 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 4345163 4346495 4349747

109889-01 : SunOS 5.8: usr 플랫폼 링크 및 libc_psr 패치
4231424 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

109893-01 : SunOS 5.8: stc 드라이버 패치
4309750

109894-01 : SunOS 5.8: bpp 패치
4309750

109896-02 : 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

109898-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp 패치
4291034 4299644 4308728 4311938

109900-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network 및 /etc/rc.d/S30network.sh 패치
4291034 4299644 4308728 4311938

109902-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd 패치
4291034 4299644 4308728 4311938

109904-01 : SunOS 5.8: /etc/default/mpathd 및 /sbin/in.mpathd 패치
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530

109906-01 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig 및 /usr/sbin/ifconfig 패치

(계속)

(계속)

4291034 4299644 4308728 4311938

- 109908-01 : SunOS 5.8: pcf8574 및 pcf8591 드라이브 패치
4333577 4335407
- 109910-01 : Winlst, Rem. 매체 관리자 & 작업공간 관리자 도움말이 현지화되지 않음:
4329353 4329355 4339080
- 109920-02 : SunOS 5.8: pcic 드라이버 패치
4243709 4286161 4352663
- 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
- 109935-01 : SunOS 5.8: SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract 패치용 libprtdiag_psr.so.1
4338306
- 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
- 109965-01 : SunOS 5.8: pam_smartcard.so.1 패치
4341789
- 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

(계속)

(계속)

- 110019-01 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm 메시지 패치
4354350
- 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
- 110075-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo 및 /kernel/drv/sparcv9/devinfo 패치
4341354
- 110088-01 : CDE 1.4: DtPower 패치
4354583

Intel 플랫폼 패치 목록

- 108529-03 : SunOS 5.8_x86: 커널 갱신 패치
4044653 4226443 4233718 4234426 4259051 4261064 4262842 4262930 4265649 4269556
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 4317174 4317476
4319122 4319440 4320338 4320653 4324244 4324250 4325075 4325336 4325730 4325934 4327330
4328843 4330206 4330301 4331306 4332219 4334198 4334346 4334348 4334505 4335837 4336182
4338033 4341714 4343039 4343237 4343443 4345667 4347359 4349102 4349393 4351877 4352611
- 108632-06 : SunOS 5.8_x86: 특별 패치
4299534 4316564
- 108653-15 : 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
- 108715-02 : CDE 1.4_x86: libDtWidget 패치
4289349 4321189
- 108724-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/lofs 패치
4126922

(계속)

(계속)

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

108774-03 : SunOS 5.8_x86: IIIM 및 X 입력 & 출력 메소드 패치
4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4307224 4325454 4313845
4342196 4332958 4339874

108782-01 : Solaris 8_x86: zh_TW용으로 UDCTool 사용
4307173

108809-10 : SunOS 5.8_x86: Solaris 8용 설명서 페이지 갱신
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

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

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

108828-04 : SunOS 5.8_x86: libthread 패치
4091466 4288299 4307551 4311948

108836-01 : CDE 1.4_x86: dtcm 패치
4285729

108870-02 : SunOS 5.8_x86: snmpdx/mibiisa/libssasnmplib 패치
4299328 4301970 4309416 4333417

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

108883-01 : SunOS 5.8_x86: mmu32/mmu36 패치
4305696 4307800

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

(계속)

(계속)

- 108915-01 : SunOS 5.8_x86: 다양한 구성 요소에 대한 현지화 갱신
- 108920-02 : CDE 1.4_x86: dtlogin 패치
4072784 4293300 4302209 4299160
- 108922-06 : CDE 1.4_x86: dtwm 패치
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4330496 4335592 4335971
- 108924-01 : CDE 1.4_x86: dtwm 패치
4261430 4310640 4311753
- 108934-01 : SunOS 5.8_x86: 유령 로컬, dtmail, dtcalc, 스마트카드 등에 대한 버그 수정
4308864 4304021 4301544
- 108941-09 : 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
- 108950-03 : CDE 1.4_x86: litDtHelp/libDtSvc 패치
4298416 4307660 4345282
- 108955-01 : SunOS 5.8_x86: 다양한 구성 요소에 대한 현지화 갱신
- 108957-01 : SunOS 5.8_x86: htt_server가 utf-8 로컬에서 SCH의 cm.so에 있는 코어를 덤프함
4314242
- 108961-01 : SunOS 5.8_x86: sysidnet용 패치
4310705
- 108963-01 : SunOS 5.8_x86: HTTP 스트림에서 XmlReader 실패
4314140
- 108965-03 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/snoop 패치
1110881 4297326 4297676 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

(계속)

(계속)

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

108980-05 : 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 4322424 4330429 4330774 4332425 4334198

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 & exacctsys 패치
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108992-05 : SunOS 5.8_x86: libc 및 watchmalloc 패치
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913

108994-01 : SunOS 5.8_x86: nss 및 ldap 패치
4312278

108996-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libproc.so.1 패치
4312278

108998-03 : SunOS 5.8_x86: libexacct 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

109008-02 : SunOS 5.8_x86: at/atrm/batch/cron 패치
4304184 4312278

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

(계속)

(계속)

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

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

109055-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/tcp 패치
4291034 4299644 4308728 4311938

109061-02 : SunOS 5.8_x86: mpathd 및 in.mpathd 패치 (SU2)
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423

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

(계속)

(계속)

- 109069-01 : Japanese CDE 1.4: _x86용 CDE 도움말 파일 갱신
4302904
- 109071-01 : WBEM (japanese): 잘못된 _x86용 일본어 메시지 수정
4302909
- 109073-03 : CDE 1.4_x86: (일본어) 새로운 기능 패치
4302027 4305195 4322170 4346025
- 109078-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/in.dhcpd 패치
4313817
- 109088-01 : SunOS 5.8_x86: atok8은 "Shell widget modeShell has zero..."로 종료됨
4297016 4301750
- 109092-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 패치
4297558 4302943
- 109095-01 : SunOS 5.8_x86: 다양한 구성 요소에 대한 현지화 갱신
- 109119-03 : SunOS 5.8_x86: JFP 메시지 파일 패치
4318917 4345727 4357764 4358930
- 109129-01 : SunOS 5.8_x86: 코드 페이지 1256과 ISO8859-6 사이의 변환 제공
4301870
- 109132-03 : SunOS 5.8_x86: JFP 설명서 페이지 패치
4320935 4345069 4302905 4351981
- 109135-03 : SunOS 5.8_x86: Solaris 공급자 인쇄 및 시간대 패치
4297248 4329995 4336719
- 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
- 109148-06 : 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 4344528 4349563 4355795 4351715
- 109150-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/mkdevmaps 패치
4316613
- 109155-01 : SunOS 5.8_x86: vgatext 및 터미널 에뮬레이터 패치
4307285

(계속)

(계속)

109158-07 : SunOS 5.8_x86: WOS 메시지 갱신 및 9/00에서 추가 버그 수정
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4338375
4345089

109160-01 : SunOS 5.8_x86: zh_CN.euc%UTF-8 매핑이 일관됨
4334099 4337362

109166-06 : 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

109168-01 : CDE 1.4_x86: 데스크탑 도움말 갱신 패치
4307183 4319636

109170-08 : CDE 1.4_x86
창->창 닫기를 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

109180-03 : SunOS 5.8_x86: 이동식 매체에 대한 현지화 갱신
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

109191-02 : SunOS 5.8_x86 : ru.RU.KOI8-R가 dtapps사이에서 cyrillic를 잘라내기/붙여넣기할 수 없음
4325497 4328876

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 갱신
4336934 4313061 4327905 4333002

109222-02 : SunOS 5.8_x86: sysidnet용 패치
4186765 4322703 4338255

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

(계속)

(계속)

- 109237-01 : SunOS 5.8_x86: msgsys, semsys 및 shmsys 패치
4310353
- 109239-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/ipcs 패치
4310353
- 109242-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/drv/pm 패치
4319440
- 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
- 109280-06 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/ip 패치
4291034 4299644 4299951 4303422 4305039 4306362 4308728 4311938 4323647 4323830
4324430 4333995 4336478 4337275 4338724 4339375
- 109294-02 : SunOS 5.8_x86: ecppsys.h & pmserver.jar 패치 (SU2)
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
- 109297-05 : SunOS 5.8_x86: devfsadm 링크 모듈 패치 (SU2)
4309750 4319122 4322424 4332425 4334198
- 109308-01 : SunOS 5.8_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/lp 패치 (SU2)
4309750
- 109319-05 : SunOS 5.8_x86: Admin/Install 패치
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4351009 4351486 4355192 4358804
- 109321-01 : SunOS 5.8_x86: LP 대응량 패치
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 ypxfrr 패치
4203989
- 109342-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/ac97.h 패치 (SU2)

(계속)

(계속)

4271687 4304911 4329687

109349-02 : SunOS 5.8_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/pci 패치 (SU2)
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033

109355-02 : CDE 1.4_x86: dtsession 패치
4239375 4344648

109385-01 : SunOS 5.8_x86: libaio 패치
4253437

109401-01 : OpenWindows 3.6_x86: 갱신된 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

109462-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 패치
4305389

109471-01 : CDE 1.4_x86: Actions 패치
4326649

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

109565-01 : SunOS 5.8_x86: 이동식 매체 관리자, 누락된 플로피 오류가 현지화 되지 않음
4329409

109572-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/devfsadm 패치
4296614 4299010

109574-01 : SunOS 5.8_x86: dhcprmgr 도움말 그래픽이 올바르게 표시되지 않음
4330902

(계속)

(계속)

- 109577-01 : SunOS 5.8_x86: mountall 및 fsckall 패치
4260430
- 109583-01 : CDE 1.4_x86: sdtaudio 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
- 109614-01 : CDE 1.4_x86: dtmail 패치
4336922
- 109619-01 : SunOS 5.8_x86: en_US.UTF-8 로캘 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 로캘이 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
- 109652-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/dma_i8237A.h 패치
4271682 4333588
- 109668-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/xntpd 및 /usr/sbin/ntpdate 패치
4279094
- 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
- 109730-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/cat 패치

(계속)

(계속)

4163406

- 109741-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/udp 패치
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 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 갱신 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 갱신
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
- 109802-01 : SunOS 5.8_x86: libdevice.so.1 패치
4346976
- 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
- 109863-01 : X11 6.4.1_x86: 폰트 서버 패치
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

(계속)

- 109869-02 : SunOS 5.8_x86: WOS 도움말 파일 갱신
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

- 109886-01 : SunOS 5.8_x86: pci 드라이버 패치
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033

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

- 109895-01 : SunOS 5.8_x86: lp 드라이버 패치
4309750

- 109897-02 : 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

- 109899-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/arp 패치
4291034 4299644 4308728 4311938

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

- 109903-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/in.ndpd 패치
4291034 4299644 4308728 4311938

- 109905-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/default/mpathd 및 /sbin/in.mpathd 패치
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530

- 109907-01 : SunOS 5.8_x86: /sbin/ifconfig 및 /usr/sbin/ifconfig 패치
4291034 4299644 4308728 4311938

- 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

(계속)

4329353 4329355 4339080

109921-02 : SunOS 5.8_x86: pcic 드라이버 패치
4243709 4286161 4352663

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

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: sdtperfmeter 패치
4341412 4290470 4280252

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

110020-01 : SunOS 5.8_x86: JFP install/sysadm 메시지 패치
4354350

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

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

110089-01 : CDE 1.4_x86: DtPower 패치
4354583